

Зовнішня будова серця. Велике та мале коло кровообігу. Камери серця. Будова стінки серця. Клапаний апарат серця. Топографія серця. Кровопостачання та іннервація серця. Провідна система серця. Перикард.

?

Яка із приведених характеристик ~не відноситься~ до серця?

-непарний орган

+парний орган

-центральний орган судинної системи

-знаходиться в середньому середостінні

?

Куди спрямована верхівка серця?

+вниз, вперед і вліво

-вниз, вперед і вправо

-вниз, назад та вліво

-вгору, вперед та вліво

?

Куди повернена основа серця?

-вгору, вперед та вліво

-вниз, назад і вправо

+вгору, назад і вправо

-вертикально вгору

?

Куди прилягає передня поверхня серця?

-до діафрагми

-до лівої легені

+до груднини та ребер

-до тіл грудних хребців

?

Куди прилягає нижня (задня) поверхня серця?

-до груднини та ребер

-до лівої легені

-до тіл грудних хребців

+до діафрагми

?

Куди прилягають бічні поверхні серця?

-до груднини та ребер

-до діафрагми

+до легень

-до тіл хребців

?

Яку назву має внутрішній шар стінки серця?

-слизова оболонка

-міокард

-адвентиціальна оболонка

+ендокард

?

Яку назву має середній шар стінки серця?

+міокард

-перикард

-ендокард

-слизова оболонка

?

Яку назву має зовнішній шар стінки серця?

+епікард

-адвентиціальна оболонка

-міокард

-ендокард

?

В якій послідовності розташовані шари стінки серця (зсередини - назовні)?

-ендокард, епікард, міокард

-епікард, ендокард, міокард

+ендокард, міокард, епікард

-міокард, епікард, ендокард

?

Що являє собою ендокард?

+це внутрішній шар стінки серця, котрий вистеляє

зсередини його порожнину

-це середній шар стінки серця, утворений посмугованими

м'язами

-це зовнішній шар стінки серця

-це серозна оболонка, що має вісцеральний та

парієтальний листки

?

Що являє собою міокард?

+це середній шар стінки серця, утворений серцевим

посмугованим м'язом

-це внутрішній шар стінки серця, котрий вистеляє

зсередини його порожнину

-це зовнішній шар стінки серця

-це серозна оболонка, що має вісцеральний та

парієтальний листки

?

Звідки беруть початок м'язові волокна передсердь та шлуночків?

-від верхівки серця

-від отворів порожнистих вен

+від фіброзних кілець

-від отвору аорти

?

Яка із перерахованих камер серця має найтовщий середній шар?

-правий шлуночок

+лівий шлуночок

-ліве передсердя

-праве передсердя

?

Які із перерахованих структур серця відносяться до сполучнотканинного («м'якого») скелету?

-м'ясисті перекладки

-сухожилкові струни

-стулки клапанів серця

+правий та лівий волокнисті трикутники

?

Яка із перерахованих структур серця відноситься до сполучнотканинного («м'якого») скелету?

+перетинчаста частина міжшлуночкової перегородки

-м'язова частина міжшлуночкової перегородки

-межовий гребінь

-кант овальної ямки

?

Які із перерахованих структур серця ~не відносяться~ до «м'якого» скелету?

-перетинчаста частина міжшлуночкової перегородки

+м'язова частина міжшлуночкової перегородки

-праве та ліве фіброзні кільця

-правий та лівий фіброзні трикутники

?

Скільки шарів має міокард передсердь?

- три шари
- один шар
- +два шари
- чотири шари

?

Скільки шарів має міокард шлуночків?

- +три шари
- два шари
- чотири шари
- один суцільний шар

?

Які із шарів міокарда шлуночків є спільними для правого та лівого шлуночків?

- +зовнішній та внутрішній шар
- зовнішній та середній шар
- внутрішній та середній шар
- всі три шари

?

Де розташована вінцева борозна серця?

- на задній поверхні між шлуночками
- +на межі між передсердцями та шлуночками
- на передній поверхні між шлуночками
- на задній поверхні між передсердцями

?

Де розташована передня міжшлуночкова борозна?

- +на передній поверхні серця між шлуночками
- на передній поверхні серця між шлуночками та передсердцями
- на задній поверхні серця між шлуночками
- на задній поверхні серця між шлуночками та передсердцями

?

Де розташована задня міжшлуночкова борозна?

- на задній поверхні серця між шлуночками та передсердцями
- на передній поверхні серця між шлуночками
- +на задній поверхні серця між шлуночками
- на передній поверхні серця між передсердцями та шлуночками

?

Скільки камер має серце людини?

- 3
- 2
- +4
- 5

?

Куди прямує кров із правого передсердя?

- в ліве передсердя
- +в правий шлуночок
- в нижню порожнисту вену
- в верхню порожнисту вену

?

Куди прямує кров із правого шлуночка?

- +в легеневий стовбур
- в праве передсердя
- в лівий шлуночок
- в аорту

?

Куди прямує кров із лівого передсердя?

- в легенві вени
- в праве передсердя
- +в лівий шлуночок

-в легеневі артерії

?

Куди прямує кров із лівого шлуночка?

- в ліве передсердя
- +в аорту
- в легенвий стовбур
- в правий шлуночок

?

Які із перерахованих кровоносних судин ~не відносяться~

- до судин малого кола кровообігу?
- +верхня та нижня порожнисті вени
- легенвий стовбур та легеневі артерії
- мікроциркуляторне русло легень
- праві та ліві легеневі вени

?

Звідки починається мале коло кровообігу?

- з лівого шлуночка
- з правого передсердя
- +з правого шлуночка
- з лівого передсердя

?

Яка із перерахованих судин дає початок судинам малого кола кровообігу?

- +легенвий стовбур
- аорта

-легенві вени

-верхня порожниста вена

?

Де закінчується мале коло кровообігу?

- +в лівому передсерді
- в правому передсерді
- в лівому шлуночку
- в правому шлуночку

?

Які із перерахованих судин закінчують мале коло кровообігу?

- +легенві вени
- леневі артерії
- легенвий стовбур
- порожнисті вени

?

По яких судинах ~не протікає~ артеріальна кров?

- аорта
- +легеневі артерії
- права та ліва вінцеві артерії
- праві та ліві легеневі вени

?

По яких судинах ~не протікає~ венозна кров?

- легеневий стовбур
- верхня та нижня порожнисті вени
- +праві та ліві легеневі вени
- права та ліва легеневі артерії

?

Звідки починається легеневий стовбур?

- +від правого шлуночка
- від лівого шлуночка
- від дуги аорти
- від правого передсердя

?

Що розташовується між розгалуженням легеневого стовбура та дугою аорти?

- +артеріальна зв'язка
- венозна зв'язка

-легенева зв'язка
-ліве фіброзне кільце
Звідки починається велике коло кровообігу?
+з лівого шлуночка
-з правого шлуночка
-з лівого передсердя
-з правого передсердя
?
Які із перерахованих кровеносних судин ~не відносяться~ до судин великого кола кровообігу?
-верхня та нижня порожнисті вени
-аорта та її гілки
+легеневі вени
-судини мікроциркуляторного русла органів
?
Яка із перерахованих кровеносних судин дає початок судинам великого кола кровообігу?
+аорта
-легеневий стовбур
-легеневі вени
-порожністі вени
?
Де закінчується велике коло кровообігу?
+в правому передсерді
-в правому шлуночку
-в лівому передсерді
-в лівому шлуночку
?
Які із перерахованих судин закінчують велике коло кровообігу?
-легеневі вени
+верхня та нижня порожністі вени
-аорта
-легеневі артерії
?
В яких камерах серця знаходиться артеріальна кров?
-в правому передсерді та правому шлуночку
-в лівому та правому передсердях
+в лівому передсерді та лівому шлуночку
-в лівому та правому шлуночках
?
В яких камерах серця знаходиться венозна кров?
-в лівому передсерді та лівому шлуночку
+в правому передсерді та правому шлуночку
-в лівому та правому передсердях
-в лівому та правому шлуночках
?
Де проходить верхня границя серця?
+по лінії, що з'єднує верхні краї хрящів третіх ребер
-на рівні кута груднини
-по лінії, що з'єднує центри ключично-груднинних суглобів
-по лінії, що з'єднує IV ребра
?
Де проектується верхівка серця?
+в V міжребер'ї зліва 1 см досередини від середньоключичної лінії
-в III міжребер'ї зліва
-в V міжребер'ї зліва на 1 см назовні від середньоключичної лінії
-біля мечоподібного відростка зліва
?
Де проходить ліва границя серця?

+від верхнього краю III лівого ребра по пригруднинній лінії до верхівки серця
-по лівому краю груднини
-по серединній лінії груднини
-доходить до лівої середньоключичної лінії
?
Де проходить нижня границя серця?
-поперечно через кут груднини
+від хряща правого V ребра до верхівки серця
-поперечно через середину тіла груднини
-між правою та лівою середньоключичними лініями на рівні V ребер
?
Де вислуховується мітральний клапан серця?
-на рівні основи мечоподібного відростка груднини
-справа від груднини у II міжребровому проміжку
+на верхівці серця
-зліва від груднини у II міжребровому проміжку
?
Де вислуховується тристулковий клапан серця?
+на рівні основи мечоподібного відростка груднини
-на верхівці серця
-справа від груднини у II міжребровому проміжку
-зліва від груднини у II міжребровому проміжку
?
Де вислуховується клапан аорти?
+справа від груднини у II міжребровому проміжку
-на верхівці серця
-зліва від груднини у II міжребровому проміжку
-на рівні основи мечоподібного відростка груднини
?
Де вислуховується клапан легеневого стовбура?
-на верхівці серця
+зліва від груднини у II міжребровому проміжку
-справа від груднини у II міжребровому проміжку
-на рівні основи мечоподібного відростка груднини
?
В якому відділі грудної порожнини розташоване серце?
-в верхньому середостінні
-в задньому середостінні
+в середньому середостінні
-в передньому середостінні
?
Як називається додаткова порожнина правого передсердя?
+праве вушко
-пазуха порожнистих вен
-овальна ямка
-вінцевий синус
?
Що розташовується на межі правого та лівого передсердя?
+міжпередсердна перегородка
-міжшлуночкова перегородка
-перегородкові сосочкоподібні м'язи
-права та ліва півмісяцеві заслінки
?
Який із перерахованих отворів ~не має~ відношення до правого передсердя?
-отвір верхньої порожнистої вени
+отвір легеневого стовбура
-отвір нижньої порожнистої вени
-отвір вінцевої пазухи

?

Що знаходиться на міжпересередній перегородці?

-отвір верхньої порожнистої вени

-отвір нижньої порожнистої вени

+овальна ямка

-міжвенний горбок

?

Де знаходяться гребенясті м'язи?

+на внутрішній поверхні правого і лівого вушка

-на міжпередсердній перегородці

-між отворами порожнистих вен

-поруч з отвором вінцевої пазухи

?

Що знаходиться на межі правого передсердя та правого шлуночка?

+правий передсердно-шлуночковий отвір

-межова борозна

-отвір нижньої порожнистої вени

-овальний отвір

?

Де знаходиться отвір вінцевої пазухи?

+між правим передсердно-шлуночковим отвором та отвором нижньої порожнистої вени

-між отворами порожнистих вен

-на міжпередсердній перегородці

-між правим передсердям та правим шлуночком

?

Яку стінку правого шлуночка утворює міжшлуночкова перегородка?

-нижню

+присередню (ліву)

-передню

-бічну (праву)

?

Яку назву мають частини міжшлуночкової перегородки?

+перетинчаста та м'язова частини

-перегородкова та м'язова частини

-півмісяцеві частини

-овальна та м'язова частини

?

Який із перерахованих отворів має відношення до правого шлуночка?

+правий передсердно-шлуночковий отвір

-лівий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір аорти

-отвір нижньої порожнистої вени

?

Який із перерахованих отворів має відношення до правого шлуночка?

-отвір коронарного сіноса

+отвір легеневого стовбура

-отвір верхньої порожнистої вени

-отвір аорти

?

Яка із перерахованих структур ~не відноситься~ до правого передсердно-шлуночкового клапана?

+передня півмісяцева заслінка

-передня стулка

-задня стулка

-перегородкова стулка

Між якими структурами серця натягнуті сухожилкові струни?

+між вільними краями стулок передсердно-шлуночкових клапанів та верхівками сосочкових м'язів

-між вільними краями півмісяцевих заслінок та стінками аорти та легеневого стовбура

-між вільними краями стулок передсердно-шлуночкових клапанів та фіброзними кільцями

-між вільними краями стулок стулкових клапанів та гребенястими м'язами

?

Яка із перерахованих структур серця ~не відноситься~ до клапана легеневого стовбура?

-права півмісяцева заслінка

-передня півмісяцева заслінка

+задня півмісяцева заслінка

-ліва півмісяцева заслінка

?

Яку назву має простір між стінкою легеневого стовбура та кожною із півмісяцевих заслінок?

-цибулина легеневого стовбура

-отвір легеневого стовбура

-lunulae valvarum semilunarium

+пазуха легеневого стовбура

?

Скільки отворів має ліве передсердя?

-чотири отвори

-три отвори

+п'ять отворів

-два отвори

?

Які із перерахованих отворів відносяться до лівого передсердя?

+отвори легених вен

-правий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір легеневого стовбура

-отвір аорти

?

Який із перерахованих отворів відноситься до лівого передсердя?

+лівий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір легеневого стовбура

-отвір аорти

-отвір вінцевої пазухи

?

Який із перерахованих отворів відноситься до лівого шлуночка?

-отвір легеневого стовбура

-отвір нижньої порожнистої вени

+лівий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір вінцевої пазухи

?

Скільки отворів має лівий шлуночок?

-п'ять отворів

+два отвори

-чотири отвори

-три отвори

?

Який із перерахованих отворів відноситься до лівого шлуночка?

+отвір аорти

-отвір верхньої порожнистої вени

-правий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір легеневого стовбура

?

Який клапан закриває лівий передсердно-шлуночковий отвір?

-тристулковий

-клапан аорти

+мітральний

-клапан легеневого стовбура

?

Який клапан закриває отвір аорти?

-мітральний

-тристулковий

-клапан легеневого стовбура

+клапан аорти

?

Яка із перерахованих структур серця ~не відноситься~ до клапана аорти?

+передня стулка

-права півмісяцева заслінка

-ліва півмісяцева заслінка

-задня півмісяцева заслінка

?

Який клапан закриває правий передсердно-шлуночковий отвір?

-valva bicuspidalis

-valva aortae

+valva tricuspidalis

-valva trunci pulmonalis

?

Який клапан закриває отвір легеневого стовбура?

+клапан легеневого стовбура

-тристулковий клапан

-мітральний клапан

-клапан аорти

?

Через який із перерахованих отворів протікає артеріальна кров?

-отвір нижньої порожнистої вени

-правий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір легеневого стовбура

+отвір аорти

?

Через який із перерахованих отворів протікає венозна кров?

-лівий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір аорти

-отвори легених вен

+отвір в'язцевої пазухи

?

Через які із перерахованих отворів протікає артеріальна кров?

+отвори легених вен

-отвір нижньої порожнистої вени

-отвір легеневого стовбура

-отвір в'язцевої пазухи

?

Яка із перерахованих структур серця забезпечує синхронність скорочень міокарду передсердь та шлуночків?

-м'язовий скелет серця

+провідна система серця

-м'язисті перекладки шлуночків

-кровоносні судини серця

Які із перерахованих структур серця ~не відносяться~ до його провідної системи?

+правий та лівий волокнисті трикутники

-синусно-передсердний вузол

-передсердно-шлуночковий вузол

-передсердно-шлуночковий пучок

?

Які із перерахованих структур ~не відносяться~ до провідної системи серця?

-права та ліва ніжка передсердно-шлуночкового пучка

-волокна Пуркіньє

+праве та ліве волокнисті кільця

-передсердно-шлуночковий пучок

?

Яку назву має пазухо-передсердний вузол?

+вузол Кис-Фляка

-вузол Ашофф-Тавара

-пучок Гіса

-волокна Пуркіньє

?

Яку назву має передсердно-шлуночковий вузол?

-вузол Кис-Фляка

-пучок Гіса

+вузол Ашофф-Тавара

-волокна Пуркіньє

?

Яку назву має передсердно-шлуночковий пучок?

-вузол Ашофф-Тавара

-вузол Кис-Фляка

+пучок Гіса

-волокна Пуркіньє

?

Яка структура провідної системи серця має назву «водій» серцевого ритму?

+вузол Кис-Фляка

-вузол Ашофф-Тавара

-пучок Гіса

-волокна Пуркіньє

?

Де розташований передсердно-шлуночковий пучок?

+в товщі міжшлуночкової перегородки

-в стінці правого передсердя між верхньою порожнистою веною та правим вушком

-в товщі перегородкової стулки тристулкового клапана

-в товщі нижнього відділу міжпередсердної перегородки

?

Звідки беруть початок в'язцеві артерії серця?

-від дуги аорти

+від правої та лівої пазух аорти

-від грудної аорти

-від легеневого стовбура

?

Як називаються гілки лівої в'язцевої артерії?

-задня міжшлуночкова та огинальна

-висхідна та низхідна

-передня та задня міжшлуночкова

+передня міжшлуночкова та огинальна

?

В'язцевий синус впадає:

+в праве передсердя

-в ліве передсердя

-в правий шлуночок

-в лівий шлуночок

?

Велика вена серця розташована:

+в передній міжшлуночковій борозні
-на передній поверхні серця в вінцевій борозні
-в задній міжшлуночковій борозні
-на задній поверхні серця в вінцевій борозні
?

Середня вена серця розташована:
-на передній поверхні серця в вінцевій борозні
-в передній міжшлуночковій борозні
+в задній міжшлуночковій борозні
-на задній поверхні серця в вінцевій борозні
?

Мала вена серця розташована:
-в лівій частині вінцевої борозни
-в передній міжшлуночковій борозні
+в правій частині вінцевої борозни
-в задній міжшлуночковій борозні
?

Як впливають на діяльність серця симпатичні нервові волокна?

+прискорюють ритм та розширюють коронарні судини
-сповільнюють ритм та звужують коронарні судини
-серцевий ритм та просвіт коронарних судин не змінюються

-прискорюють ритм та звужують коронарні судини
?

Як впливають на діяльність серця парасимпатичні нервові волокна?

+сповільнюють ритм та звужують коронарні судини
-прискорюють ритм та розширюють коронарні судини
-серцевий ритм та просвіт коронарних судин залишається без змін

-сповільнюють ритм та розширюють коронарні судини
?

Яку назву має навколосерцева сумка?

-епікард
-міокард
+перикард
-ендокард
?

Скільки шарів має перикард?

+2 шари (фіброзний та серозний)
-3 шари (м'язовий, фіброзний та серозний)
-4 шари (м'язовий, ендотеліальний, фіброзний та серозний)
-1 шар (тільки фіброзний)
?

Яку назву мають закутки порожнини перикарда?

-поперечна та вертикальна пазухи перикарда
-права та ліва косі пазухи перикарда
+поперечна та коса пазухи перикарда
-передня та задня пазухи перикарда
?

В порожнині перикарду міститься:

+серозна рідина
-лімфа
-венозна кров
-артеріальна кров
?

Яка із перерахованих ознак ~не відноситься~ до аорти?

-це судина великого кола кровообігу
-це непарна судина
-це найбільша артеріальна судина
+це венозна судина

?

Який із перерахованих відділів ~не відноситься~ до аорти?

-висхідна частина
-дуга аорти
+тазовий відділ
-низхідна частина
?

З якої камери серця виходить аорта?

+з лівого шлуночка
-з правого шлуночка
-з лівого передсердя
-з правого передсердя
?

Судини великого кола кровообігу: топографія аорти, гілки дуги аорти. Загальна сонна артерія. Внутрішня сонна артерія. Зовнішня сонна артерія.

?

Звідки відходить зовнішня сонна артерія?

-безпосередньо від дуги аорти
-від плечоголового стовбура
+від загальної сонної артерії
-від внутрішньої сонної артерії
?

Через який трикутник ший проходить зовнішня сонна артерія?

+через сонний трикутник
-через піднижньощелепний трикутник
-через трикутник Пирогова
-через лопатково-трапецієподібний трикутник
?

Як називаються кінцеві гілки зовнішньої сонної артерії?

-верхня щитоподібна та нижня щитоподібна артерії
-язикова та лицева артерії
+поверхнева скронева та верхньощелепна артерії
-потилична та висхідна глоткова артерії
?

На якому рівні зовнішня сонна артерія розгалужується на свої кінцеві гілки?

+на рівні шийки нижньої щелепи
-на рівні кута нижньої щелепи
-на рівні під'язикової кістки
-на рівні верхнього краю щитоподібного хряща
?

Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до групи передніх гілок зовнішньої сонної артерії?

-верхня щитоподібна артерія
-язикова артерія
+потилична артерія
-лицева артерія
?

Яка із перерахованих артерій відноситься до групи задніх гілок зовнішньої сонної артерії?

-поверхнева скронева артерія
-верхньощелепна артерія
+задня вушна артерія
-висхідна глоткова артерія
?

Як називається середня гілка зовнішньої сонної артерії?

+висхідна глоткова артерія
-поверхнева скронева артерія
-верхня гортанна артерія
-висхідна піднебінна артерія
?
Яка із перерахованих гілок відходить від верхньої щитоподібної артерії?
-висхідна піднебінна артерія
-висхідна глоткова артерія
+верхня гортанна артерія
-шило-соскоподібна артерія
?
Яка із перерахованих структур ~не кровопостачається~ гілками верхньої щитоподібної артерії?
-щитоподібна залоза
-слизова оболонка гортані
+піднижньощелепна слинна залоза
-м'язи гортані
?
На якому рівні відходить від зовнішньої сонної артерії язикова артерія?
+на рівні великих рогів під'язикової кістки
-на рівні кута нижньої щелепи
-на рівні шийки нижньої щелепи
-на рівні верхнього краю щитоподібного хряща
?
Через який трикутник шиї проходить язикова артерія?
-через сонний трикутник
-через лопатково-трахейний трикутник
+через трикутник Пирогова
-через підборідний трикутник
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~ гілкою язикової артерії?
-під'язикова артерія
-глибока артерія язика
+залозисті гілки
-артерія спинки язика
?
Язикова артерія кровопостачає:
+під'язикову слинну залозу
-піднижньощелепну слинну залозу
-м'яке піднебіння і піднебінний мигдалик
-під'язикову кістку і груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
?
Яка артерія кровопостачає під'язикову слинну залозу?
-артерія спинки язика
-глибока артерія язика
+під'язикова артерія
-підпідборідна артерія
?
Яка артерія кровопостачає привушну слинну залозу?
+поверхнева скронева артерія
-низхідна піднебінна артерія
-глибока вушна артерія
-лицева артерія
?
Клино-піднебінна артерія кровопостачає:
+слизову оболонку порожнини носа
-слизову оболонку порожнини рота
-глотку і слухову трубу
-жувальні м'язи

?
Гілки якої артерії кровопостачають жувальні м'язи?
-гілки III відділу верхньощелепної артерії
-гілки I відділу верхньощелепної артерії
+гілки II відділу верхньощелепної артерії
-гілки лицевої артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не відходить~ від лицевої артерії?
+під'язикова артерія
-висхідна піднебінна артерія
-підпідборідна артерія
-кутова артерія
?
Яку залозу пронизує стовбур лицевої артерії?
-під'язикову
-привушну
+піднижньощелепну
-щитоподібну
?
Назвіть кінцеву гілку лицевої артерії:
-висхідна піднебінна артерія
-підпідборідна артерія
+кутова артерія
-верхня і нижня губні артерії
?
Яка артерія кровопостачає піднижньощелепну слинну залозу?
+лицева артерія
-верхня щитоподібна артерія
-глибока артерія язика
-підпідборідна артерія
?
З гілками якої артерії анастомозує кутова артерія в ділянці присереднього кута ока?
+очної артерії
-висхідної глоткової артерії
-язикової артерії
-верхньощелепної артерії
?
Що кровопостачає висхідна піднебінна артерія?
-тверде піднебіння
-корінь язика
-верхівку язика
+м'яке піднебіння
?
Яка із перерахованих артерій відноситься до групи задніх гілок зовнішньої сонної артерії?
+потилична артерія
-верхньощелепна артерія
-кутова артерія
-задня верхня коміркова артерія
?
Яка ділянка шкіри голови ~не кровопостачається~ гілками задньої вушної артерії?
-ділянка соскоподібного відростка
-ділянка вушної раковини
+скронева ділянка
-потилична ділянка
?
Яка із перерахованих артерій являється безпосереднім продовженням стовбура зовнішньої сонної артерії?
-верхньощелепна артерія

+поверхнева скронева артерія

-висхідна піднебінна артерія

-висхідна глоткова артерія

?

Яка із перерахованих гілок відходить від поверхневої скроневої артерії?

+поперечна артерія лица

-середня оболонна артерія

-потилична артерія

-клино-піднебінна артерія

?

На які кінцеві гілки поділяється поверхнева скронева артерія?

+на лобову та тім'яну гілки

-на поперечну артерію лица та гілки привушної залози

-на тім'яну та потиличну гілки

-на передню та задню барабанні артерії

?

Де розташований I відділ верхньощелепної артерії?

-в підскроневої ямці

+позаду шийки нижньої щелепи

-в крило-піднебінній ямці

-в крилоподібному каналі

?

Де розташований II відділ верхньощелепної артерії?

-в крило-піднебінній ямці

-в крилоподібному каналі

+в підскроневої ямці

-позаду шийки нижньої щелепи

?

Де розташований III відділ верхньощелепної артерії?

+в крило-піднебінній ямці

-в крилоподібному каналі

-позаду шийки нижньої щелепи

-в підскроневої ямці

?

Яка із перерахованих гілок верхньощелепної артерії відходить від неї в межах I відділу?

+нижня коміркова артерія

-задня верхня коміркова артерія

-низхідна піднебінна артерія

-висхідна піднебінна артерія

?

Яка із перерахованих артерій відходить від верхньощелепної артерії в її I відділі?

-жувальна артерія

-щічна артерія

-клино-піднебінна артерія

+середня оболонна артерія

?

Як середня оболонна артерія проникає в порожнину черепа?

-через овальний отвір

-через рваний отвір

+через остистий отвір

-через яремний отвір

?

Де проходить нижня коміркова артерія?

+в каналі нижньої щелепи

-в підчочномковому каналі

-в великому піднебінному каналі

-в крилоподібному каналі

?

Яка із перерахованих артерій відходить від середньої оболонної артерії?

+верхня барабанна артерія

-передня барабанна артерія

-нижня барабанна артерія

-задня барабанна артерія

?

Яка із перерахованих гілок верхньощелепної артерії відходить від неї в III відділі?

-задня верхня коміркова артерія

-нижня коміркова артерія

+підчочномковма артерія

-глибока вушна артерія

?

Яка із перерахованих артерій ~не відходить~ від верхньощелепної артерії в її III відділі?

+глибока вушна артерія

-підчочномковма артерія

-клино-піднебінна артерія

-низхідна піднебінна артерія

?

Де проходить підчочномковма артерія?

-в каналі нижньої щелепи

+в підчочномковому каналі

-в крилоподібному каналі

-в великому піднебінному каналі

?

Яка артерія кровопостачає зуби нижньої щелепи?

-задня верхня коміркова артерія

-низхідна піднебінна артерія

-висхідна піднебінна артерія

+нижня коміркова артерія

?

Які артерії кровопостачають зуби верхньої щелепи?

+задня верхня коміркова і підчочномковма артерії

-задня верхня коміркова і низхідна піднебінна артерії

-висхідна піднебінна і нижня коміркова артерії

-нижня коміркова і клино-піднебінна артерії

?

Підключична артерія. Артерії верхньої кінцівки.

?

Прямим продовженням якої із перерахованих артерій являється пахвова артерія?

-плечоголовного стовбура

-загальної сонної артерії

+підключичної артерії

-першої міжребрової артерії

?

Де знаходиться межа між підключичною та паховою артеріями?

-на рівні внутрішнього краю I ребра

-на рівні акроміального кінця ключиці

+на рівні зовнішнього краю I ребра

-на рівні II ребра

?

Яка із перерахованих артерій являється прямим продовженням пахової артерії?

-глибока артерія плеча

-ліктьова артерія

+плечова артерія

-променева артерія

?

На скільки відділів поділяють пахвову артерію?

-на 2 відділи

-на 4 відділи

+на 3 відділи

-на 5 відділів

?

Відділи пахвової артерії відповідають топографії:

+передньої стінки пахвової порожнини

-задньої стінки пахвової порожнини

-присередньої стінки пахвової порожнини

-бічної стінки пахвової порожнини

?

Перший відділ пахвової артерії відповідає рівню:

+ключично-грудного трикутника

-підгрудного трикутника

-грудного трикутника

-лопатково-ключичного трикутника

?

Другий відділ пахвової артерії знаходиться на рівні:

-підгрудного трикутника

-лопатково-ключичного трикутника

+грудного трикутника

-ключично-грудного трикутника

?

Третій відділ пахвової артерії розташований:

+в підгрудному трикутнику

-в ключично-грудному трикутнику

-в лопатково-ключичному трикутнику

-в грудному трикутнику

?

Яка із перерахованих артерій являється гілкою першого відділу пахвової артерії?

-огиальна артерія лопатки

-грудо-спинна артерія

+верхня грудна артерія

-підлопаткова артерія

?

Яка із перерахованих артерій являється гілкою першого відділу пахвової артерії?

-огиальна артерія лопатки

+грудо-надплечова артерія

-грудо-спинна артерія

-підлопаткова артерія

?

Яка із перерахованих гілок пахвової артерії відходить від неї на рівні грудного трикутника?

-грудо-надплечова артерія

-верхня грудна артерія

+бічна грудна артерія

-передня огиальна артерія плеча

?

Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до гілок третього відділу пахвової артерії?

-підлопаткова артерія

-передня огиальна артерія плеча

+грудо-надплечова артерія

-задня огиальна артерія плеча

?

Де проходить плечова артерія?

+в медіальній двоголовій борозні

-в латеральній двоголовій борозні

-в каналі променевого нерва

-в підгрудному трикутнику

?

Де відбувається розгалуження плечової артерії на її кінцеві гілки?

-на рівні дельтоподібної горбистості плечової кістки

-на рівні нижнього краю великого грудного м'яза

+в ліктьовій ямці на рівні шийки променевої кістки

-на межі середньої та нижньої третини плеча

?

Яка із перерахованих артерій являється однією з кінцевих гілок плечової артерії?

-глибока артерія плеча

+променева артерія

-верхня ліктьова обхідна артерія

-нижня ліктьова обхідна артерія

?

Яка із перерахованих артерій являється однією з кінцевих гілок плечової артерії?

+ліктьова артерія

-глибока артерія плеча

-верхня ліктьова обхідна артерія

-нижня ліктьова обхідна артерія

?

Яка із перерахованих гілок плечової артерії проходить у супроводі стовбура променевого нерва?

-променева артерія

-верхня ліктьова обхідна артерія

-нижня ліктьова обхідна артерія

+глибока артерія плеча

?

Яка із гілок плечової артерії проходить в медіальній борозні передпліччя?

-променева артерія

-верхня ліктьова обхідна артерія

-нижня ліктьова обхідна артерія

+ліктьова артерія

?

Яка із гілок плечової артерії проходить в латеральній борозні передпліччя?

+променева артерія

-ліктьова артерія

-глибока артерія плеча

-нижня ліктьова обхідна артерія

?

Яку із перерахованих артерій передпліччя використовують для дослідження пульсу?

-ліктьову артерію

+променеву артерію

-передню міжкісткову артерію

-задню міжкісткову артерію

?

Що утворює кінцевий відділ променевої артерії?

+глибоку долонну дугу

-поверхневу долонну дугу

-тильну зап'ясткову сітку

-долонну зап'ясткову сітку

?

Звідки відходять тильні п'ясткові артерії?

-від поверхневої долонної дуги

-від долонної сітки зап'ястка

+від тильної сітки зап'ястка

-від глибокої долонної дуги

?

Стовбур якої із перерахованих артерій передпліччя утворює поверхневу долонну дугу?

- променева артерія
- передня міжкісткова артерія
- +ліктьова артерія
- головна артерія великого пальця

?

Що формує кінцевий відділ ліктьової артерії?

- глибоку долонну дугу
- долонну сітку зап'ястка
- тильну сітку зап'ястка
- +поверхневу долонну дугу

?

Що відходить від поверхневої долонної дуги?

- +загальні долонні пальцеві артерії
- власні долонні пальцеві артерії
- долонні п'ясткові артерії
- тильні п'ясткові артерії

?

На які гілки розгалужуються загальні долонні пальцеві артерії?

- +на власні долонні пальцеві артерії
- на долонні п'ясткові артерії
- на тильні п'ясткові артерії
- на головну артерію великого пальця та першу тильну п'ясткову артерію

?

Звідки починається права підключична артерія?

- від дуги аорти
- від висхідної частини аорти
- від легеневого стовбура
- +від плечоголового стовбура

?

Звідки починається ліва підключична артерія?

- +від дуги аорти
- від плечоголового стовбура
- від висхідної частини аорти
- від легеневого стовбура

?

Як підключична артерія виходить з грудної порожнини?

- через перший міжребровий проміжок
- +через верхню апертуру грудної клітки
- через другий міжребровий проміжок
- через міждрабинчастий простір

просторі

?

Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до гілок першого відділу підключичної артерії?

- хребтова артерія
- +поперечна артерія шиї
- внутрішня грудна артерія
- щито-шийний стовбур

?

Яка з перерахованих гілок підключичної артерії відходить в її другому відділі?

- +реброво-шийний стовбур
- внутрішня грудна артерія
- поперечна артерія шиї
- щито-шийний стовбур

?

Яка з перерахованих гілок підключичної артерії відходить в її третьому відділі?

- +поперечна артерія шиї

-реброво-шийний стовбур

- хребтова артерія
- внутрішня грудна артерія

?

Як проникає хребтова артерія в порожнину черепа?

- через яремний отвір
- через сонний канал
- +через великий отвір
- через рваний отвір

?

Які з перерахованих артерій є результатом розгалуження основної артерії?

- +права та ліва задні мозкові артерії
- права та ліва задні з'єднувальні артерії
- права та ліва середні мозкові артерії
- права та ліва передні спинномозкові артерії

?

Які із перерахованих артерій сполучають задні з'єднувальні артерії?

- внутрішню сонну артерію і передню мозкову артерію
- внутрішню сонну артерію і основну артерію
- внутрішню сонну артерію і хребтову артерію
- +внутрішню сонну артерію і задню мозкову артерію

?

Яка із перерахованих артерій ~не приймає~ участі в утворенні заднього відділу артеріального кола великого мозку?

- +передня з'єднувальна артерія
- права і ліва задні мозкові артерії
- основна артерія
- права і ліва задні з'єднувальні артерії

?

Яка із перерахованих артерій ~не приймає~ участі в утворенні передніх відділів артеріального кола великого мозку?

- передня з'єднувальна артерія
- +основна артерія
- права і ліва внутрішні сонні артерії
- права і ліва передні мозкові артерії

?

Яку назву має артеріальне коло великого мозку?

- Боталове
- Захарченко
- Тебезієве
- +Вілізієве

?

Грудна та черевна аорта.

?

Яку назву мають гілки грудної частини аорти?

- передні та задні
- поверхневі та глибокі
- +парієтальні та вісцеральні
- бічні та присередні

?

Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до парієтальних гілок грудної аорти?

- верхні діафрагмові артерії
- +середостінні гілки
- задні міжреброві артерії
- підреброва артерія

?

Які із перерахованих гілок грудної аорти прямують до поперекової частини діафрагми та до плеври, що її покриває?

- +верхні діафрагмові артерії
- задні міжреброві артерії
- підреброва артерія
- середостінні гілки
- ?

Які із перерахованих гілок грудної аорти проходять в міжребрових проміжках?

- +задні міжреброві артерії (III - XII)
- верхні діафрагмові артерії
- середостінні гілки
- передні міжреброві артерії (III - XII)
- ?

Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до вісцеральних гілок грудної аорти?

- бронхові гілки
- стравохідні гілки
- +підреброві артерії
- осердні гілки
- ?

Які із перерахованих артерій відносяться до вісцеральних гілок грудної аорти?

- задні міжреброві артерії
- верхні діафрагмові артерії
- +середостінні гілки
- спинні і спинномозкові гілки
- ?

Які із перерахованих гілок грудної аорти кровопостачають легені?

- середостінні гілки
- осердні гілки
- +бронхові гілки
- стравохідні гілки
- ?

Яка із перерахованих артерій відноситься до парієтальних гілок черевної аорти?

- верхня діафрагмова артерія
- підреброва артерія
- нижня брижова артерія
- +нижня діафрагмова артерія
- ?

Які із перерахованих артерій відносяться до парієтальних гілок черевної аорти?

- +поперекові артерії
- задні міжреброві артерії
- передні міжреброві артерії
- латеральні крижові артерії
- ?

На які групи поділяють вісцеральні гілки черевної аорти?

- +непарні вісцеральні та парні вісцеральні
- верхні вісцеральні та нижні вісцеральні
- праві вісцеральні та ліві вісцеральні
- поверхневі вісцеральні та глибокі вісцеральні
- ?

Яка із перерахованих гілок черевної аорти ~не відноситься~ до групи "непарних вісцеральних"?

- верхня брижова артерія
- нижня брижова артерія
- +середня надниркова артерія
- черевний стовбур
- ?

Яка із перерахованих гілок черевної аорти ~не відноситься~ до групи "парних вісцеральних"?

- ниркова артерія
- яєчкова (яєчникова) артерія
- +верхня брижова артерія
- середня надниркова артерія
- ?

Яка із перерахованих артерій ~не являється~ гілкою черевного стовбура?

- +жовчно-міхурова артерія
- ліва шлункова артерія
- загальна печінкова артерія
- селезінкова артерія
- ?

Ліва шлункова артерія є гілкою:

- загальної печінкової артерії
- +черевного стовбура
- верхньої брижової артерії
- селезінкової артерії
- ?

Загальна печінкова артерія є гілкою:

- +черевного стовбура
- нижньої брижової артерії
- верхньої брижової артерії
- селезінкової артерії
- ?

На які гілки розгалужується загальна печінкова артерія?

- +на власну печінкову та шлунково-дванадцятипалокишкову артерії
- на праву та ліву гілки
- на ліву шлункову та праву шлункову артерії
- на печінкові та жовчноміхурові гілки
- ?

Які із перерахованих артерій ~не являються~ гілками верхньої брижової артерії?

- +верхня підшлунково-дуоденальна артерія
- нижня підшлунково-дуоденальна артерія
- порожньокишкові та клубовокишкові артерії
- середня ободовокишкова артерія
- ?

Яка із перерахованих артерій ~не являється~ гілкою верхньої брижової артерії?

- права ободовокишкова артерія
- середня ободовокишкова артерія
- +ліва ободовокишкова артерія
- клубово-ободовокишкова артерія
- ?

Де знаходиться основний стовбур та більшість гілок верхньої брижової артерії?

- в товщі великого чепця
- +в товщі брижі тонкої кишки
- в товщі брижі поперечної ободової кишки
- в товщі брижі сигмоподібної ободової кишки
- ?

Які із перерахованих артерій кровопостачають брижовий відділ тонкої кишки?

- +порожньокишкові та клубовокишкові артерії
- верхня панкреато-дуоденальна артерія
- нижня панкреато-дуоденальна артерія
- клубово-ободовокишкова артерія
- ?

Яка із перерахованих артерій забезпечує кровопостачання червоподібного відростка?

-права ободовокишкова артерія
-середня ободовокишкова артерія
+клубово-ободовокишкова артерія
-клубовокишкові артерії
?
Яка із перерахованих артерій забезпечує кровопостачання висхідної ободової кишки?
+права ободовокишкова артерія
-ліва ободовокишкова артерія
-сигмоподібні артерії
-клубовокишкові артерії
?
Яка із перерахованих артерій забезпечує кровопостачання поперечної ободової кишки?
+середня ободовокишкова артерія
-права ободовокишкова артерія
-клубово-ободовокишкова артерія
-сигмоподібні артерії
?
Який із відділів ободової кишки ~не кровопостачається~ гілками нижньої брижової артерії?
-поперечна ободова кишка
+висхідна ободова кишка
-низхідна ободова кишка
-сигмоподібна ободова кишка
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~ гілкою нижньої брижової артерії?
+середня ободово-кишкова артерія
-ліва ободово-кишкова артерія
-сигмоподібні артерії
-верхня прямокишкова артерія
?
Яка із перерахованих артерій відходить безпосередньо від черевної аорти?
+середня надниркова артерія
-верхня надниркова артерія
-нижня надниркова артерія
-верхня прямокишкова артерія
?
Де проходить яєчкова артерія?
-в товщі брижі тонкої кишки
-в товщі брижі поперечної ободової кишки
-через стегновий канал
+через пахвинний канал в складі сім'яного канатика
?
Яка із перерахованих артерій відходить безпосередньо від черевної аорти?
+нижня брижова артерія
-верхня надниркова артерія
-селезінкова артерія
-загальна печінкова артерія
?
Порожньокишкові та клубовокишкові артерії є гілками:
-нижньої брижової артерії
-селезінкової артерії
+верхньої брижової артерії
-черевного стовбура
?
Клубово-ободовокишкова артерія є гілкою:
-нижньої брижової артерії
+верхньої брижової артерії
-селезінкової артерії

-черевного стовбура
?
Права ободовокишкова артерія є гілкою:
-нижньої брижової артерії
-селезінкової артерії
-черевного стовбура
+верхньої брижової артерії
?
Середня ободовокишкова артерія є гілкою:
+верхньої брижової артерії
-нижньої брижової артерії
-селезінкової артерії
-черевного стовбура
?
Ліва ободовокишкова артерія є гілкою:
-верхньої брижової артерії
+нижньої брижової артерії
-селезінкової артерії
-черевного стовбура
?
Сигмоподібні артерії є гілками:
+нижньої брижової артерії
-верхньої брижової артерії
-селезінкової артерії
-черевного стовбура
?
Верхня прямокишкова артерія є гілкою:
-верхньої брижової артерії
-внутрішньої клубової артерії
+нижньої брижової артерії
-внутрішньої соромітної артерії
?
На якому рівні знаходиться біфуркація аорти?
-на рівні V поперекового хребця
-на рівні II поперекового хребця
+на рівні IV поперекового хребця
-на рівні III поперекового хребця
?
Які судини утворились в результаті розгалуження аорти?
-зовнішня та внутрішня клубові артерії
+права та ліва спільні клубові артерії
-права та ліва зовнішні клубові артерії
-права та ліва внутрішні клубові артерії
?
Артерії таза та нижньої кінцівки.
?
Які судини утворюються при розгалуженні загальної клубової артерії?
-передня та задня клубові артерії
-верхня та нижня сідничні артерії
+зовнішня та внутрішня клубові артерії
-зовнішня клубова та стегова артерія
?
Що кровопостачає внутрішня клубова артерія?
-сімки та органи черевної порожнини
-нижню кінцівку
+стінки та органи малого таза
-передню стінку живота
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~ вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-пупкова артерія

-нижня міхурова артерія
-внутрішня соромітна артерія
+клубово-поперекова артерія
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?
+латеральні крижові артерії
-пупкова артерія
-середня прямокишкова артерія
-маткова артерія
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-пупкова артерія
+затувальна артерія
-середня прямокишкова артерія
-артерія сім'явиносної протоки
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-пупкова артерія
+верхня сіднична артерія
-середня прямокишкова артерія
-артерія сім'явиносної протоки
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
вісцеральною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-пупкова артерія
-внутрішня соромітна артерія
+нижня сіднична артерія
-артерія сім'явиносної протоки
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
+пупкова артерія
-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
-латеральні крижові артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
+нижня міхурова артерія
-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
-латеральні крижові артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-затувальна артерія
+маткова артерія
-клубово-поперекова артерія
-верхня та нижня сідничні артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
+артерія сім'явиносної протоки
-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
-верхня та нижня сідничні артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
+середня прямокишкова артерія

-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
-верхня та нижня сідничні артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не являється~
парієтальною гілкою внутрішньої клубової артерії?
-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
+внутрішня соромітна артерія
-верхня та нижня сідничні артерії
?
Яка із перерахованих артерій ~не відноситься~ до гілок
внутрішньої клубової артерії?
-маткова артерія
-середня прямокишкова артерія
-внутрішня соромітна артерія
+нижня надчеревна артерія
?
Яка із перерахованих гілок внутрішньої клубової артерії є
тільки у жінок?
+маткова артерія
-нижня сіднична артерія
-затувальна артерія
-внутрішня соромітна артерія
?
Яка із перерахованих гілок басейну внутрішньої клубової
артерії є тільки у чоловіків?
-затувальна артерія
-клубово-поперекова артерія
-латеральні крижові артерії
+артерія сім'явиносної протоки
?
Через який отвір виходить із тазу нижня сіднична
артерія?
+через підгрушоподібний отвір
-через надгрушоподібний отвір
-через затувальний отвір
-через малий сідничний отвір
?
Яка із гілок внутрішньої клубової артерії функціонує на
всьому протязі тільки у зародка?
+пупкова артерія
-маткова артерія
-внутрішня соромітна артерія
-нижня сіднична артерія
?
Стегнова артерія являється продовженням:
-внутрішньої клубової артерії
-затувальної артерії
+зовнішньої клубової артерії
-пупкової артерії
?
Через який із перерахованих отворів стегова артерія
виходить на стегно?
-через м'язову затоку
+через судинну затоку
-через затувальний канал
-через підгрушоподібний отвір
?
Де можна визначити пульсацію стегової артерії?
+під пахвинною зв'язкою в стеговому трикутнику
-в привідному каналі
-в пахвинному каналі

-в стеговому каналі
?
Куди потрапляє стегова артерія, виходячи на присередню поверхню стегна?
-в пахвинний канал
-в м'язову затоку
+в привідний канал Гунтера
-в підколінну ямку
?
Яка із перерахованих артерій нижньої кінцівки кровопостачає колінний суглоб?
-глибока стегова артерія
-поверхнева огинальна артерія клубової кістки
-затульна артерія
+підколінна артерія
?
Яка із перерахованих гілок стегової артерії має найбільший діаметр?
+глибока стегова артерія
-поверхнева надчеревна артерія
-низхідна колінна артерія
-поверхнева огинальна артерія клубової кістки
?
Яка із перерахованих артерій являється безпосереднім продовженням стегової артерії?
+підколінна артерія
-низхідна колінна артерія
-пронизні артерії
-глибока стегова артерія
?
На які гілки поділяється підколінна артерія?
-латеральну та медіальну підшовові артерії
+передню та задню великогомілкової артерії
-тильну артерію стопи та глибоку підшовову артерію
-передню великогомілкову та задню малогомілкову артерії
?
Яка із перерахованих артерій є безпосереднім продовженням підколінної артерії?
-передня великогомілкова артерія
-малогомілкова артерія
+задня великогомілкова артерія
-тильна артерія стопи
?
Де проходить задня великогомілкова артерія?
+в гомілково-підколінному каналі
-в верхньому м'язово-малогомілкового каналі
-в нижньому м'язово-малогомілкового каналі
-в привідному каналі
?
Де вивчають пульсацію задньої великогомілкової артерії?
-під присереднім краєм камбало подібного м'яза
+позаду присередньої кісточки
-в гомілково-підколінному каналі
-на рівні її відходження від підколінної артерії
?
Яка із гілок задньої великогомілкової артерії проникає в нижній м'язово-малогомілковий канал?
-м'язові гілки
+малогомілкова артерія
-медіальні кісточкові гілки
-п'яткові гілки
?

Де проходить малогомілкова артерія?
+в нижньому м'язово-малогомілкового каналі
-в верхньому м'язово-малогомілкового каналі
-в гомілково-підколінному каналі
-в привідному каналі
?
Як називаються прикінцеві гілки задньої великогомілкової артерії?
-глибока підшовова артерія та дугоподібна артерія
+латеральна підшовова артерія та медіальна підшовова артерія
-тильна артерія стопи та глибока підшовова артерія
-підшовові плеснові артерії
?
Де розташована медіальна підшовова артерія?
-в латеральній підшововій борозні
-в товщі відповідного м'яза великого пальця стопи
-в товщі квадратного м'яза підшови
+в медіальній підшововій борозні
?
Де розташована латеральна підшовова артерія?
-в медіальній підшововій борозні
-в товщі квадратного м'яза підшови
+в латеральній підшововій борозні
-між квадратним м'язом підшови та та коротким м'язом-згиначем пальців стопи
?
Як називається продовження на стопу передньої великогомілкової артерії?
-бічна заплеснова артерія
-дугоподібна артерія
-глибока підшовова артерія
+тильна артерія стопи
?
Яку артерію стопи використовують для визначення пульса?
+тильну артерію стопи
-бічну підшовову артерію
-присередню підшовову артерію
-глибоку підшовову артерію
?

Система верхньої порожнистої вени: вени голови та шиї. Вени верхньої кінцівки та тулуба.
Система нижньої порожнистої вени. Вени таза і нижніх кінцівок.
Система печінкової ворітної вени. Порто-кавальні та кава-кавальні анастомози. Кровообіг плода.
?

На які групи поділяють вени верхньої кінцівки?
-на бічні і присередні вени
-на парієтальні та вісцеральні вени
+на поверхневі і глибокі вени
-на передні та задні вени
?
Які із перерахованих вен верхньої кінцівки відносяться до поверхневих вен?
-променеві вени

-ліктьові вени
+головна вена(v. cephalica) і основна вена(v. basilica)
-плечові вени
?
Де розташована головна вена (v. cephalica)?
+на передній поверхні променевого краю передпліччя
-на тильній поверхні передпліччя
-на ліктьовому краю передпліччя
-на долоні
?
Де розташована основна вена (v. basilica)?
-на променевій стороні передньої поверхні передпліччя
-на тильній поверхні передпліччя
-на кисті
+на ліктьовій стороні передньої поверхні передпліччя
?
Яка із перерахованих вен верхньої кінцівки з'єднає між собою основну та головну вени в ділянці ліктьової ямки?
+середня вена ліктя
-променева вена
-ліктьова вена
-середня вена передпліччя
?
Де знаходиться основна вена (v. basilica) на плечі?
-в латеральній двоголовій борозні
+в медіальній двоголовій борозні
-на передній поверхні плеча в товщі двоголового м'яза плеча
-на задній поверхні плеча в товщі триголового м'яза плеча
?
Куди впадає основна вена (v. basilica)?
-в пахвову вену
-в підключичну вену
+в одну із плечових вен
-в одну із променевих вен
?
Де розташована головна вена (v. cephalica) на плечі?
+в латеральній двоголовій і грудино-дельтоподібній борознах
-в медіальній двоголовій борозні
-в каналі променевого нерва
-в товщі двоголового м'яза плеча
?
Куди впадає головна вена (v. cephalica)?
-в підключичну вену
+в пахвову вену
-в одну із плечових вен
-в основну вену(v. basilica)
?
Яку із перерахованих вен верхньої кінцівки використовують для збору крові та для внутрішньовенних ін'єкцій?
-головну вену (v. cephalica)
+середню вену ліктя
-основну вену (v. basilica)
-підключичну вену
?
Як утворюються плечові вени?
+шляхом злиття ліктьових та променевих вен
-при злитті головної вени (v. cephalica) з ліктьовими венами

-при злитті основної вени (v. basilica) з променевими венами
-при злитті головної вени (v. cephalica) з основною веною (v. basilica)
?
Яку із названих вен верхньої кінцівки формують плечові вени?
-підключичну вену
-головну вену (v. cephalica)
+пахвову вену
-основну вену (v. basilica)
?
В яку із перерахованих вен продовжується пахвова вена?
+в підключичну вену
-в основну вену (v. basilica)
-в головну вену (v. cephalica)
-в плечеголовну вену
?
Які із перерахованих вен впадають в пахвову вену?
-непарна вена
-основна вена (v. basilica)
+грудино-надчеревні вени
-підключична вена
?
В межах якого із перерахованих отворів основи черепа починається внутрішня яремна вена?
-великого отвору
-рваного отвору
-зовнішнього сонного отвору
+яремного отвору
?
З якою із перерахованих вен об'єднується (зливається) внутрішня яремна вена?
+з підключичною веною
-з передньою яремною веною
-з зовнішньою яремною веною
-з занижнощелепною веною
?
В яку із перерахованих вен відводиться венозна кров від синусів твердої мозкової оболонки?
-в зовнішню яремну вену
+у внутрішню яремну вену
-в передню яремну вену
-в хребтові вени
?
Які із перерахованих венозних судин ~не відносяться~ до внутрішньочерепних протоків внутрішньої яремної вени?
-вени губчатки
-поверхневі вени великого мозку
-очні вени
+глоткові вени
?
Яка із перерахованих венозних судин ~не відноситься~ до внутрішньочерепних протоків внутрішньої яремної вени?
+язикова вена
-пазухи твердої мозкової оболонки
-глибокі вени великого мозку
-випускні вени
?
Що сполучають випускні вени?
-синуси твердої оболонки та вени головного мозку
+синуси твердої оболонки та зовнішні вени голови

-синуси твердої оболонки та вени спинного мозку
-вени головного та спинного мозку
?
Яка із перерахованих вен відноситься до позачерепних притоків внутрішньої яремної вени?
+верхня щитоподібна вена
-тім'яна випускна вена
-соскоподібна випускна вена
-очні вени
?
Як з'єднуються між собою права та ліва передні яремні вени?
-з допомогою випускних вен
-з допомогою поперечних вен ший
+з допомогою яремної венозної дуги
-з допомогою верхньої щитоподібної вени
?
Як утворюється верхня порожниста вена?
-при злитті правої та лівої підключичних вен
-при злитті правої та лівої внутрішніх яремних вен
-при злитті непарної та напівнепарної вен
+при злитті правої та лівої плечоголовних вен
?
Куди впадає верхня порожниста вена?
-в ліве передсердя
-в лівий шлуночок
+в праве передсердя
-в правий шлуночок
?
Як утворюються плечо-головні вени (права і ліва)?
+при злитті підключичної та внутрішньої яремної вен
-при злитті внутрішньої яремної та зовнішньої яремної вен
-при злитті підключичної та зовнішньої яремної вен
-при злитті підключичної та хребтової вен
?
Куди впадає непарна вена?
+в верхню порожнисту вену
-в нижню порожнисту вену
-в праве передсердя
-в праву плечо-головну вену
?
Куди впадає півнепарна вена?
-в додаткову півнепарну вену
+в непарну вену
-у внутрішню грудну вену
-в верхню порожнисту вену
?
Яке із приведених тверджень ~не відноситься~ до нижньої порожнистої вени?
-найбільша венозна судина
-не має клапанів
+парна венозна судина
-розташована в заочеревинному просторі
?
Які венозні судини формують нижню порожнисту вену?
-права та ліва зовнішні клубові вени
-права та ліва внутрішні клубові вени
-права та ліва ниркові вени
+права та ліва спільні клубові вени
?
На які групи поділяються притоки нижньої порожнистої вени?

+на парієтальні та вісцеральні
-на поверхневі та глибокі
-на передні та задні
-на праві та ліві
?
В якій із перерахованих структур печінки проходить нижня порожниста вена?
-в щіліні венозної зв'язки
-в воротах печінки
+в борозні порожнистої вени
-в щіліні круглої зв'язки печінки
?
Що впадає в нижню порожнисту вену при проходженні її через борозну порожнистої вени печінки?
-воротна печінкова вена
-нижні діафрагмові вени
-ниркові вени
+печінкові вени
?
Через який із перерахованих отворів діафрагми Нижня порожниста вена проникає в грудну порожнину?
+через отвір порожнистої вени
-через стравохідний розтвір
-через аортальний розтвір
-через правий попереково-реберний трикутник діафрагми
?
В яку із названих камер серця впадає нижня порожниста вена?
+в праве передсердя
-в ліве передсердя
-в лівий шлуночок
-в правий шлуночок
?
Які із перерахованих вен черевної порожнини є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?
-права і ліва висхідні поперекові вени
-печінкові вени
+поперекові вени
-нижні надчеревні вени
?
Які із перерахованих вен черевної порожнини є парієтальними притоками нижньої порожнистої вени?
-праві та ліві яєчкові(яєчникові) вени
+нижні діафрагмові вени
-нижні надчеревні вени
-верхні надчеревні вени
?
Яка із перерахованих вен входить до групи вісцеральних притоків нижньої порожнистої вени?
+права яєчкова (яєчникова) вена
-ліва яєчкова (яєчникова) вена
-поперекові вени
-нижні діафрагмові вени
?
Куди впадають печінкові вени?
-в воротну печінкову вену
-в верхню брижову вену
-в нижні діафрагмові вени
+в нижню порожнисту вену
?
Які притоки має внутрішня клубова вена?
+парієтальні та вісцеральні

-праві та ліві
-поверхневі та глибокі
-передні та задні
?
Як утворюється спільна клубова вена?
+від злиття зовнішньої та внутрішньої клубових вен
-від злиття верхньої та нижньої брижових вен
-від злиття правої та лівої висхідної поперекової вен
-від злиття нижніх та верхніх сідничних вен
?
Що утворюється від злиття правої та лівої спільних клубових вен?
-нижня брижова вена
-верхня брижова вена
+нижня порожниста вена
-ворітна вена
?
Які із перерахованих вен порожнини малого таза відносяться до парієтальних притоків внутрішньої клубової вени?
+бічні крижові вени
-середні прямокишкові вени
-маткові вени
-міхурові вени
?
На які групи поділяються вени нижніх кінцівок?
+на поверхневі і глибокі вени
-на парієтальні і вісцеральні вени
-на присередні і бічні вени
-на передні і задні вени
?
Які із перерахованих вен нижньої кінцівки відносяться до поверхневих вен?
-передні великогомілкові вени
-задні великогомілкові вени
-підколінна та стегнова вени
+велика та мала підшкірні вени
?
Яка із перерахованих вен нижньої кінцівки відноситься до глибоких вен?
+стегнова вена
-велика підшкірна вена
-мала підшкірна вена
-поверхнева надчеревна вена
?
Де знаходиться велика підшкірна вена на гомілці?
+попереду від медіальної кісточки і на присередній поверхні гомілки
-позаду від латеральної кісточки і на задній поверхні гомілки
-на передній поверхні гомілки
-на бічній поверхні гомілки
?
Куди впадає велика підшкірна вена?
-у глибоку стегнову вену
+у стегнову вену
-у підколінну вену
-у задню великогомілкову вену
?
Де розташована мала підшкірна вена на гомілці?
+на її задній поверхні між головками литкового м'яза
-на її передній поверхні

-на її задній поверхні між глибокими та поверхневими м'язами
-на її присередній поверхні
?
Куди впадає мала підшкірна вена?
-у стегнову вену
-у велику підшкірну вену
+у підколінну вену
-у глибоку стегнову вену
?
Яка із перерахованих вен нижньої кінцівки знаходиться в підколінній ямці?
-стегнова вена
-глибока стегнова вена
-велика підшкірна вена
+підколінна вена
?
Продовженням якої із названих вен є стегнова вена?
+підколінної вени
-глибокої стегнової вени
-великої підшкірної вени
-малої підшкірної вени
?
В яку із названих вен продовжується стегнова вена?
-у загальну клубову вену
+у зовнішню клубову вену
-у внутрішню клубову вену
-у нижню порожнисту вену
?
Як проникає в порожнину таза стегнова вена?
-через м'язову затоку
-через затульний канал
-через великий сідничний отвір
+через судинну затоку
?
Звідки збирає кров ворітна печінкова вена?
+від непарних органів черевної порожнини
-від парних органів черевної порожнини
-від стінок червоної порожнини
-від стінок і органів тазової порожнини
?
Де знаходиться ворітна печінкова вена?
+в товщі печінково-дуоденальної зв'язки
-в товщі печінково-шлункової зв'язки
-в товщі круглої зв'язки печінки
-в товщі брижі тонкої кишки
?
Які із перерахованих вен являються притоками ворітної печінкової вени?
-вени нирок
+вени селезінки
-вени наднирників
-вени статевих залоз
?
Від якого із перерахованих внутрішніх органів венозна кров відводиться в ворітну печінкову вену?
+від підшлункової залози
-від лівої нирки
-від лівого яєчника (яєчка)
-від правої нирки
?
Що являють собою "кава-кавальні анастомози"?

+це анастомози між притоками верхньої порожнистої та нижньої порожнистої вен
-це анастомози між парієтальними та вісцеральними притоками верхньої порожнистої вени
-це анастомози між парієтальними та вісцеральними притоками нижньої порожнистої вени
-це анастомози між притоками ворітної печінкової вени та притоками верхньої порожнистої вени
?

Артеріальна (боталова) протока у плода з'єднує:

-пупкову артерію і нижню порожнисту вену
+легеневий стовбур і аорту
-пупкову вену і ворітну печінкову вену
-пупкову вену і нижню порожнисту вену
?

Овальний отвір у плода з'єднує:

+праве передсердя з лівим
-правий шлуночок з лівим
-легеневий стовбур і аорту
-пупкову вену і нижню порожнисту вену
?

Після народження дитини пупкова вена перетворюється в:

-венозну зв'язку печінки
-присередні пупкові зв'язки
-латеральні пупкові зв'язки
+круглу зв'язку печінки
?

Після народження дитини пупкові артерії перетворюються в:

+присередні пупкові зв'язки
-венозну зв'язку печінки
-латеральні пупкові зв'язки
-круглу зв'язку печінки
?

Після народження дитини венозна (аранцієва) протока перетворюється в:

-латеральні пупкові зв'язки
+венозну зв'язку печінки
-круглу зв'язку печінки
-присередні пупкові зв'язки
?

Після народження дитини артеріальна (боталова) протока перетворюється в:

-круглу зв'язку печінки
-присередні пупкові зв'язки
+артеріальну зв'язку
-венозну зв'язку печінки
?

Після народження дитини овальний отвір перетворюється в:

-залишається овальним отвором
-міжвенний горбок
+овальну ямку
-євстахієву заслінку
?

Загальна лімфологія. Лімфовідтік від органів і тканин тіла людини.

Імунна система. Селезінка.

?

Як класифікуються лімфатичні судини нижньої кінцівки?
-на передні та задні

-на присередні та бічні
+на поверхневі та глибокі
-на парієтальні та вісцеральні
?

На які групи поділяються лімфатичні вузли порожнини таза?

+на пристінкові (парієтальні) та нутрощеві (вісцеральні)
-на поверхневі та глибокі
-на бічні та присередні
-на передні та задні
?

Які із перерахованих груп лімфатичних вузлів порожнини таза відносяться до вісцеральних вузлів?

-зовнішні клубові
-внутрішні клубові
+відхідниково-прямокишкові
-загальні клубові
?

Які із перерахованих лімфатичних вузлів тазової порожнини відносяться до групи парієтальних?

-припрямокишкові
-припихові
+внутрішні клубові
-заміхурові
?

На які групи поділяються лімфатичні вузли черевної порожнини?

+на парієтальні та вісцеральні вузли
-на парні та непарні вузли
-на поверхневі та глибокі вузли
-на передні та задні вузли
?

На які групи поділяються лімфатичні вузли грудної клітки?

+на парієтальні та вісцеральні вузли
-на парні та непарні вузли
-на поверхневі та глибокі вузли
-на передні та задні вузли
?

Як класифікуються лімфатичні судини верхньої кінцівки?

-на передні та задні
-на присередні та бічні
-на парієтальні та вісцеральні
+на поверхневі та глибокі
?

Які групи лімфатичних вузлів розрізняють на верхній кінцівці?

+ліктьові і пахвові лімфатичні вузли
-долонні та тильні лімфатичні вузли
-ліктьові та плечові лімфатичні вузли
-лімфатичні вузли передпліччя та кисті
?

Куди прямують виносні лімфатичні судини ліктьових лімфатичних вузлів?

+до пахвових лімфатичних вузлів
-до пригруднинних лімфатичних вузлів
-до бічних шийних лімфовузлів
-до надключичних лімфовузлів
?

Що утворюють виносні лімфатичні судини пахвових лімфатичних вузлів?

-яремний стовбур
-бронхо-середостінний стовбур

+підключичний стовбур
-праву лімфатичну та грудну протоки
?
Куди відводиться лімфа від грудної частини стравоходу?
+безпосередньо в грудну протоку
-в нижні трахео-бронхові лімфовузли
-в правий підключичний стовбур
-у нижні глибокі бічні шийні лімфовузли
?
Яка функція імунної системи?
+забезпечує захисні реакції організму
-забезпечує організм киснем
-забезпечує доставку до тканин та органів живильних речовин та кисню
-забезпечує виведення із організму солей та води
?
Який із перерахованих органів ~не відноситься~ до органів імунної системи?
-загруднинна залоза (тимус)
-селезінка
+щитоподібна залоза
-червоподібний відросток
?
Який із перерахованих органів відноситься до центральних органів імунної системи?
-спинний мозок
-довгастий мозок
+кістковий мозок
-проміжний мозок
?
Який із перерахованих органів відноситься до центральних органів імунної системи?
+загруднинна залоза (тимус)
-привушна слинна залоза
-селезінка
-підшлункова залоза
?
Який із перерахованих органів відноситься до периферійних органів імунної системи?
-нирки
-загруднинна залоза (тимус)
-печінка
+селезінка
?
Де утворюються В-лімфоцити?
+в кістковому мозку
-в селезінці
-в загруднинній залозі
-в мигдаликах
?
Де відбувається дозрівання та диференціювання Т-лімфоцитів?
-в селезінці
-в лімфатичних вузлах
+в загруднинній залозі
-в червоподібному відростку
?
Які із перерахованих структур стінки кишки відносяться до периферійних органів імунної системи?
+поодинокі лімфоїдні вузлики
-колові складки
-кишкові ворсинки
-великий сосочок 12-палої кишки

?
Яку назву має глоткове кільце, що утворене мигдаликами?
+кільце Пирогова-Вальдейєра
-кільце Пирогова-Розенмюллера
-кільце Ашоф-Тавара
-кільце Кіса-Флека
?
Де розташовані лімфоїдні (пейєрові) пляшки?
-в товщі стінки шлунка
в товщі стінки прямої кишки
+в товщі стінки клубової кишки
в товщі червоподібного відростка
?
Які дві популяції (два різновиди) кісткового мозку розрізняють в організмі дорослої людини?
-червоний та блакитний
-жовтий та блакитний
+червоний та жовтий
-червоний та помаранчевий
?
Де у дорослої людини розташований жовтий кістковий мозок?
+у діяфізах довгих кісток
-в епіфізах довгих кісток
-в комірках губчатки плоских кісток
-в комірках губчатки коротких кісток
?
Де знаходиться загруднинна залоза (тимус)?
-в передньому середостінні
+у верхньому середостінні
-в задньому середостінні
-в середньому середостінні
?
Що входить до складу паренхіми тимуса?
-кінцеві відділи (ацинуси) та вивідні протоки
-фолікули
+кіркова та мозкова речовини
-біла та червона пульпа
?
Де знаходиться язиковий мигдалик?
+під епітелієм в ділянці кореня язика
-в товщі м'язів язика в ділянці його тіла
-на верхівці язика
-по краям язика
?
Де знаходиться піднебінний мигдалик?
+в мигдаликовій ямці м'якого піднебіння
-в товщі м'якого піднебіння
-в занижньощелепній ямці
-в ділянці склепіння глотки
?
Де розташований глотковий (аденоїдний) мигдалик ?
-в мигдаликовій ямці м'якого піднебіння
-в товщі м'якого піднебіння
+в ділянці склепіння та задньої стінки глотки
-в занижньощелепній ямці
?
Де розташований трубний мигдалик?
+в ділянці глоткового отвору слухової труби
-в ділянці склепіння та задньої стінки глотки
-в мигдаликовій ямці м'якого піднебіння
-в занижньощелепній ямці

?

Де розташована селезінка?

- в верхньому поверсі очеревинної порожнини на рівні мечоподібного відростка
- в черевній порожнині в правому підребер'ї на рівні IX - XI ребер
- +в черевній порожнині в лівому підребер'ї на рівні IX - XI ребер
- в лівій латеральній ділянці нижнього поверху очеревинної порожнини

?

Які поверхні має селезінка?

- передню і задню
- латеральну і медіальну
- праву і ліву
- +діафрагмову і нутрощеву

?

Як очеревина покриває селезінку?

- з трьох сторін
- з однієї сторони
- +з усіх сторін
- зовсім не покриває

?

Де розташовані піднижньощелепні лімфатичні вузли?

- в сонному трикутнику
- по ходу внутрішньої яремної вени
- на внутрішній поверхні кута нижньої щелепи
- +в піднижньощелепному трикутнику

?

Звідки збирає лімфу правий підключичний стовбур?

- +від правої верхньої кінцівки
- від правої нижньої кінцівки
- від правої половини живота та грудної клітки
- від правої половини голови та шиї

?

Звідки збирає лімфу правий яремний стовбур?

- від лівої половини голови та шиї
- від правої верхньої кінцівки
- від правої половини грудної клітки та живота
- +від правої половини голови та шиї

?

Звідки збирає лімфу правий бронхо-середостінний стовбур?

- від органів правої половини черевної порожнини
- від правої верхньої кінцівки
- від правої половини голови та шиї
- +від органів правої половини грудної порожнини

?

Звідки збирає лімфу лівий яремний стовбур?

- +від лівої половини голови та шиї
- від лівої половини грудної клітки та живота
- від лівої верхньої кінцівки
- від лівої нижньої кінцівки

?

Звідки збирає лімфу лівий підключичний стовбур?

- від лівої половини голови та шиї
- від органів лівої половини грудної порожнини
- +від лівої верхньої кінцівки
- від органів лівої половини черевної порожнини

?

Звідки збирає лімфу лівий бронхо-середостінний стовбур?

- від органів лівої половини черевної порожнини

-від лівої верхньої кінцівки

+від органів лівої половини грудної порожнини

-від лівої половини голови та шиї

?

Яка із перерахованих судин є найбільшою і головною лімфатичною судиною тіла людини?

- права лімфатична протока
- правий поперековий стовбур
- лівий підключичний стовбур
- +грудна протока

?

Як проникає грудна протока в грудну порожнину?

- +через аортальний розтвір діафрагми
- через отвір порожнистої вени діафрагми
- через стравохідний розтвір діафрагми
- між ніжками поперекової частини діафрагми

?

Де знаходиться грудна частина грудної протоки?

- в середньому середостінні
- +в задньому середостінні
- в передньому середостінні
- між перикардом та середостінною плеврою

?

Загальна неврологія.

Макроскопічна та мікроскопічна

будова спинного мозку.

Ембріогенез головного мозку.

Загальний огляд головного мозку.

Довгастий мозок та міст. Мозочок.

?

Центральну нервову систему складають:

- черепні нерви
- спинномозкові нерви
- +головний та спинний мозок
- нервові сплетення

?

Периферійну нервову систему складають:

- головний мозок
- спинний мозок
- +черепні та спинномозкові нерви, вегетативні вузли і сплетення
- вегетативні ядра

?

Що є структурно-функціональною одиницею нервової системи?

- біла речовина
- сіра речовина
- +нейрон (нейроцит)
- нейроглія

?

Мультиполярні нейрони мають:

- численні аксони і один дендрит
- два відростки, які відходять від протилежних полюсів тіла нейрона
- один відросток, який Т-подібно ділиться на два відростки - центральний і периферійний
- +численні дендрити і один аксон

?

Біполярні нейрони мають:

- численні аксони і один дендрит

-один відросток, який Т-подібно ділиться на два відростки - центральний і периферійний
-численні дендрити і один аксон
+два відростки, які відходять від протилежних полюсів тіла нейрона
?

Псевдоуніполярні нейрони мають:

-численні аксони і один дендрит
-два відростки, які відходять від протилежних полюсів тіла нейрона
+один відросток, який Т-подібно ділиться на два відростки - центральний і периферійний
-численні дендрити і один аксон
?

В залежності від кількості відростків розрізняють такі нейрони:

-чутливі, рухові та вставні
+мультиполярні, біполярні та псевдоуніполярні
-аферентні та мультиполярні
-еферентні, асоціативні та псевдоуніполярні
?

В залежності від функції розрізняють такі нейрони:

-аферентні та мультиполярні
-еферентні, асоціативні та псевдоуніполярні
+чутливі, рухові та вставні
-мультиполярні, біполярні та псевдоуніполярні
?

Чутливі нейрони - це:

-еферентні, за формою псевдоуніполярні або біполярні
+аферентні, за формою псевдоуніполярні або біполярні
-асоціативні, за формою мультиполярні
-аферентні, за формою мультиполярні
?

Рухові нейрони - це:

-аферентні, за формою мультиполярні
+еферентні, за формою мультиполярні
-асоціативні, за формою псевдоуніполярні або біполярні
-еферентні, за формою псевдоуніполярні
?

Вставні нейрони - це:

-аферентні, за формою псевдоуніполярні або біполярні
-еферентні, за формою псевдоуніполярні або біполярні
+асоціативні, за формою мультиполярні
-асоціативні, за формою псевдоуніполярні
?

Рецептори, які розташовані в шкірі, слизових оболонках і спеціалізованих оболонках органів чуття та сприймають подразнення із зовнішнього середовища, мають назву:

-пропріорецептори
-інтерорецептори
+екстерорецептори
-загальні рецептори
?

Рецептори, які розташовані в м'язах, сухожилках, фасціях, окісті та капсулах суглобів і завдяки їм сприймається положення тіла в просторі, мають назву:

-екстерорецептори
-інтерорецептори
+пропріорецептори
-загальні рецептори
?

Рецептори, які розташовані у внутрішніх органах і кровоносних судинах та сприймають подразнення із внутрішнього середовища, мають назву:

-екстерорецептори
-пропріорецептори
+інтерорецептори
-загальні рецептори
?

Дендрити - це:

-довгий одинокий відросток, який може виходити за межі ЦНС, проводить імпульси від тіла клітини
-короткі, численні деревоподібно розгалужені відростки, які виходять за межі ЦНС, проводять імпульси від тіла клітини
-довгий одинокий відросток, який не виходить за межі ЦНС, проводить імпульси до тіла клітини
+короткі, численні деревоподібно розгалужені відростки, які не виходять за межі ЦНС, проводять імпульси до тіла клітини
?

Аксони - це:

+довгий одинокий відросток, який може виходити за межі ЦНС, проводить імпульси від тіла клітини
-короткі, численні деревоподібно розгалужені відростки, які виходять за межі ЦНС, проводять імпульси від тіла клітини
-довгий одинокий відросток, який не виходить за межі ЦНС, проводить імпульси до тіла клітини
-короткі, численні деревоподібно розгалужені відростки, які не виходять за межі ЦНС, проводять імпульси до тіла клітини
?

Нейрони зв'язані між собою за допомогою:

-сірої речовини
-білої речовини
+синапсів
-рецепторів
?

Сіра речовина формує:

-відростки нейронів
-рецептори
+тіла нейронів
-провідні шляхи
?

Біла речовина формує:

-тіла нейронів
-рецептори
+відростки нейронів
-нейроглію
?

Біла речовина утворює:

-кору великого мозку і мозочка, ядра головного і спинного мозку, стовпи спинного мозку
-нейроглію
-синапси
+нервові волокна, пучки і провідні шляхи
?

Сіра речовина утворює:

-нейроглію
-синапси
+кору великого мозку і мозочка, ядра головного і спинного мозку, стовпи спинного мозку
-нервові волокна, пучки і провідні шляхи

?

Що є анатомічним субстратом рефлексу?

-нейрони

-синапси

+рефлекторна дуга

-нервові волокна, пучки і провідні шляхи

?

Які нейрони розташовані тільки за межами ЦНС?

-еферентні

-асоціативні

+аферентні

-вставні

?

На якому рівні розташований спинний мозок?

-в хребтовому каналі від великого отвору до IV поперекового хребця

+в хребтовому каналі від великого отвору до II поперекового хребця

-в хребтовому каналі від великого отвору до III поперекового хребця

-в хребтовому каналі від великого отвору до XII грудного хребця

?

Спинний мозок внизу закінчується:

-попереково-крижовим стовщенням

+мозковим конусом і кінцевою ниткою

-кінським хвостом

-куприковим сегментом

?

Які є стовщення спинного мозку?

-попереково-крижове та куприкове

-грудне та поперекове

+шийне та попереково-крижове

-шийне та куприкове

?

Назвіть парні борозни спинного мозку:

-задня серединна і передня серединна

+передньобічна і задньобічна

-передня серединна і медіальна

-задня серединна і латеральна

?

Назвіть непарні борозни спинного мозку:

-передня серединна

-передньобічна

+задня серединна

-задньобічна

?

Назвіть щілини спинного мозку:

+передня серединна

-задня серединна

-передньобічна

-задньобічна

?

Канатики спинного мозку утворені:

-сірою речовиною

-нейроглією

-тілами нейронів

+білою речовиною

?

Які є канатики спинного мозку?

-передній, задній та проміжний

+передній, бічний та задній

-медіальний, латеральний та серединний

-правий, лівий та серединний

?

Які корінці має спинний мозок?

-передні, задні та проміжні

-медіальні та латеральні

-праві та ліві

+передні та задні

?

Передні корінці спинного мозку виходять:

-з задньобічної борозни

-з передньої серединної щілини

-з задньої серединної борозни

+з передньобічної борозни

?

Задні корінці спинного мозку виходять:

-з передньобічної борозни

+з задньобічної борозни

-з передньої серединної щілини

-з задньої серединної борозни

?

Чим утворені передні корінці спинномозкових нервів?

-центральноними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів

-периферійними відростками чутливих

псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів

+аксонами рухових нейронів передніх стовпів

-дендритами рухових нейронів передніх стовпів

?

Чим утворені задні корінці спинномозкових нервів?

-периферійними відростками чутливих

псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів

-дендритами рухових нейронів передніх стовпів

+центральноними відростками чутливих

псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів

-аксонами рухових нейронів передніх стовпів

?

Де розташовані спинномозкові вузли?

-в спинномозковому каналі

-на передньобічній поверхні тіл хребців

-в задньобічній борозні спинного мозку

+в міжхребцевих отворах

?

Чим утворені спинномозкові вузли?

-руховими мультиполярними нейронами

-асоціативними нейронами

+чутливими псевдоуніполярними нейронами

-чутливими біполярними нейронами

?

Які відростки мають чутливі псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів?

-передні та задні

-латеральні та медіальні

+центральноні та периферійні

-центральноні та проміжні

?

Як утворюється спинномозковий нерв?

+злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з периферійними відростками

псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів

-злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього

корінця з центральноними відростками псевдоуніполярних

нейронів спинномозкових вузлів

-злиттям центрального та периферійного відростків псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
-злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з відростками мультиполярних нейронів спинномозкових вузлів
?

Скільки всього є сегментів спинного мозку?

-21

-12

+31

-5

?

Який за складом волокон є спинномозковий нерв?

-чутливий

-руховий

-вегетативний

+змішаний

?

Чим утворений кінський хвіст?

-корінцями шийних та грудних сегментів разом з кінцевою ниткою спинного мозку

-мозковим конусом і кінцевою ниткою

+корінцями поперекових, крижових та куприкових сегментів разом з кінцевою ниткою спинного мозку

-попереково-крижовим стовщенням і кінцевою ниткою
?

Що називається сегментом спинного мозку?

-ділянка спинного мозку, яка дає початок двом парам спинномозкових нервів

-ділянка спинного мозку, яка дає початок одній парі спинномозкових корінців

-ділянка спинного мозку, яка дає початок чотирьом парам спинномозкових корінців

+ділянка спинного мозку, яка дає початок одній парі спинномозкових нервів

?

Скільки є шийних сегментів спинного мозку?

-7

-5

-12

+8

?

Скільки є грудних сегментів спинного мозку?

-8

+12

-5

-7

?

Скільки є поперекових сегментів спинного мозку?

-8

-12

+5

-7

?

Скільки є крижових сегментів спинного мозку?

-8

-12

-7

+5

?

Скільки є куприкових сегментів спинного мозку?

+1

-5

-2

-7

?

Де міститься сіра речовина спинного мозку?

-ззовні

-спереду

-ззаду

+всередині

?

Де міститься біла речовина спинного мозку?

-спереду

+ззовні

-ззаду

-всередині

?

У центрі спинного мозку проходить:

-біла речовина

-канатики

-стовпи

+центральный канал

?

Сіра речовина спинного мозку утворює:

-канатики і роги

+стовпи і роги

-канатики і стовпи

-стовпи і провідні шляхи

?

Сіра речовина спинного мозку утворена:

-пучками нервових волокон

+нейронами і їх сукупністю - ядрами

-ядрами і нервовими волокнами

-провідними шляхами

?

Біла речовина спинного мозку утворена:

+пучками нервових волокон, які формують провідні шляхи

-ядрами і нервовими волокнами

-тілами нейронів

-ядрами

?

Які стовпи розрізняють на всьому протязі спинного мозку?

-передні, задні та бічні

-латеральні та медіальні

-верхні та нижні

+передні та задні

?

На якому рівні є бічні стовпи спинного мозку?

-на рівні сегментів спинного мозку від C III до L III

-на рівні сегментів спинного мозку від T I до L I

+на рівні сегментів спинного мозку від C VIII до L II

-на рівні сегментів спинного мозку від C VIII до L V

?

З яких нейронів складаються ядра переднього рогу спинного мозку?

-чутливих

+рухових

-вставних

-вегетативних симпатичних

?

З яких нейронів складаються ядра заднього рогу спинного мозку?

-чутливих

-вегетативних симпатичних
-еферентних
+асоціативних
?

Драглиста речовина та губчаста зона розташовані:

+в задніх рогах спинного мозку
-в передніх рогах спинного мозку
-в бічних рогах спинного мозку
-в передніх канатиках спинного мозку
?

З яких нейронів складається ядро бічного рогу спинного мозку?

-чутливих
-асоціативних
+вегетативних симпатичних
-еферентних
?

?

Ядро Кларка - це:

-присередньо-проміжне ядро
-власне ядро
-бічно-проміжне ядро
+грудне ядро
?

Ядро Кларка розташовано:

-в передніх рогах спинного мозку
+в задніх рогах спинного мозку
-в бічних рогах спинного мозку
-в передніх канатиках спинного мозку
?

Власне ядро розташовано:

-в передніх рогах спинного мозку
-в бічних рогах спинного мозку
+в задніх рогах спинного мозку
-в задніх канатиках спинного мозку
?

Які є канатики спинного мозку?

-передній, задній та проміжний
-медіальний, латеральний та серединний
-правий, лівий та серединний
+передній, бічний та задній
?

Біла речовина спинного мозку утворює:

+канатики
-канатики і роги
-стовпи і провідні шляхи
-стовпи і роги
?

Передній кірково-спинномозковий (пірамідний) шлях міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
+передньому канатику спинного мозку
-бічному канатику спинного мозку
-передньому стовпі спинного мозку
?

Передній спинномозково-таламічний шлях міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
-бічному канатику спинного мозку
+передньому канатику спинного мозку
-передньому стовпі спинного мозку
?

Бічний кірково-спинномозковий (пірамідний) шлях міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
-бічному стовпі спинного мозку
+бічному канатику спинного мозку
?

Червоноядерно-спинномозковий шлях міститься в:

+бічному канатику спинного мозку
-задньому канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
-бічному стовпі спинного мозку
?

Бічний спинномозково-таламічний шлях міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
+бічному канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
-бічному стовпі спинного мозку
?

Передній спинномозково-мозочковий шлях (Говерса) міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
+бічному канатику спинного мозку
-бічному стовпі спинного мозку
?

Задній спинномозково-мозочковий шлях (Флексіга) міститься в:

-задньому канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
-бічному стовпі спинного мозку
+бічному канатику спинного мозку
?

Тонкий пучок (Голля) міститься в:

-бічному канатику спинного мозку
+задньому канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
-задньому стовпі спинного мозку
?

Клиноподібний пучок (Бурдаха) міститься в:

-бічному канатику спинного мозку
-передньому канатику спинного мозку
+задньому канатику спинного мозку
-задньому стовпі спинного мозку
?

Передній спинномозково-мозочковий шлях має назву:

-Флексіга
-Голля
-Бурдаха
+Говерса
?

Задній спинномозково-мозочковий шлях має назву:

+Флексіга
-Говерса
-Голля
-Бурдаха
?

Тонкий пучок має назву:

-Флексіга
+Голля
-Говерса
-Бурдаха
?

Клиноподібний пучок має назву:

-Флексіга

-Голля
+Бурдаха
-Говерса
?
Де розташований 1-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-в задніх рогах спинного мозку
-в передніх рогах спинного мозку
-в бічних рогах спинного мозку
+в спинномозкових вузлах
?
Де розташований 2-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-в передніх рогах спинного мозку
+в задніх рогах спинного мозку
-в задніх канатиках спинного мозку
-в спинномозкових вузлах
?
Де розташований 3-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-в задніх рогах спинного мозку
-в передніх канатиках спинного мозку
+в передніх рогах спинного мозку
-в спинномозкових вузлах
?
Якими клітинами представлений 1-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-руховими
-асоціативними
-симпатичними та парасимпатичними
+чутливими псевдоуніполярними
?
Якими клітинами представлений 2-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-руховими
+асоціативними
-симпатичними та парасимпатичними
-чутливими псевдоуніполярними
?
Якими клітинами представлений 3-й нейрон 3-х нейронної рефлекторної дуги?
-чутливими біполярними
-чутливими псевдоуніполярними
+руховими
-асоціативними
?
Назвіть первинні мозкові пухирі:
+prosencephalon, mesencephalon, rhombencephalon
-telencephalon, diencephalon, metencephalon, myelencephalon
-prosencephalon, diencephalon, metencephalon
-telencephalon, mesencephalon, rhombencephalon
?
Назвіть вторинні мозкові пухирі:
-prosencephalon, diencephalon, metencephalon
+telencephalon, diencephalon, mesencephalon, metencephalon, myelencephalon
-telencephalon, mesencephalon, rhombencephalon
-prosencephalon, mesencephalon, rhombencephalon
?
Prosencephalon поділяється на:
-metencephalon та myelencephalon
-diencephalon та metencephalon

+telencephalon та diencephalon
-telencephalon та mesencephalon
?
Rhombencephalon поділяється на:
-diencephalon та metencephalon
-telencephalon та mesencephalon
+metencephalon та myelencephalon
-prosencephalon та mesencephalon
?
Mesencephalon поділяється на:
-diencephalon та metencephalon
-telencephalon та myelencephalon
-metencephalon та myelencephalon
+не поділяється
?
Які відділи мозку розвиваються з переднього мозкового пухиря?
-середній мозок
-міст та мозочок
+кінцевий та проміжний мозок
-довгастий мозок
?
Які відділи мозку розвиваються з середнього мозкового пухиря?
-середній та довгастий мозок
+середній мозок
-міст та мозочок
-кінцевий та проміжний мозок
?
Які відділи мозку розвиваються з metencephalon?
+міст та мозочок
-середній та довгастий мозок
-проміжний та довгастий мозок
-кінцевий та проміжний мозок
?
Які відділи мозку розвиваються з myelencephalon?
-середній та довгастий мозок
+довгастий мозок
-кінцевий та проміжний мозок
-міст та мозочок
?
З яких частин складається головний мозок?
-середнього та довгастого мозку
-кінцевого та проміжного мозку
+півкуль великого мозку, мозочка і стовбура мозку
-півкуль великого мозку, моста та мозочка
?
Які відділи мозку відносяться до його стовбура?
+проміжний та середній мозок, міст і довгастий мозок
-середній мозок та мозочок
-кінцевий та проміжний мозок
-півкулі великого мозку та мозочок
?
Поздовжня щілина мозку розділяє:
-середній мозок та мозочок
-кінцевий та проміжний мозок
-півкулі великого мозку та мозочок
+півкулі великого мозку
?
Поперечна щілина мозку розділяє:
-середній мозок та мозочок
-кінцевий та проміжний мозок
+півкулі великого мозку та мозочок

-півкулі великого мозку

?

I пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

+нюховий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

Скільки є пар черепних нервів?

-31

-10

+12

-7

?

II пара черепних нервів має назву:

-нюховий нерв

-трійчастий нерв

+зоровий нерв

-додатковий нерв

?

III пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

-трійчастий нерв

+окоруховий нерв

-додатковий нерв

?

IV пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

+блоковий нерв

?

V пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

-лицевий нерв

+трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

VI пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

+відвідний нерв

-лицевий нерв

-додатковий нерв

?

VII пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

-відвідний нерв

+лицевий нерв

-додатковий нерв

?

VIII пара черепних нервів має назву:

-зоровий нерв

-лицевий нерв

-блукуючий нерв

+присінково-завитковий нерв

?

IX пара черепних нервів має назву:

-лицевий нерв

+язикоглотковий нерв

-блукуючий нерв

-присінково-завитковий нерв

?

X пара черепних нервів має назву:

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

+блукуючий нерв

-язикоглотковий нерв

?

XI пара черепних нервів має назву:

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

-язикоглотковий нерв

+додатковий нерв

?

XII пара черепних нервів має назву:

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

+під'язиковий нерв

-язикоглотковий нерв

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців III пари

черепних нервів:

+по медіальній поверхні ніжок мозку

-латерально від ніжок мозку

-між мостом і середніми ніжками мозочка

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців IV пари

черепних нервів:

+латерально від ніжок мозку

-між мостом і середніми ніжками мозочка

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

-по медіальній поверхні ніжок мозку

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців V пари

черепних нервів:

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

-по медіальній поверхні ніжок мозку

+між мостом і середніми ніжками мозочка

-латерально від ніжок мозку

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VI пари

черепних нервів:

+між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

-по медіальній поверхні ніжок мозку

-латерально від ніжок мозку

-між мостом і середніми ніжками мозочка

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VII пари

черепних нервів:

-по медіальній поверхні ніжок мозку

+між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку

-між мостом і середніми ніжками мозочка

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців VIII пари

черепних нервів:

-по медіальній поверхні ніжок мозку

-між мостом і середніми ніжками мозочка

+між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців IX пари

черепних нервів:

-з вентролатеральної борозни довгастого мозку

-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку

-між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку
+з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців X пари черепних нервів:

-з венролатеральної борозни довгастого мозку
+з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку
-між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку
?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців XI пари черепних нервів:

-з венролатеральної борозни довгастого мозку
-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку
+з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
-між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку
?

Назвіть місце виходу на основу мозку корінців XII пари черепних нервів:

-з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
-між заднім краєм моста і пірамідами довгастого мозку
-між заднім краєм моста і оливою довгастого мозку
+з венролатеральної борозни довгастого мозку
?

Які поверхні має довгастий мозок?

-верхню та нижню
+вентральну, дорсальну і бічні
-медіальну та латеральну
-передню, задню і нижню
?

Назвіть утвори вентральної поверхні довгастого мозку:

-олива, передньо-бічна борозна, задньо-бічна борозна, нижня мозочкова ніжка
-задня серединна борозна, тонкий та клиноподібний пучки
+передня серединна щілина, піраміди, перехрестя пірамід
-піраміди, оливи, передньо-бічна та задньобічна борозни
?

Назвіть утвори бічної поверхні довгастого мозку:

-задня серединна борозна, тонкий та клиноподібний пучки
-піраміди, оливи, передньо-бічна та задньобічна борозни
+олива, передньо-бічна борозна, задньо-бічна борозна
-передня серединна щілина, піраміди, перехрестя пірамід
?

Назвіть утвори дорсальної поверхні довгастого мозку:

-піраміди, оливи, передньо-бічна та задньобічна борозни
-передня серединна щілина, піраміди, перехрестя пірамід
+задня серединна борозна, тонкий та клиноподібний пучки
-олива, передньо-бічна борозна, задньо-бічна борозна, нижня мозочкова ніжка
?

До складу заднього мозку входять:

-довгастий мозок та мозочок
-міст та довгастий мозок
-міст, мозочок та довгастий мозок
+міст та мозочок
?

Які поверхні має міст?

+вентральну та дорсальну
-верхню та нижню
-медіальну та латеральну
-передню, задню та нижню
?

Які утвори знаходяться на вентральній поверхні моста?

+цибулинномостова та основна борозни
-мозкові смуги IV шлуночка
-піраміди та оливи
-середні мозочкові ніжки
?

Який утвір поділяє міст на вентральну (основу моста) та дорсальну (покрив мосту) частини?

+трапецієподібне тіло
-мозкові смуги IV шлуночка
-середні мозочкові ніжки
-основна борозна
?

Які поверхні має мозочок?

+нижню (вентральну) та верхню (дорсальну)
-нижню, верхню, передню та задню
-медіальну та латеральну
-передню, задню та латеральні
?

Де розташований верхній мозковий парус?

+між верхніми ніжками мозочка
-між нижніми ніжками мозочка
-між середніми ніжками мозочка
-між ніжками клаптика клаптиково-вузликової частки мозочка

Ромбоподібна ямка. IV шлуночок.

Середній та проміжний мозок.

Перший ромбоподібного мозку.

Водопровід мозку. III шлуночок.

?

До середнього мозку належать:

-таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус
-таламус та ніжки мозку
+чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку
-піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка
?

До проміжного мозку належать:

-таламус та ніжки мозку
+таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус
-піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка
-чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку
?

Таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус належать:

-до середнього мозку
-до довгастого мозку
+до проміжного мозку
-до півкуль великого мозку
?

Чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку належать:

-до проміжного мозку
-до довгастого мозку
-до півкуль великого мозку
+до середнього мозку
?

Що є порожниною середнього мозку?

+Сільвіїв водопровід

-III шлуночок

-IV шлуночок

-I та II шлуночки

?

Що є порожниною проміжного мозку?

-I та II шлуночки

+III шлуночок

-IV шлуночок

-Сільвіїв водопровід

?

Сільвіїв водопровід розташований:

-між ніжками середнього мозку

-між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки

+між чотиригорбковою пластинкою та ніжками середнього мозку

-між таламусами проміжного мозку

?

Сільвіїв водопровід сполучає:

-III та II шлуночки

-III та I шлуночки

+IV та III шлуночки

-I та II шлуночки

?

Що розташовано в порожнині Сільвійового водопроводу?

-ендолімфа

+спинномозкова рідина

-лімфа

-перилімфа

?

Які є ніжки мозку

-верхня та нижня

-медіальна та латеральна

+права та ліва

-передня та задня

?

Ніжка мозку чорною речовиною ділиться на:

+вентральну частину (або основу) та дорсальну частину (або покрив середнього мозку)

-праву та ліву частини

-верхню та нижню частини

-медіальну та латеральну частини

?

Чим ніжка мозку поділяється на вентральну та дорсальну частини?

-білою речовиною

-сірою речовиною

-Сільвійовим водопроводом

+чорною речовиною

?

Що розташовано між ніжками мозку?

-чорна речовина

+міжніжкова ямка та задня пронизана речовина

-центральна сіра речовина

-Сільвіїв водопровід

?

Корінці якої пари черепних нервів виходять з міжніжкової ямки середнього мозку?

-IV пари

-V пари

+III пари

-VI пари

?

Ядра яких пар черепних нервів розташовані в покриві середнього мозку?

-IV та VI пар

-V пари

+III та IV пар

-III та VI пар

?

Корінці якої пари черепних нервів на основу мозку виходять латерально від ніжок середнього мозку?

-III пари

-V пари

-VI пари

+IV пари

?

Чим утворена пластинка покрівлі середнього мозку?

-чотирма горбками - двома латеральними і двома медіальними

-двома горбками - верхнім і нижнім

-медіальним і латеральним колінчастими тілами

+чотирма горбками - двома верхніми і двома нижніми

?

Підкіркові центри зору розташовані:

+в ядрах верхніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і латеральних колінчастих тіл

-в ядрах нижніх горбків пластинки покрівлі середнього мозку і медіальних колінчастих тіл

-в червоному ядрі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-в люїсовому тілі

-передній горбок і подушку таламуса, межову і гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

+медіальне і латеральне колінчасті тіла

?

Епіталамус включає в себе такі утворення:

-передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях, сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла

-медіальне і латеральне колінчасті тіла

-передній горбок і подушку таламуса, межову і

гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

+шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку

?

Гіпоталамус включає в себе такі утворення:

-медіальне і латеральне колінчасті тіла

+передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях,

сірий горб, лійку, нейрогіпофіз, сосочкові тіла

-передній горбок і подушку таламуса, межову і

гіпоталамічну борозни, міжталамічне злипання, мозкову смугу таламуса

-шишкоподібну залозу, повідці та спайку повідців, повідцевий трикутник, задню (епіталамічну) спайку

?

Передзорове поле, зорове перехрестя, зоровий шлях,

сірий горб, лійка, нейрогіпофіз, сосочкові тіла відносяться до:

-епіталамуса

-заталамічної ділянки

-дорсального таламуса

+гіпоталамуса

?

Медіальне і латеральне колінчасті тіла відносяться до:

-епіталамуса

-дорсального таламуса

+заталамічної ділянки

-гіпоталамуса

?

Передній горбок і подушка таламуса, межова і

гіпоталамічна борозни, міжталамічне злипання, мозкова смуга таламуса відносяться до:

-епіталамуса

-вентрального таламуса

-гіпоталамуса

+дорсального таламуса

?

Шишкоподібна залоза, повідці та спайка повідців,

повідцевий трикутник, задня (епіталамічну) спайка відносяться до:

-заталамічної ділянки

-дорсального таламуса

-гіпоталамуса

+епіталамуса

?

Шишкоподібна залоза виконує функцію:

-зовнішньої секреції

-вегетативної регуляції

+внутрішньої секреції

-центру екстрапірамідної системи

?

Шишкоподібна залоза має назву:

-нейрогіпофіз

-гіпоталамус

+епіфіз

-аденогіпофіз

?

Повідці з'єднують шишкоподібну залозу з:

-вентральним таламусом

-сірим горбом

+дорсальним таламусом

-нейрогіпофізом

?

Чим утворено зорове перехрестя?

-волокнами окорухових нервів

-волокнами від підкіркових центрів зору

+волокнами зорових нервів

-волокнами блокового і відвідного нервів

?

Чим утворений зоровий шлях?

-волокнами окорухових нервів

+волокнами від зорового перехрестя

-волокнами від підкіркових центрів зору

-волокнами зорових нервів

?

Сірий горб розташований:

-спереду від зорового перехрестя і продовжується вгору у лійку

-в турецькому сідлі

+позаду від зорового перехрестя і продовжується вниз у лійку

-між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку

?

Що з'єднує лійка?

-вентральний і дорсальний таламуси

-аденогіпофіз з нейрогіпофізом

-праву і ліву подушки таламусів і горбки пластинки

покрівлі середнього мозку

+сірий горб з нейрогіпофізом

?

Нейрогіпофіз розташований:

+в турецькому сідлі

-в заламічній ділянці

-між верхніми горбками пластинки покрівлі середнього мозку

-позаду від зорового перехрестя і продовжується вниз у лійку

?

Вищим центром регуляції вегетативних функцій є:

-дорсальний таламус

+гіпоталамус

-епіталамус

-заталамічна ділянка

?

III шлуночок розташований:

-між ніжками середнього мозку

+між таламусами проміжного мозку

-між верхніми та нижніми горбками чотиригорбкової пластинки

-між чотиригорбковою пластинкою та ніжками середнього мозку

?

Які стінки має III шлуночок?

-передню, задню, верхню, нижню та медіальну

-дно та покрив

+передню, задню, верхню, нижню та латеральні

-латеральну, медіальну та нижню

?

Назвіть сполучення III шлуночка:

+через Сільвіїв водопровід з IV шлуночком і через міжшлуночкові отвори з I та II шлуночками

-серединним отвором Маженді та бічними отворами

Люшка з підпавутинним простором

-нижнім отвором з центральним каналом спинного мозку

-через Сільвіїв водопровід з IV шлуночком і нижнім отвором з II шлуночком

?

Міжшлуночкові отвори сполучають:

-III шлуночок з IV шлуночком

-III шлуночок з Сільвіївим водопроводом

-III шлуночок з підпавутинним простором

+III шлуночок з I та II шлуночками

?

Що розташовано в порожнині III шлуночка?

-ендолімфа

-лімфа

+спинномозкова рідина

-перилімфа

?

Ромбоподібна ямка розташована:

+на дорсальних поверхнях довгастого мозку і моста

-на вентральних поверхнях довгастого мозку і моста

-на дорсальній поверхні мозочка

-на дорсальних поверхнях довгастого мозку і мозочка

?

Ромбоподібна ямка вгорі обмежена:

-нижніми ніжками мозочка

-середніми ніжками мозочка

-ніжками клаптика мозочка

+верхніми ніжками мозочка

?

Ромбоподібна ямка знизу обмежена:

-верхніми ніжками мозочка

+нижніми ніжками мозочка

-середніми ніжками мозочка

-ніжками клаптика мозочка

?

Що розташовано у латеральних кутах ромбоподібної ямки?

-блакитне місце

-засувка, під якою є отвір, що веде до центрального каналу спинного мозку

+кишені IV шлуночка

-отвір, що веде до водопроводу мозку

?

На поверхні ромбоподібної ямки на межі довгастого мозку і моста розташовані:

-серединна борозна, медіальне підвищення і межева борозна

-трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва

+мозкові смуги IV шлуночка

-присінкове поле, лицевий горбок і блакитне місце

?

Посередині ромбоподібної ямки поздовжньо розташовані:

-трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва

-присінкове поле, лицевий горбок і блакитне місце

-мозкові смуги IV шлуночка

+серединна борозна, медіальне підвищення і межева борозна

?

В нижній частині медіального підвищення ромбоподібної ямки розташовані:

-присінкове поле і лицевий горбок

+трикутник під'язикового нерва і трикутник блукаючого нерва

-присінкове поле і блакитне місце

-мозкові смуги IV шлуночка

?

Присінкове поле ромбоподібної ямки розташовано:

-в нижній частині медіального підвищення

+в бічному куті

-в верхній частині медіального підвищення

-в межах медіального підвищення над мозковими смугами IV шлуночка

?

В межах ромбоподібної ямки зі сторони моста лежать ядра:

+V - VIII пар черепних нервів

-IX - XII пар черепних нервів

-III - IV пар черепних нервів

-V - XII черепних нервів

?

В межах ромбоподібної ямки зі сторони довгастого мозку лежать ядра:

-III - IV пар черепних нервів

-V - XII черепних нервів

+IX - XII пар черепних нервів

-V - VIII пар черепних нервів

?

Назвіть чутливі ядра, що належать V парі черепних нервів:

-подвійне ядро і ядро відповідного нерва

+головне і спинномозкове ядра трійчастого нерва

-ядро одинокого шляху

-завиткові і присінкові ядра

?

Назвіть ядра, що належать V парі черепних нервів:

+рухове, головне і спинномозкове ядра

-подвійне ядро і ядро відповідного нерва

-ядро лицевого нерва і ядро одинокого шляху

-завиткові і присінкові ядра

?

Рухове, головне і спинномозкове ядра належать:

-відвідному нерву

+трійчастому нерву

-блукаючому нерву

-лицевому нерву

?

Ядро лицевого нерва, ядро одинокого шляху і верхнє

слиновидільне ядро належать:

-VIII парі черепних нервів

-IX парі черепних нервів

+VII парі черепних нервів

-X парі черепних нервів

?

Яке за функцією ядро лицевого нерва?

-чутливе
-парасимпатичне
-симпатичне
+рухове
?
Назвіть смакове ядро ромбоподібної ямки:
-подвійне ядро
+ядро одинокого шляху
-головне ядро
-дорсальне ядро
?
Яке за функцією ядро одинокого шляху?
+смакове
-рухове
-парасимпатичне
-загальної чутливості
?
Яким парам черепних нервів належить ядро одинокого шляху?
-VIII та IX
+VII, IX та X
-IX, XI та XII
-V, VII та X
?
Яким парам черепних нервів належить верхнє слиновидільне ядро?
-VIII
-IX
+VII
-X
?
Яке за функцією верхнє слиновидільне ядро?
-рухове
-симпатичне
-смакове
+парасимпатичне
?
Яке за функцією є подвійне ядро?
-смакове
+рухове
-парасимпатичне
-загальної чутливості
?
Яким парам черепних нервів належить подвійне ядро?
-VIII
-VII, IX та X
+IX, X та XI
-X та XII
?
Яке за функцією є дорсальне ядро блукаючого нерва?
+парасимпатичне
-рухове
-симпатичне
-смакове
?
Якій парі черепних нервів належить дорсальне ядро?
-XI
+X
-IX
-XII
?
Ядро під`язикового нерва належить:
-VII парі черепних нервів

-IX парі чепних нервів
+XII парі черепних нервів
-X парі черепних нервів
?
Яке за функцією є ядро під`язикового нерва?
-смакове
-парасимпатичне
+рухове
-загальної чутливості
?
Порожниною якого мозку є IV шлуночок?
-довгастого
-мосту
-мозочка
+ромбоподібного
?
Дно IV шлуночка утворено:
+ромбоподібною ямкою
-верхнім мозковим парусом
-нижнім мозковим парусом
-судинним прошарком та судинним сплетенням
?
Покрив IV шлуночка утворений:
+верхнім та нижнім мозковими парусами, судинним прошарком та судинним сплетенням
-верхніми ніжками мозочка
-нижніми ніжками мозочка
-ромбоподібною ямкою
?
Яку функцію виконує судинне сплетення IV шлуночка?
-продукує ендолімфу
+продукує спинномозкову рідину
-всмоктує спинномозкову рідину
-продукує перилімфу
?
Скільки отворів сполучають IV шлуночок з підпаутинним простором?
-2
-1
+3
-4
?
Які отвори сполучають IV шлуночок з підпаутинним простором?
-серединний отвір (Люшка) та бічні отвори (Маженді)
-нижній отвір
+серединний отвір (Маженді) та бічні отвори (Люшка)
-верхній отвір
?
Який отвір сполучає IV шлуночок з водопроводом середнього мозку?
-серединний отвір Маженді
-нижній отвір
+верхній отвір
-бічний отвір Люшка
?
Який отвір сполучає IV шлуночок з центральним каналом спинного мозку?
+нижній отвір
-серединний отвір Маженді
-верхній отвір
-бічний отвір Люшка
?

Верхній отвір сполучає IV шлуночок з:
-центральним каналом спинного мозку
-підпаутинним простором
-III шлуночком
+водопроводом середнього мозку
?

Серединний отвір Маженді сполучає IV шлуночок з:
-III шлуночком
-водопроводом середнього мозку
+підпаутинним простором
-центральним каналом спинного мозку
?

Бічні отвори Люшка сполучають IV шлуночок з:
+підпаутинним простором
-III шлуночком
-водопроводом середнього мозку
-центральним каналом спинного мозку
?

Що розташовано в порожнині IV шлуночка?
-ендолімфа
-лімфа
+спинномозкова рідина
-перилімфа

Кінцевий мозок: нюховий мозок та базальні вузли. Внутрішня капсула.

Бічні шлуночки. Мозолисте тіло.

Склепіння. Рельєф плаща.

Локалізація функцій у корі

головного мозку.

?

До півкуль великого мозку належать:
-кора, базальні ядра та гіпоталамус
-таламус та нюховий мозок
+кора (плащ), нюховий мозок, базальні ядра
-кора (плащ), мозолисте тіло, склепіння та передня спайка

?

Півкулі великого мозку з'єднані між собою за допомогою:
-базальних ядер та передньої і задньої спайки
-мозолистого тіла та таламусів
+мозолистого тіла, склепіння та передньої спайки
-склепіння та нюхового мозку

?

На які відділи ділиться нюховий мозок?
+периферичний та центральний
-латеральний та медіальний
-передній та задній
-внутрішній та зовнішній

?

До мозолистого тіла належать такі утвори:
+стовбур, валик, коліно та дзьоб
-обідкова частка, морський коник, зубчаста звивина та підмозолисте поле
-нюховий шлях, стовпи, тіло та ніжки
-нюховий шлях, нюховий трикутник, передня пронизана речовина та коліно

?

До склепіння належать такі утвори:

-обідкова частка, морський коник, зубчаста звивина та підмозолисте поле
+стовпи, тіло та ніжки
-нюховий шлях, нюховий трикутник, передня пронизана речовина та коліно
-стовбур, валик, коліно та дзьоб

?

Стовбур, валик, коліно та дзьоб відносяться до:
-периферичних відділів нюхового мозку
-склепіння
-центральних відділів нюхового мозку
+мозолистого тіла

?

З яких волокон складається мозолисте тіло?
+комісуральних, які з'єднують праву і ліву півкулі
-асоціативних, які з'єднують певні ділянки в одній півкулі
-аферентних
-еферентних

?

Прозора перегородка розташована:
+між стовпами склепіння і мозолистим тілом
-між ніжками склепіння і мозолистим тілом
-між стовпами склепіння і сосочковими тілами
-між стовпами склепіння та таламусом

?

Прозора перегородка складається:
-з однієї пластинки
-з трьох пластинок
-з чотирьох пластинок
+з двох пластинок

?

До ядер основи належать:
-мигдалеподібне тіло, пришлуночкове ядро та ядра сосочкових тіл
+смугасте тіло, огорожа і мигдалеподібне тіло
-смугасте тіло, подушкові, вендролатеральні та медіальні ядра
-огорожа, червоне ядро, чорна речовина та підталамічне ядро

?

З яких ядер складається смугасте тіло?
+хвостатого і сочевицеподібного ядер
-червоного ядра і чорної речовини
-хвостатого ядра і огорожі
-огорожі, червоного та хвостатого ядер

?

З яких частин складається хвостате ядро?
-огорожі, тіла та ніжок
-лушпини і блідої кулі
+головки, тіла та хвоста
-головки, шийки та хвоста

?

З яких частин складається сочевицеподібне ядро?
+лушпини і блідої кулі
-огорожі, тіла та ніжок
-головки, шийки та хвоста
-головки, тіла та хвоста

?

Лушпина і бліда куля складають:
-огорожу
-мигдалеподібне тіло
-хвостате ядро
+сочевицеподібне ядро

?

Які ядра належать до стріопалідарної системи?

+хвостате ядро, лушпина та біла куля

-огорожа та мигдалеподібне тіло

-лушпина та огорожа

-смугасте тіло та мигдалеподібне тіло

?

Яка функція стріопалідарної системи?

-аналіз нюхових подразнень, вісцеральна регуляція, емоція, поведінка

-аналіз нюхових та смакових подразнень

+це є вищі екстрапірамідні центри

-аналіз нюхових та слухових подразнень

?

Що є порожниною лівої півкулі великого мозку?

+I шлуночок

-II шлуночок

-III шлуночок

-IV шлуночок

?

Що є порожниною правої півкулі великого мозку?

-I шлуночок

-III шлуночок

-IV шлуночок

+II шлуночок

?

Бічні шлуночки мають назву:

-I та III шлуночки

-II та III шлуночки

+I та II шлуночки

-III та IV шлуночки

?

З яких частин складається бічний шлуночок?

+переднього, заднього та нижнього рогів і центральної частини

-латерального та медіального рогів і центральної частини

-верхнього та нижнього рогів і центральної частини

-переднього, заднього та медіального рогів

?

Який ріг бічного шлуночка є порожниною лобової частки?

-задній ріг

+передній ріг

-нижній ріг

-центральна частина

?

Який ріг бічного шлуночка є порожниною скроневої частки?

-задній ріг

-передній ріг

+нижній ріг

-центральна частина

?

Який ріг бічного шлуночка є порожниною потиличної частки?

+задній ріг

-передній ріг

-нижній ріг

-центральна частина

?

Який ріг бічного шлуночка є порожниною тім'яної частки?

-задній ріг

-нижній ріг

-передній ріг

+центральна частина

?

Бічні шлуночки сполучаються:

+з III шлуночком через міжшлуночкові отвори

-з III шлуночком через отвір Люшка та Маженді

-з підпаутинним простором через міжшлуночкові отвори

-з IV шлуночком через Сільвіїв водопровід

?

Міжшлуночкові отвори сполучають:

+III шлуночок з I та II шлуночками

-I шлуночок з II шлуночком

-III шлуночок з Сільвіївим водопроводом

-I та II шлуночки з підпаутинним простором

?

Скільки є міжшлуночкових отворів?

-1

-3

+2

-4

?

Чим обмежений міжшлуночковий отвір?

-коліном мозолистого тіла і таламусом

+стовпом склепіння і таламусом

-стовпом склепіння і мозолистим тілом

-ніжками склепіння і таламусом

?

Півкулі великого мозку одна від одної відокремлені:

-поперечною щілиною

-склепінням

-мозолистим тілом

+поздовжньою щілиною

?

Півкулі великого мозку від мозочка відокремлені:

-поздовжньою щілиною

+поперечною щілиною

-склепінням

-мозолистим тілом

?

Поздовжня щілина великого мозку розташована:

+між обома півкулями

-між півкулями і мозочком

-між склепінням і мозолистим тілом

-між півкулями і мозолистим тілом

?

Поперечна щілина великого мозку розташована:

-між склепінням і мозолистим тілом

-між півкулями і мозолистим тілом

+між півкулями і мозочком

-між обома півкулями

?

У кожній півкулі великого мозку розрізняють такі поверхні:

+нижню, медіальну та верхньо-латеральну

-верхню та нижню

-нижню, верхньо-латеральну та верхньо-медіальну

-верхню, нижньо-латеральну та нижньо-медіальну

?

Борозни плаща ділять півкулі великого мозку на:

-великий мозок та стовбур

-нюховий мозок та базальні ядра

+частки, часточки та звивини

-звивини та базальні ядра

?

Назвіть міжчасткові борозни плаща:

-передцентральна, зацентральна та внутрішньо-тім`яна

+латеральна, центральна та тім`яно-потилична

-латеральна, центральна та борозна мозолистого тіла

-центральна, морськочоникова та потилично-скронева

?

На які частки поділяють міжчасткові борозни плаща

кожну півкулю?

+лобову, тім`яну, скроневу, потиличну та острівцеву

-передцентральну, зацентральну та скроневу

-лобову, приморськочоникову, пряму та острівцеву

-центральну, морськочоникову та потилично-скроневу

?

Латеральна борозна плаща має назву:

-роландова

-морськочоникова

+сілів'єва

-Гешля

?

Центральна борозна плаща має назву:

-сілів'єва

-морськочоникова

-Гешля

+роландова

?

Які частки відокремлює латеральна борозна плаща?

-скроневу від потиличної

+скроневу від лобової і тім`яної

-лобову від тім`яної

-тім`яну від потиличної

?

Які частки відокремлює центральна борозна плаща?

+лобову від тім`яної

-скроневу від потиличної

-тім`яну від потиличної

-скроневу від лобової і тім`яної

?

Які частки відокремлює тім`яно-потилична борозна плаща?

+тім`яну від потиличної

-скроневу від потиличної

-лобову від тім`яної

-скроневу від лобової і тім`яної

?

Де розташована лобова частка півкулі?

-між центральною і тім`яно-потиличною борознами

+попереду центральної борозни

-попереду тім`яно-потиличної борозни

-знизу латеральної борозни

?

Де розташована тім`яна частка півкулі?

-позаду тім`яно-потиличної борозни

-знизу латеральної борозни

+між центральною і тім`яно-потиличною борознами

-між латеральною та центральною борознами

?

Де розташована потилична частка півкулі?

-попереду латеральної борозни

-між латеральною та центральною борознами

-між центральною і тім`яно-потиличною борознами

+позаду тім`яно-потиличної борозни

?

Де розташована острівцева частка півкулі?

+вглибині латеральної борозни

-попереду латеральної борозни

-вглибині центральної борозни

-між центральною і тім`яно-потиличною борознами

?

Які полюси є на кожній півкулі?

+лобовий, потиличний та скроневий

-лобовий, потиличний та острівцевий

-лобовий, потиличний та тім`яний

-тім`яний, потиличний та острівцевий

?

Передцентральна звивина належить:

-тім`яній частці

+лобовій частці

-верхній лобовій звивині

-скроневої частці

?

На верхньо-латеральній поверхні тім`яної частки

розташовані:

+зацентральна, надкрайова та кутова звивини, верхня та

нижня тім`яні часточки

-зацентральна, верхня, середня та нижня тім`яні звивини

-передцентральна, надкрайова та кутова звивини

-зацентральна, пряма та очноямкові звивини

?

Зацентральна звивина належить:

-лобовій частці

-потиличній частці

+тім`яній частці

-скроневої частці

?

Зацентральна звивина обмежена:

+центральною та зацентральною борознами

-центральною та передцентральною борознами

-зацентральною та латеральною борознами

-зацентральною та верхньою лобовою борознами

?

Де розташована внутрішньотім`яна борозна?

+посередині тім`яної частки паралельно до верхнього

краю півкулі

-посередині тім`яної частки перпендикулярно до

верхнього краю півкулі

-знизу тім`яної частки паралельно до нижнього краю

півкулі

-ззаду тім`яної частки паралельно до тім`яно-потиличної

борозни

?

Задній кінець латеральної борозни охоплений:

-трикутною частиною

-клином

+надкрайовою звивиною

-кутовою звивиною

?

Задній кінець верхньої скроневої борозни охоплений:

-трикутною частиною

-клином

-надкрайовою звивиною

+кутовою звивиною

?

Де розташована надкрайова звивина?

+охоплює задній кінець латеральної борозни

-охоплює задній кінець верхньої скроневої борозни
-над внутрішньої тім'яною борозною
-під внутрішньої тім'яною борозною
?

Де розташована кутова звивина?

-над внутрішньої тім'яною борозною
+охоплює задній кінець верхньої скроневої борозни
-під внутрішньої тім'яною борозною
-охоплює задній кінець латеральної борозни
?

Назвіть звивини скроневої частки на верхньо-латеральній поверхні:

+верхня, середня і нижня скроневі та поперечні звивини Гешля
-зацентральна, верхня, середня та нижня скроневі звивини
-передцентральна, надкрайова та кутова звивини
-передцентральна, пряма, очноямкові та поперечні звивини Гешля
?

Верхня скронева звивина розташована:

-між передцентральною та латеральною борознами
-між передцентральною та верхньою скроневою борознами
+між латеральною та верхньою скроневою борознами
-між верхньою та нижньою скроневидами борознами
?

Середня скронева звивина розташована:

-між передцентральною та латеральною борознами
-між передцентральною та верхньою скроневою борознами
-між латеральною та верхньою скроневою борознами
+між верхньою та нижньою скроневидами борознами
?

Нижня скронева звивина розташована:

+під нижньою скроневою борозною
-між передцентральною та нижньою скроневою борознами
-між латеральною та верхньою скроневою борознами
-між верхньою та нижньою скроневидами борознами
?

Поперечні скроневі звивини Гешля розташовані:

+на внутрішній поверхні верхньої скроневої звивини
-на внутрішній поверхні середньої скроневої звивини
-на внутрішній поверхні нижньої скроневої звивини
-між верхньою та нижньою скроневидами борознами
?

Поперечні скроневі звивини мають назву:

-сільвієві
-морськочоникові
+Гешля
-роландові
?

Назвіть борозни на медіальній поверхні півкулі:

-поясна, зацентральна, медіальна лобова та нижня скронева борозни
-центральна, передцентральна, поясна, острогова та підтім'яна борозни
+борозна мозолистого тіла, поясна, підтім'яна, острогова та тім'яно-потилична борозни
-борозна мозолистого тіла, латеральна, центральна та тім'яно-потилична борозни
?

Поясна звивина розташована:

+на медіальній поверхні півкулі у межах лобової та тім'яної часток
-на медіальній поверхні півкулі у межах тім'яної та потиличної часток
-на верхньо-латеральній поверхні півкулі у межах лобової та тім'яної часток
-на нижній поверхні півкулі у межах лобової та тім'яної часток
?

Приморськочоникова звивина розташована:

+на медіальній поверхні півкулі у межах скроневої частки
-на медіальній поверхні півкулі у межах лобової та тім'яної часток
-на верхньо-латеральній поверхні півкулі у межах скроневої частки
-на нижній поверхні півкулі у межах лобової та скроневої часток
?

Передклин розташований:

-на медіальній поверхні півкулі у межах лобової частки
-на верхньо-латеральній поверхні півкулі у межах скроневої частки
-на нижній поверхні півкулі у межах скроневої частки
+на медіальній поверхні півкулі у межах тім'яної частки
?

Клин розташований:

+на медіальній поверхні півкулі у межах потиличної частки
-на медіальній поверхні півкулі у межах тім'яної частки
-на верхньо-латеральній поверхні півкулі у межах потиличної частки
-на нижній поверхні півкулі у межах скроневої частки
?

Острогова борозна розташована:

-на медіальній поверхні півкулі у межах тім'яної частки
+на медіальній поверхні півкулі у межах потиличної частки
-на верхньо-латеральній поверхні півкулі у межах потиличної частки
-на нижній поверхні півкулі у межах скроневої частки
?

Медіальна поверхня півкулі утворена:

+лобовою, тім'яною, потиличною та скроневою частками
-лобовою, скроневою та потиличною частками
-скроневою та потиличною частками і острівцем
-лобовою, тім'яною, потиличною та скроневою частками і острівцем
?

Нижня поверхня півкулі утворена:

+лобовою, скроневою та потиличною частками
-лобовою, скроневою та потиличною частками і острівцем
-лобовою, тім'яною, потиличною та скроневою частками і острівцем
-лобовою, тім'яною, потиличною та скроневою частками
?

Назвіть звивини лобової частки на нижній поверхні:

+пряма та очноямкові звивини
-передцентральна, верхня, середня та нижня лобові звивини
-передцентральна, надкрайова та кутова звивини

-приморськоконикова, зубчаста, язикова звивини та гачок

?

Приморськоконикова звивина утворює:

-клин

-передклин

+гачок

-перешийок

?

Хто є основоположником вчення про архітектоніку кори головного мозку?

-В.М. Шевкуненко

-М.І. Пирогов

-В.П. Воробйов

+В.О. Бец

?

Назвіть центри в корі головного мозку I сигнальної системи (асоціативні):

+центр загальної чутливості, загальний руховий центр, зоровий та слуховий центри, центри нюху та смаку

-руховий центр артикуляції мови, слуховий центр усної мови, руховий центр письмової мови, зоровий центр мови

-центр загальної чутливості та загальний руховий центр, руховий центр артикуляції мови та слуховий центр усної мови

-руховий центр письмової мови та зоровий центр письма, центри нюху та смаку

?

Назвіть центри в корі головного мозку II сигнальної системи (проекційні):

+руховий центр артикуляції мови, слуховий центр усної мови, руховий центр письмової мови, зоровий центр мови

-центр загальної чутливості та загальний руховий центр, руховий центр артикуляції мови та слуховий центр усної мови

-руховий центр письмової мови та зоровий центр письма, центри нюху та смаку

-центр загальної чутливості, загальний руховий центр, зоровий та слуховий центри, центри нюху та смаку

?

Де в корі головного мозку розташований центр загальної чутливості (соматосенсорна кора)?

-в передцентральної звивині

-в гачку

-в ділянці поперечних скроневих звивин Гешля

+в зацентральної звивині

?

В зацентральної звивині розташований центр:

+загальної чутливості (соматосенсорна кора)

-загальний руховий (моторна кора)

-загальний зоровий (зорова кора)

-загальний слуховий (слухова кора)

?

Де в корі головного мозку розташований загальний руховий центр (моторна кора)?

-в зацентральної звивині

-в гачку

+в передцентральної звивині

-в ділянці поперечних скроневих звивин Гешля

?

В передцентральної звивині розташований центр:

-загальної чутливості (соматосенсорна кора)

-загальний зоровий (зорова кора)

-загальний слуховий (слухова кора)

+загальний руховий (моторна кора)

?

Де в корі головного мозку розташований зоровий центр (зорова кора)?

-в зацентральної звивині

+в потиличній частці по краях острогової борозни

-в гачку

-в ділянці поперечних скроневих звивин Гешля

?

В потиличній частці по краях острогової борозни розташований центр:

-загальної чутливості (соматосенсорна кора)

-загальний слуховий (слухова кора)

-загальний руховий (моторна кора)

+загальний зоровий (зорова кора)

?

Де в корі головного мозку розташований слуховий центр (слухова кора)?

+в ділянці поперечних скроневих звивин Гешля

-в зацентральної звивині

-в гачку

-в потиличній частці по краях острогової борозни

?

В ділянці поперечних скроневих звивин Гешля розташований центр:

-загальної чутливості (соматосенсорна кора)

-загальний руховий (моторна кора)

+загальний слуховий (слухова кора)

-загальний зоровий (зорова кора)

?

Де в корі головного мозку розташований центр нюху та смаку (нюхова кора)?

-в зацентральної звивині

+в гачку

-в потиличній частці по краях острогової борозни

-в ділянці поперечних скроневих звивин Гешля

?

В гачку розташований центр:

-загальної чутливості (соматосенсорна кора)

-загальний зоровий (зорова кора)

-загальний слуховий (слухова кора)

+нюху та смаку (нюхова кора)

?

Де в корі головного мозку розташований руховий центр артикуляції мови?

+в трикутній частині нижньої лобової звивини

-в кутівій звивині тім'яної частки

-в задній частині середньої лобової звивини

-в задній частині верхньої скроневої звивини

?

В трикутній частині нижньої лобової звивини розташований центр:

+руховий центр артикуляції мови

-слуховий центр усної мови

-руховий центр письмової мови

-зоровий центр мови

?

Руховий центр артикуляції мови має назву:

-Верніке

+Брока

-Гешля

-Беца

?

Де в корі головного мозку розташований слуховий центр усної мови?

-в кутовій звивині тім`яної частки

-в задній частині середньої лобової звивини

+в задній частині верхньої скроневої звивини

-в трикутній частині нижньої лобової звивини

?

В задній частині верхньої скроневої звивини

розташований центр:

+слуховий центр усної мови

-руховий центр письмової мови

-зоровий центр мови

-руховий центр артикуляції мови

?

Слуховий центр усної мови має назву:

-Брока

-Гешля

+Верніке

-Беца

?

Де в корі головного мозку розташований руховий центр письмової мови?

-в кутовій звивині тім`яної частки

-в трикутній частині нижньої лобової звивини

-в задній частині верхньої скроневої звивини

+в задній частині середньої лобової звивини

?

В задній частині середньої лобової звивини

розташований центр:

+руховий центр письмової мови

-зоровий центр мови

-руховий центр артикуляції мови

-слуховий центр усної мови

Асоціативні і комісуральні провідні шляхи. Висхідні та низхідні провідні шляхи. Оболони головного та спинного мозку. Кровопостачання мозку. Шляхи циркуляції спинно-мозкової рідини.

?

На які волокна поділяється біла речовина півкуль?

-висхідні та низхідні

+асоціативні, комісуральні та проекційні

-аферентні та еферентні

-асоціативні та низхідні

?

Асоціативні волокна з`єднують:

-кору правої та лівої півкуль

-кору великого мозку з ядрами головного мозку

+ділянки кори однієї і тієї ж півкулі

-кору великого мозку з ядрами спинного мозку

?

Комісуральні волокна з`єднують:

-кору великого мозку з ядрами головного мозку

-кору великого мозку з ядрами спинного мозку

-ділянки кори однієї і тієї ж півкулі

+кору правої та лівої півкуль

?

Проекційні волокна з`єднують:

+кору великого мозку з ядрами головного і спинного мозку

-кору великого мозку з ядрами спинного мозку

-ділянки кори однієї і тієї ж півкулі

-кору правої та лівої півкуль

?

Серед асоціативних волокон розрізняють:

-медіальні та латеральні

+короткі та довгі

-верхні та нижні

-висхідні та низхідні

?

Проекційні провідні шляхи поділяються на:

-аферентні (рухові) та еферентні (чутливі)

-висхідні (рухові) та низхідні (чутливі)

+висхідні (чутливі) та низхідні (рухові)

-пропріоцептивні та екстрапірамідні

?

Нисхідні провідні шляхи поділяються на:

+пірамідні та екстрапірамідні

-пірамідні та аферентні

-рухові та чутливі

-пропріоцептивні та екстрапірамідні

?

Назвіть провідний шлях больової та температурної чутливості:

+латеральний спинномозково-таламічний шлях

-шлях Флексига

-передній спинномозково-таламічний шлях

-тонкий та клиноподібний пучки

?

Назвіть провідний шлях тактильної чутливості:

-шлях Флексига

+передній спинномозково-таламічний шлях

-латеральний спинномозково-таламічний шлях

-тонкий та клиноподібний пучки

?

Тонкий та клиноподібний пучки проводять:

-пропріоцептивну чутливість до мозочка

-тактильну чутливість

+пропріоцептивну чутливість до кори головного мозку

-больову та температурну чутливість

?

Шляхи Говерса та Флексига проводять:

-тактильну чутливість

-больову та температурну чутливість

+пропріоцептивну чутливість до мозочка

-пропріоцептивну чутливість до кори головного мозку

?

Пірамідні провідні шляхи проводять:

+вольові імпульси довільних рухів, координованих та цілеспрямованих рухів

-імпульси рефлексорних, автоматичних рухів,

забезпечують тонус м`язів

-імпульси пропріоцептивної чутливості

-імпульси рефлексорних та вольових рухів

?

Екстрапірамідні провідні шляхи проводять:

-імпульси пропріоцептивної чутливості

-імпульси рефлексорних та вольових рухів

+імпульси рефлекторних, автоматичних рухів, забезпечують тонус м'язів

-вольові імпульси довільних рухів, координованих та цілеспрямованих рухів

?

Які є оболони головного та спинного мозку?

-зовнішня, внутрішня та м'яка

+тверда, павутинна та м'яка

-передня, задня та павутинна

-тверда, зовнішня та судинна

?

Тверда оболонка головного мозку віддає такі відростки:

+серп великого мозку, намет мозочка, серп мозочка та діафрагму сідла

-сагітальний, горизонтальний та намет мозочка

-задній мозочково-мозковий, міжножковий та діафрагму сідла

-бічний, медіальний та серп мозочка

?

Серп великого мозку утворений:

-твердою оболонкою спинного мозку

-павутинною оболонкою головного мозку

-м'якою оболонкою головного мозку

+твердою оболонкою головного мозку

?

Намет мозочка утворений:

-твердою оболонкою спинного мозку

+твердою оболонкою головного мозку

-павутинною оболонкою головного мозку

-м'якою оболонкою головного мозку

?

Діафрагма сідла утворена:

+твердою оболонкою головного мозку

-твердою оболонкою спинного мозку

-павутинною оболонкою головного мозку

-м'якою оболонкою головного мозку

?

Серп мозочка утворений:

-твердою оболонкою спинного мозку

-павутинною оболонкою головного мозку

+твердою оболонкою головного мозку

-м'якою оболонкою головного мозку

?

Серп великого мозку розташований:

-відокремлює потиличні частки півкуль від мозочка

+сагітально між двома півкулями великого мозку

-сагітально між півкулями мозочка

-горизонтально в ділянці турецького сідла над гіпофізом

?

Намет мозочка розташований:

-сагітально між півкулями мозочка

-горизонтально в ділянці турецького сідла над гіпофізом

-сагітально між двома півкулями великого мозку

+відокремлює потиличні частки півкуль від мозочка

?

Серп мозочка розташований:

+сагітально між півкулями мозочка

-горизонтально в ділянці турецького сідла над гіпофізом

-сагітально між двома півкулями великого мозку

-відокремлює потиличні частки півкуль від мозочка

?

Діафрагма сідла розташована:

сагітально між двома півкулями великого мозку

-відокремлює потиличні частки півкуль від мозочка

-сагітально між півкулями мозочка

+горизонтально в ділянці турецького сідла над гіпофізом

?

Тверда оболонка головного мозку в ділянках розщеплення утворює:

-цистерни

+пазухи

-надтвердооболонний простір

-підтвердооболонний простір

?

В пазухах твердої мозкової оболони циркулює:

+венозна кров

-артеріальна кров

-ліквор

-лімфа

?

Яка пазуха твердої мозкової оболони продовжується у внутрішню яремну вену?

-печериста

-поперечна

+сигмоподібна

-потилична

?

Павутинна оболонка спинного та головного мозку розташована:

+між твердою та м'якою оболонками

-між м'якою оболонкою та речовиною мозку

-між твердою оболонкою та окістям кісток

-безпосередньо прилягає до речовини мозку, проникаючи в усі щілини та борозни

?

М'яка оболонка спинного та головного мозку розташована:

+безпосередньо прилягає до речовини мозку, проникаючи в усі щілини та борозни

-утворює окістя кісток

-між твердою оболонкою та окістям кісток

-між листками твердої оболони

?

Підпавутинний простір розташований:

-між зовнішнім та внутрішнім листками твердої оболони

-між твердою та павутинною оболонками

-між твердою оболонкою та окістям кісток

+між павутинною та м'якою оболонками

?

В підпавутинному просторі знаходиться:

+спинномозкова рідина

-венозна кров

-артеріальна кров

-лімфа

?

Пахіонові грануляції виконують функцію:

+всмоктування спинномозкової рідини з підпавутинного простору у венозні пазухи

-всмоктування венозної крові з підпавутинного простору до пазух твердої оболони

-всмоктування лімфи з підпавутинного простору у венозні пазухи

-продукують спинномозкову рідину

?

М'яка оболонка головного мозку утворює:

-судинні сплетення цистерн

-зубчасті зв'язки
+судинні сплетення бічних, III та IV шлуночків
-пахіонові грануляції
?
Судинні сплетення бічних, III та IV шлуночків виконують функцію:
-всмоктують спинномозкову рідину
+продукують спинномозкову рідину
-продукують лімфу
-всмоктують лімфу
?
Спинномозкова рідина продукується:
+ворсинками судинних сплетень бічних, III та IV шлуночків
-внутрішніми венозними хребтовими сплетеннями
-пахіоновими грануляціями павутинної оболонки
-судинними сплетеннями спинномозкового каналу
?
Спинномозкова рідина знаходиться:
+в бічних, III та IV шлуночках, підпавутинному просторі та спинномозковому каналі
-в бічних шлуночках, цистернах та сінусах твердої оболони головного мозку
-в бічних, III та IV шлуночках, цистернах та надтвердооболонному просторі
-в підпавутинному та підтвердооболонному просторах, цистернах та спинномозковому каналі
?
Через які отвори латеральні шлуночки сполучаються з III шлуночком?
-через отвори Маженді
-через отвори Люшка
+через міжшлуночкові отвори
-через Сільвіїв водопровод
?
Через які отвори III шлуночок сполучається з IV шлуночком?
-через отвори Маженді
+через Сільвіїв водопровод
-через отвори Люшка
-через міжшлуночкові отвори
?
Через які отвори IV шлуночок сполучається підпавутинним простором?
-через верхній та нижній отвори
-через міжшлуночкові отвори
-через Сільвіїв водопровод
+через отвори Маженді та Люшка
?
Які артерії слугують джерелом кровопостачання головного мозку?
-дві внутрішні сонні та дві зовнішні сонні артерії
-дві зовнішні сонні та дві хребтові артерії
-дуга аорти та дві підключичні артерії
+дві внутрішні сонні та дві хребтові артерії
?
Кровопостачання півкуль великого мозку відбувається за рахунок:
-систем зовнішніх сонних артерій і дуги аорти
-систем грудної аорти та дуги аорти
+систем внутрішніх сонних і хребтових артерій
-систем зовнішніх сонних і хребтових артерій
?

Артеріальне коло мозку утворено за рахунок:
+систем внутрішніх сонних і хребтових артерій
-систем зовнішніх сонних артерій і дуги аорти
-систем грудної аорти та дуги аорти
-систем зовнішніх сонних і хребтових артерій
?
Артеріальне коло мозку має назву:
-Сільвійове
-Захарченко
+Вілізійове
-Роландове

Периферійна нервова система. Черепні нерви. 1, 2 та 3 гілки V пари черепних нервів. Парасимпатичні вузли голови.

?
До периферійної нервової системи належать:
+черепні та спинномозкові нерви, нервові вузли, вегетативні сплетення і нервові закінчення
-головний та спинний мозок, черепні та спинномозкові нерви
-спинний мозок, спинномозкові нерви та нервові сплетення
-спинний мозок, черепні нерви, вегетативні вузли та сплетення
?
Нерв складається з:
-нейронів і їх аксонів
-нейронів і їх дендритів
+комплексу відростків нервових клітин, які оточені сполучнотканинними оболонками
-білої речовини і нейронів, які оточені сполучнотканинною капсулою
?
Нервові волокна за функцією бувають:
+рухові та чутливі
-тільки змішані
-змішані та вегетативні
-змішані, рухові та чутливі
?
Нерви за складом волокон бувають:
-тільки змішані
-тільки чутливі та вегетативні
-тільки рухові та чутливі
+рухові, чутливі та змішані
?
Назвіть вузли нервової системи:
-чутливі, рухові та змішані
+чутливі та вегетативні
-рухові та вегетативні
-рухові та чутливі
?
Назвіть чутливі вузли нервової системи:
+вузли спинномозкових та черепних нервів
-спинномозкові та симпатичні вузли
-черепні та парасимпатичні вузли
-автономні вузли
?
Якими клітинами утворені чутливі вузли нервової системи?
+псевдоуніполярними або біполярними нейронами

-асоціативними або чутливими нейронами
-еферентними або аферентними нейронами
-псевдоуніполярними або еферентними нейронами
?
Які волокна починаються від чутливих вузлів нервової системи?
-мішані
-еферентні
+аферентні
-вегетативні
?
Нюховий нерв - це:
-II пара черепних нервів
-IV пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
+I пара черепних нервів
?
Зоровий нерв - це:
+II пара черепних нервів
-I пара черепних нервів
-IV пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Окоруховий нерв - це:
+III пара черепних нервів
-II пара черепних нервів
-IV пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Блоковий нерв - це:
-II пара черепних нервів
+IV пара черепних нервів
-V пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Трійчастий нерв - це:
-II пара черепних нервів
-VII пара черепних нервів
+V пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Відвідний нерв - це:
+VI пара черепних нервів
-III пара черепних нервів
-VII пара черепних нервів
-V пара черепних нервів
?
Лицевий нерв - це:
+VII пара черепних нервів
-II пара черепних нервів
-VIII пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Присінково-завитковий нерв - це:
-II пара черепних нервів
-IX пара черепних нервів
+VIII пара черепних нервів
-VI пара черепних нервів
?
Язикоглотковий нерв - це:
-XII пара черепних нервів
+IX пара черепних нервів
-X пара черепних нервів

-VI пара черепних нервів
?
Блукаючий нерв - це:
-XII пара черепних нервів
-XI пара черепних нервів
-V пара черепних нервів
+X пара черепних нервів
?
Додатковий нерв - це:
+XI пара черепних нервів
-XII пара черепних нервів
-IX пара черепних нервів
-V пара черепних нервів
?
Під'язиковий нерв - це:
-X пара черепних нервів
+XII пара черепних нервів
-XI пара черепних нервів
-VII пара черепних нервів
?
Скільки є пар черепних нервів?
-31
-10
+12
-7
?
Назвіть чисто чутливі пари черепних нервів:
-III, IV, VI, XI та XII
-I, V та VII
-VII, IX та X
+I, II та VIII
?
Назвіть чисто рухові пари черепних нервів:
+IV, VI, XI та XII
-I, V та VII
-VII, IX та X
-I, II та VIII
?
Назвіть мішані пари черепних нервів:
-I, V та VII
-II, VII, IX та X
+III, V, VII, IX та X
-III, IV, VI, XI та XII
?
Назвіть пари черепних нервів, які мають парасимпатичні волокна:
+III, VII, IX та X
-I, V та VII
-II, IX та X
-III, VII, XI та XII
?
Трійчастий нерв має такі волокна:
+рухові та чутливі
-чутливі та вегетативні
-рухові та парасимпатичні
-рухові, чутливі та парасимпатичні
?
Скільки ядер має трійчастий нерв?
+одне рухове і три чутливих
-три рухових і одне чутливе
-одне рухове і одне чутливе
-три рухових і три чутливих
?

Назвіть рухове ядро трійчастого нерва та місце його розташування:

- рухове ядро у середньому мозку
- +рухове ядро в покриві мосту
- подвійне ядро у довгастому мозку
- головне ядро в покриві мосту

?

Назвіть чутливі ядра трійчастого нерва та місце їх розташування:

- +головне ядро в покриві мосту, спинномозкове ядро в довгастому і спинному мозку та середньомозкове ядро в середньому мозку
- ядро одинокого шляху у довгастому мозку та головне ядро в покриві мосту
- подвійне ядро у довгастому мозку та спинномозкове ядро в довгастому і спинному мозку
- головне ядро в покриві мосту та додаткове ядро в спинному мозку

?

Головне ядро трійчастого нерва:

- +сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість
- сприймає біль і температурну чутливість
- сприймає тільки пропріоцептивну чутливість
- є руховим ядром

?

Спинномозкове ядро трійчастого нерва:

- сприймає тільки пропріоцептивну чутливість
- +сприймає біль і температурну чутливість
- є руховим ядром
- сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

?

Середньомозкове ядро трійчастого нерва:

- +сприймає тільки пропріоцептивну чутливість
- є руховим ядром
- сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість
- сприймає біль і температурну чутливість

?

Трійчастий нерв виходить з мозку:

- +двома корінцями між мостом і середньою ніжкою мозочка
- одним корінцем між мостом і середньою ніжкою мозочка
- двома корінцями між мостом і пірамідою довгастого мозку
- двома корінцями між мостом і оливою довгастого мозку

?

Чим утворений чутливий корінець трійчастого нерва?

- +центральною відростками трійчастого вузла
- периферійними відростками трійчастого вузла
- аксонами моторного ядра
- центральною відростками колінцевого вузла

?

Чим утворений руховий корінець трійчастого нерва?

- периферійними відростками трійчастого вузла
- аксонами подвійного ядра
- центральною відростками трійчастого вузла
- +аксонами моторного ядра

?

Де розташований чутливий вузол трійчастого нерва?

- +на верхівці піраміди скроневої кістки в ділянці трійчастого втиснення в розщепленні твердої оболони головного мозку

-біля овального отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку

-біля круглого отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку

-на задній поверхні піраміди скроневої кістки в розщепленні твердої оболони головного мозку

?

Яку назву має чутливий вузол трійчастого нерва?

-Врісбергів

+Гассерів

-Відіїв

-Якобсонів

?

Чим утворений вузол трійчастого нерва?

-чутливими біполярними клітинами

-парасимпатичними клітинами

+чутливими псевдоуніполярними клітинами

-асоціативними нейронами

?

Що утворюють центральні відростки вузла трійчастого нерва?

+чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер

-руховий корінець, що підходить до рухового ядра

-чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію

-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію

?

Що утворюють периферійні відростки вузла трійчастого нерва?

+чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію

-руховий корінець, що підходить до рухового ядра

-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію

-чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер

?

Що утворюють аксони рухового ядра трійчастого нерва?

+рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію

-аферентні волокна, що підходять до трійчастого вузла

-руховий корінець, що підходить до війкового вузла

-руховий корінець, що підходить до крилопіднебінного вузла

?

До якої гілки трійчастого нерва приєднується руховий корінець?

-до другої

-до першої

+до третьої

-до другої та третьої

?

Назвіть першу гілку трійчастого нерва:

-верхньощелепний нерв

-нижньощелепний нерв

-окоруховий нерв

+очний нерв

?

За складом волокон перша гілка трійчастого нерва:

+чутлива

-рухова

-змішана

-парасимпатична

?

Які корінці підходять до війкового вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

+парасимпатичні прегангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів

-парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів

-парасимпатичні постгангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів

-парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів

?

Від війкового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+змішані - чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні

-змішані - рухові та прегангліонарні парасимпатичні

-змішані - чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та прегангліонарні симпатичні

-змішані - рухові, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від війкового вузла голови іннервують:

+м`яз-звужувач зіниці та війковий м`яз

-м`яз-розширювач зіниці та війковий м`яз

-прямі м`язи очного яблука

-фіброзну та судинну оболонку очного яблука

?

Постгангліонарні симпатичні волокна, що пройшли транзитно через війковий вузол голови, іннервують:

-прямі м`язи очного яблука

+м`яз-розширювач зіниці

-війковий м`яз

-м`яз-звужувач зіниці та війковий м`яз

?

Очний нерв:

-чутливий, проходить через нижню очноямкову щілину в орбіту

-змішаний, проходить через верхню очноямкову щілину в орбіту

+чутливий, проходить через верхню очноямкову щілину в орбіту

-чутливий, проходить через круглий отвір в крило-піднебінну ямку

?

Лобовий нерв віддає такі гілки:

+надочноямковий і надблоковий нерви

-передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви

-нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви

-вильно-лицевий та вильно-скроневиий нерви

?

Носовий нерв віддає такі гілки:

+передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви

-нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви

-вильно-лицевий та вильно-скроневиий нерви

-надочноямковий і надблоковий нерви

?

Які нерви іннервують шкіру лоба, кореня носа та верхньої повіки?

-передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви

-надблоковий та підблоковий нерви

-вильно-лицевий та вильно-скроневиий нерви

+надочноямковий та надблоковий нерви

?

Слизову оболонку комірок решітчастої кістки і передньої частини порожнини носа іннервують:

+передній та задній решітчасті нерви

-довгі війкові та підблоковий нерви

-надблоковий та підблоковий нерви

-надочноямковий та надблоковий нерви

?

Які волокна приєднуються до трійчастого нерва?

+парасимпатичні волокна від окоорухового, лицевого та язико-глоткового нервів

-парасимпатичні волокна від окоорухового, язико-глоткового та блукаючого нервів

-симпатичні волокна від окоорухового, лицевого та язико-глоткового нервів

-симпатичні волокна від блукаючого нерва

?

Скільки ядер має трійчастий нерв?

-три рухових і одне чутливе

-одне рухове і одне чутливе

+одне рухове і три чутливих

-три рухових і три чутливих

?

Назвіть рухове ядро трійчастого нерва та місце його розташування:

-рухове ядро у середньому мозку

-подвійне ядро у довгастому мозку

-головне ядро в покриві мосту

+рухове ядро в покриві мосту

?

Назвіть чутливі ядра трійчастого нерва та місце їх розташування:

+головне ядро в покриві мосту, спинномозкове ядро в довгастому і спинному мозку та середньомозкове ядро в середньому мозку

-ядро самотнього шляху у довгастому мозку та головне ядро в покриві мосту

-подвійне ядро у довгастому мозку та спинномозкове ядро в довгастому і спинному мозку

-головне ядро в покриві мосту та додаткове ядро в спинному мозку

?

Головне ядро трійчастого нерва:

+сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

-сприймає біль і температурну чутливість

-сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром

?

Спинномозкове ядро трійчастого нерва:

-сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром

+сприймає біль і температурну чутливість

-сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

?

Середньомозкове ядро трійчастого нерва:

+сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром
-сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість
-сприймає більову і температурну чутливість
?
Яке ядро трійчастого нерва сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість?
-спинномозкове ядро
+головне ядро
-середньомозкове ядро
-ядро одинокого шляху
?
Яке ядро трійчастого нерва сприймає тільки пропріоцептивну чутливість?
+середньомозкове ядро
-спинномозкове ядро
-ядро одинокого шляху
-головне ядро
?
Яке ядро трійчастого нерва сприймає більову і температурну чутливість?
-ядро одинокого шляху
+спинномозкове ядро
-головне ядро
-середньомозкове ядро
?
Трійчастий нерв виходить з мозку:
+двома корінцями між мостом і середньою ніжкою мозочка
-одним корінцем між мостом і середньою ніжкою мозочка
-двома корінцями між мостом і пірамідою довгастого мозку
-двома корінцями між мостом і оливою довгастого мозку
?
Чим утворений чутливий корінець трійчастого нерва?
+центральноними відростками трійчастого вузла
-периферійними відростками трійчастого вузла
-аксонами моторного ядра
-центральноними відростками колінцевого вузла
?
Чим утворений руховий корінець трійчастого нерва?
-периферійними відростками трійчастого вузла
-аксонами подвійного ядра
+аксонами моторного ядра
-центральноними відростками трійчастого вузла
?
Де розташований чутливий вузол трійчастого нерва?
+на верхівці піраміди скроневої кістки в ділянці трійчастого втиснення в розщепленні твердої оболони головного мозку
-біля овального отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку
-біля круглого отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку
-на задній поверхні піраміди скроневої кістки в розщепленні твердої оболони головного мозку
?
Яку назву має чутливий вузол трійчастого нерва?
-Врісбергів
-Відіів
-Якобсонів
+Гассерів
?

Чим утворений вузол трійчастого нерва?
+чутливими псевдоуніполярними клітинами
-чутливими біполярними клітинами
-парасимпатичними клітинами
-асоціативними нейронами
?
Що утворюють центральні відростки вузла трійчастого нерва?
+чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер
-руховий корінець, що підходить до рухового ядра
-чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
?
Що утворюють периферійні відростки вузла трійчастого нерва?
+чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-руховий корінець, що підходить до рухового ядра
-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер
?
Що утворюють аксони рухового ядра трійчастого нерва?
+рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-аферентні волокна, що підходять до трійчастого вузла
-руховий корінець, що підходить до війкового вузла
-руховий корінець, що підходить до крилопіднебінного вузла
?
Назвіть другу гілку трійчастого нерва:
-нижньощелепний нерв
+верхньощелепний нерв
-окоруховий нерв
-очний нерв
?
За складом волокон друга гілка трійчастого нерва:
-рухова
-змішана
+чутлива
-парасимпатична
?
Назвіть чутливі гілки трійчастого нерва:
+очний та верхньощелепний нерви
-верхньощелепний та нижньощелепний нерви
-очний та зоровий нерви
-верхньощелепний та зоровий нерви
?
Назвіть змішані гілки трійчастого нерва:
-верхньощелепний та нижньощелепний нерви
+нижньощелепний нерв
-окоруховий нерв
-очний та верхньощелепний нерви
?
Скільки є чутливих вузлів трійчастого нерва?
-5
-2
+1
-3
?
Крило-піднебінний вузол голови:

+парасимпатичний, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-чутливий, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
-чутливий, розташований в орбіті латерально від зорового нерва
?
Які корінці підходять до крило-піднебінного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?
-парасимпатичні постгангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів
-парасимпатичні від ядра Якубовича III пари черепних нервів
+парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
?
Які корінці проходять транзитно через крило-піднебінний вузол?
+чутливі волокна від верхньощелепного нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від внутрішнього сонного сплетення
-парасимпатичні постгангліонарні волокна від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні постгангліонарні волокна від ядра Якубовича III пари черепних нервів
-чутливі волокна від носовийкового нерва та симпатичні постгангліонарні волокна від внутрішнього сонного сплетення
?
Від крило-піднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:
-змішані - рухові та прегангліонарні парасимпатичні
+змішані - чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні
-змішані - чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та прегангліонарні симпатичні
-змішані - рухові, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні
?
Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крило-піднебінного вузла голови іннервують:
+сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота
-м`яз-розширювач зіниці та війковий м`яз
-сльозову та привушну слинну залози
-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота
?
Верхньощелепний нерв:
+чутливий, проходить через круглий отвір в крило-піднебінну ямку
-чутливий, проходить через нижню очноямкову щілину в орбіту
-змішаний, проходить через овальний отвір в підскроневу ямку
-змішаний, проходить через круглий отвір в крило-піднебінну ямку
?
Назвіть гілки верхньощелепного нерва:

-нижній комірковий, язиковий та вушно-скроневиї нерви
-лобовий, верхній та нижній коміркові нерви
-лобовий, носовийковий та слезовий нерви
+підочноямковий і виличний нерви та вузлові гілки
?
Підочноямковий нерв після виходу з підочноямкового каналу віддає такі гілки:
+нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви
-вилично-лицевий та вилично-скроневиї нерви
-надочноямковий і надблоковий нерви
-задні верхні коміркові гілки, верхні передні та середні коміркові гілки
?
Виличний нерв віддає такі гілки:
-надочноямковий і надблоковий нерви
-передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви
+вилично-лицевий та вилично-скроневиї нерви
-нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви
?
Нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви отримали назву:
-велика "гусяча лапка"
-Відіїв нерв
+мала "гусяча лапка"
-поверхнева "гусяча лапка"
?
Гілки малої "гусячої лапки" іннервують:
+шкіру обличчя між очною і ротовою щілинами
-жувальні м`язи
-заднє черевце двочеревцевого м`яза, потиличне черевце надчерепного м`яза, вушні та шило-під`язиковий м`язи
-мімічні м`язи
?
Слизову оболонку комірок решітчастої кістки і передньої частини порожнини носа іннервують:
-довгі війкові та підблоковий нерви
-надблоковий та підблоковий нерви
+передній та задній решітчасті нерви
-надочноямковий та надблоковий нерви
?
Яку гілку приймає слезовий нерв перед входом в слезову залозу?
+сполучну гілку від виличного нерва, в складі якої проходять секреторні волокна
-короткі війкові гілки для іннервації оболонок очного яблука
-сполучну гілку від підочноямкового нерва, в складі якої проходять секреторні волокна
-підблокову гілку для іннервації кон`юнктиви та слезового мішка
?
Які гілки відходять від підочноямкового нерва до входа і в підочноямковому каналі?
+задні верхні коміркові гілки, верхні передні та середні коміркові гілки
-надочноямковий і надблоковий нерви
-передній та задній решітчасті нерви, підблоковий та довгі війкові нерви

-нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви

?

Зуби та ясна верхньої щелепи іннервують:

+верхнє зубне сплетення, що утворено задніми верхніми

комірковими, верхніми передніми та середніми

комірковими гілками від підочномкового нерва

-задні верхні коміркові, верхні передні та середні

коміркові гілки від виличного нерва

-задні верхні коміркові, верхні передні та середні

коміркові гілки від верхньощелепного нерва

-верхнє зубне сплетення, що утворено задніми верхніми

комірковими, верхніми передніми та середніми

комірковими гілками від язикового нерва

?

Мала "гусяча лапка" утворена гілками:

-надочномкового нерва

-виличного нерва

-вушно-скроневого нерва

+підочномкового нерва

?

Шкіру нижньої повіки, щоки, носа і верхньої губи іннервують:

-велика "гусяча лапка"

+мала "гусяча лапка"

-вилично-лицевий та вилично-скроневиї нерви

-поверхнева "гусяча лапка"

?

Трійчастий нерв має такі волокна:

-чутливі та вегетативні

-рухові та парасимпатичні

+рухові та чутливі

-рухові, чутливі та парасимпатичні

?

Які волокна приєднуються до трійчастого нерва?

+парасимпатичні волокна від окоорухового, лицевого та

язико-глоткового нервів

-парасимпатичні волокна від окоорухового, язико-

глоткового та блукаючого нервів

-симпатичні волокна від окоорухового, лицевого та язико-

глоткового нервів

-симпатичні волокна від блукаючого нерва

?

Скільки ядер має трійчастий нерв?

+одне рухове і три чутливі

-три рухових і одне чутливе

-одне рухове і одне чутливе

-три рухових і три чутливі

?

Назвіть рухове ядро трійчастого нерва та місце його розташування:

-рухове ядро у середньому мозку

-подвійне ядро у довгастому мозку

+рухове ядро в покриві мосту

-головне ядро в покриві мосту

?

Назвіть чутливі ядра трійчастого нерва та місце їх розташування:

+головне ядро в покриві мосту, спинномозкове ядро в

довгастому і спинному мозку та середньомозкове ядро в

середньому мозку

-ядро одинокого шляху у довгастому мозку та головне

ядро в покриві мосту

-подвійне ядро у довгастому мозку та спинномозкове

ядро в довгастому і спинному мозку

-головне ядро в покриві мосту та додаткове ядро в

спинному мозку

?

Головне ядро трійчастого нерва:

+сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

-сприймає больову і температурну чутливість

-сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром

?

Спинномозкове ядро трійчастого нерва:

-сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром

+сприймає больову і температурну чутливість

-сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

?

Середньомозкове ядро трійчастого нерва:

+сприймає тільки пропріоцептивну чутливість

-є руховим ядром

-сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість

-сприймає больову і температурну чутливість

?

Яке ядро трійчастого нерва сприймає тактильну і пропріоцептивну чутливість?

-спинномозкове ядро

-середньомозкове ядро

-ядро одинокого шляху

+головне ядро

?

Яке ядро трійчастого нерва сприймає тільки

пропріоцептивну чутливість?

+середньомозкове ядро

-спинномозкове ядро

-ядро одинокого шляху

-головне ядро

?

Яке ядро трійчастого нерва сприймає больову і

температурну чутливість?

-ядро одинокого шляху

-головне ядро

-середньомозкове ядро

+спинномозкове ядро

?

Трійчастий нерв виходить з мозку:

+двома корінцями між мостом і середньою ніжкою

мозочка

-одним корінцем між мостом і середньою ніжкою

мозочка

-двома корінцями між мостом і пірамідою довгастого

мозку

-двома корінцями між мостом і оливою довгастого мозку

?

Чим утворений чутливий кінцевий трійчастого нерва?

+центральною відростками трійчастого вузла

-периферійними відростками трійчастого вузла

-аксонами моторного ядра

-центральною відростками колінцевого вузла

?

Чим утворений руховий кінцевий трійчастого нерва?

-периферійними відростками трійчастого вузла

-аксонами подвійного ядра

-центральною відростками трійчастого вузла

+аксонами моторного ядра
?
Де розташований чутливий вузол трійчастого нерва?
+на верхівці піраміди скроневої кістки в ділянці трійчастого втиснення в розщепленні твердої оболони головного мозку
-біля овального отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку
-біля круглого отвору основи черепа в розщепленні твердої оболони головного мозку
-на задній поверхні піраміди скроневої кістки в розщепленні твердої оболони головного мозку
?
Яку назву має чутливий вузол трійчастого нерва?
-Врісбергів
-Відіів
+Гассерів
-Якобсонів
?
Чим утворений вузол трійчастого нерва?
-чутливими біполярними клітинами
+чутливими псевдоуніполярними клітинами
-парасимпатичними клітинами
-асоціативними нейронами
?
Що утворюють центральні відростки вузла трійчастого нерва?
-руховий корінець, що підходить до рухового ядра
-чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
+чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер
-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
?
Що утворюють периферійні відростки вузла трійчастого нерва?
+чутливі волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-руховий корінець, що підходить до рухового ядра
-рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-чутливий корінець, що підходить до чутливих ядер
?
Що утворюють аксони рухового ядра трійчастого нерва?
+рухові волокна трійчастого нерва, що йдуть на периферію
-аферентні волокна, що підходять до трійчастого вузла
-руховий корінець, що підходить до війкового вузла
-руховий корінець, що підходить до крилопіднебінного вузла
?
До якої гілки трійчастого нерва приєднується руховий корінець?
-до другої
-до першої
+до третьої
-до другої та третьої
?
Назвіть третю гілку трійчастого нерва:
-окоруховий нерв
-очний нерв
-верхньощелепний нерв
+нижньощелепний нерв

?
За складом волокон третя гілка трійчастого нерва:
+змішана
-рухова
-чутлива
-парасимпатична
?
Назвіть змішані гілки трійчастого нерва:
+нижньощелепний нерв
-верхньощелепний та нижньощелепний нерви
-окоруховий нерв
-очний та верхньощелепний нерви
?
Скільки є чутливих вузлів трійчастого нерва?
-5
-2
+1
-3
?
Нижньощелепний нерв:
-чутливий, проходить через овальний отвір в підскроневу ямку
-змішаний, проходить через круглий отвір в крилопіднебінну ямку
+змішаний, проходить через овальний отвір в підскроневу ямку
-чутливий, проходить через круглий отвір в крилопіднебінну ямку
?
Назвіть змішані гілки нижньощелепного нерва:
+нижній комірковий нерв
-язиковий та вушно-скроневи нерви
-жувальний, крилоподібний латеральний, крилоподібний медіальний та глибокі скроневи нерви
-підчочномковий і виличний нерви та вузлові гілки
?
Назвіть чутливі гілки нижньощелепного нерва:
+язиковий і вушно-скроневи нерви та оболонна гілка
-жувальний, крилоподібний латеральний, крилоподібний медіальний та глибокі скроневи нерви
-підчочномковий і виличний нерви та вузлові гілки
-нижній комірковий нерв
?
Назвіть рухові гілки нижньощелепного нерва:
+жувальний, крилоподібний латеральний, крилоподібний медіальний та глибокі скроневи нерви
-підчочномковий і виличний нерви та вузлові гілки
-нижній комірковий нерв
-язиковий і вушно-скроневи нерви та оболонна гілка
?
Зуби та ясна нижньої щелепи іннервують:
-нижнє зубне сплетення від язикового нерва
-нижнє зубне сплетення від виличного нерва
+нижнє зубне сплетення від нижнього коміркового нерва
-нижнє зубне сплетення від верхньощелепного нерва
?
Язиковий нерв іннервує:
+передні дві третини язика (загальна чутливість), слизову оболонку дна ротової порожнини і нижніх ясен
-передні дві третини язика (смакова чутливість), слизову оболонку дна ротової порожнини і нижніх ясен
-задні дві третини язика (загальна чутливість), слизову оболонку дна ротової порожнини і нижніх ясен

-язик (загальна чутливість), слизову оболонку дна ротової порожнини і нижніх ясен, шкіру підборіддя та нижньої губи

?

Яку гілку приймає язиковий нерв перед входом в язик?
+барабанну струну від VII пари черепних нервів, в складі якої проходять смакові волокна до передніх двох третин язика

-сполучну гілку від барабанної струни, в складі якої проходять секреторні волокна для малих слинних залоз порожнини рота

-барабанну струну від IX пари черепних нервів, в складі якої проходять смакові волокна до задньої третини язика
-сполучну гілку від виличного нерва, в складі якої проходять секреторні волокна для під'язикової слинної залози

?

Шкіру задньої скроневої ділянки, вушної раковини і зовнішнього слухового ходу, барабанну перетинку іннервує:

-мала "гусяча лапка"

+вушно-скроневиий нерв

-вилично-лицевий нерв

-вилично-скроневиий нерв

?

Рухові гілки нижньощелепного нерва іннервують:

-мімічні м`язи, м`яз-натягувач піднебінної завіски та м`яз-натягувач барабанної перетинки

-жувальні та мімічні м`язи

-переднє черевце двочеревцевого м`яза та щелепно-під'язиковий м`яз

+жувальну групу м`язів, м`яз-натягувач піднебінної завіски та м`яз-натягувач барабанної перетинки

?

Рухові гілки від нижнього коміркового нерва іннервують:

-мімічні м`язи

-жувальні м`язи

+переднє черевце двочеревцевого м`яза та щелепно-під'язиковий м`яз

-м`яз-натягувач піднебінної завіски та м`яз-натягувач барабанної перетинки

?

Які гілки відходять від нижнього коміркового нерва до входа в нижньощелепний канал?

-підборідний нерв

-язиковий нерв

+щелепно-під'язиковий нерв

-латеральний та медіальний крилоподібні нерви

?

Які гілки відходять від нижнього коміркового нерва після виходу з нижньощелепного каналу?

+підборідний нерв

-язиковий нерв

-латеральний та медіальний крилоподібні нерви

-щелепно-під'язиковий нерв

VII, IX, X, XI та XII пари черепних нервів. Задні гілки спинних нервів.

Шийне сплетення.

?

VII пара черепних нервів має назву:

-язико-глотковий нерв

-блужаючий нерв

+лицевий нерв

-додатковий нерв

?

IX пара черепних нервів має назву:

-блужаючий нерв

+язико-глотковий нерв

-додатковий нерв

-лицевий нерв

?

X пара черепних нервів має назву:

-додатковий нерв

-лицевий нерв

-язико-глотковий нерв

+блужаючий нерв

?

XI пара черепних нервів має назву:

+додатковий нерв

-лицевий нерв

-язико-глотковий нерв

-блужаючий нерв

?

VII пара черепних нервів має такі волокна:

+рухові, смакові та парасимпатичні

-чутливі та вегетативні

-рухові та парасимпатичні

-рухові, чутливі та симпатичні

?

Скільки ядер має VII пара черепних нервів?

-4

+3

-2

-1

?

Назвіть рухове ядро VII пари черепних нервів та місце його розташування:

+рухове ядро в покриві мосту

-рухове ядро у середньому мозку

-подвійне ядро у довгастому мозку

-головне ядро в покриві мосту

?

Назвіть смакове ядро VII пари черепних нервів та місце його розташування:

+ядро одинокого шляху в довгастому мозку

-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту

-подвійне ядро у довгастому мозку

-головне ядро в покриві мосту

?

Назвіть парасимпатичне ядро VII пари черепних нервів та місце його розташування:

+верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту

-нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку

-головне ядро в покриві мосту

-ядро одинокого шляху в довгастому мозку

?

Язико-глотковий нерв має такі волокна:

-чутливі та вегетативні

-рухові та парасимпатичні

+рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні

-рухові, чутливі та симпатичні

?

Блужаючий нерв має такі волокна:

-чутливі та вегетативні

+рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні

-рухові та парасимпатичні
-рухові, чутливі та симпатичні
?
Додатковий нерв має такі волокна:
-рухові та чутливі
-рухові та парасимпатичні
-рухові, чутливі та парасимпатичні
+рухові
?
Назвіть рухове ядро язико-глоткового нерва та місце його розташування:
+подвійне ядро у довгастому мозку
-рухове ядро у середньому мозку
-головне ядро в покриві мосту
-рухове ядро в покриві мосту
?
Назвіть чутливе ядро язико-глоткового нерва та місце його розташування:
+ядро одиночного шляху в довгастому мозку
-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-подвійне ядро у довгастому мозку
-головне ядро в покриві мосту
?
Назвіть парасимпатичне ядро язико-глоткового нерва та місце його розташування:
+нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-головне ядро в покриві мосту
-ядро одиночного шляху в довгастому мозку
?
Назвіть рухове ядро блукаючого нерва та місце його розташування:
-рухове ядро у середньому мозку
+подвійне ядро у довгастому мозку
-головне ядро в покриві мосту
-рухове ядро в покриві мосту
?
Назвіть чутливе ядро блукаючого нерва та місце його розташування:
+ядро одиночного шляху в довгастому мозку
-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-подвійне ядро у довгастому мозку
-головне ядро в покриві мосту
?
Назвіть парасимпатичне ядро X пари черепних нервів та місце його розташування:
+дорсальне ядро в трикутнику блукаючого нерва довгастого мозку
-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-ядро одиночного шляху в довгастому мозку
-нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
?
Скільки ядер має додатковий нерв?
-4
-3
-1
+2
?
Назвіть ядра додаткового нерва та місце їх розташування:
+подвійне ядро у довгастому мозку та додаткове ядро в передніх рогах спинного мозку від CI до CVI

-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту та додаткове ядро в передніх рогах спинного мозку від CI до CVI
-спинномозкове ядро та ядро одиночного шляху в довгастому мозку
-подвійне ядро та нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
?
Які корінці має додатковий нерв?
-рухові та чутливі
+черепні та спинномозкові
-черепні та рухові
-передні та задні
?
Додатковий нерв з порожнини черепа виходить через:
-великий отвір
-рваний отвір
-овальний отвір
+яремний отвір
?
Зовнішня гілка додаткового нерва іннервує:
+трапецієподібний та груднинно-ключично-соскоподібний м`язи
-в складі верхнього гортанного нерва (гілки від блукаючого нерва) - м`язи гортані
-підшкірний м`яз шиї та груднинно-ключично-соскоподібний м`яз
-в складі рухових гілок язико-глоткового нерва - м`язи глотки
?
Внутрішня гілка додаткового нерва іннервує:
+в складі верхнього гортанного нерва (гілки від блукаючого нерва) - м`язи гортані
-підшкірний м`яз шиї та груднинно-ключично-соскоподібний м`яз
-в складі рухових гілок язико-глоткового нерва - м`язи глотки
-трапецієподібний та груднинно-ключично-соскоподібний м`язи
?
Корінці язико-глоткового нерва з речовини мозку виходять:
+з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
-з вентралатеральної борозни довгастого мозку
-між олівами довгастого мозку і мостом
-між пірамідами довгастого мозку і мостом
?
Корінці лицевого нерва з речовини мозку виходять:
-з вентралатеральної борозни довгастого мозку
-між пірамідами довгастого мозку і мостом
+між олівами довгастого мозку і мостом
-з дорсолатеральної борозни довгастого мозку
?
Назвіть парасимпатичні вузли проміжного нерва:
+крило-піднебінний, піднижньощелепний та під`язиковий вузли
-Гассерів та війчастий вузли
-вушний вузол
-колінцевий та трійчастий вузли
?
З яких нервів складається VII пара черепних нервів?
+власно лицевого та проміжного нервів
-власно лицевого, великого та малого кам`янистих нервів

-лицевого та барабанного нервів
-нижньощелепного та проміжного нервів
?
Яку назву має проміжний нерв?
-Якобсонів
+Врісбергів
-Гассерів
-Відіїв
?
Якобсонів нерв - це:
-нерв крилоподібного каналу
-барабанна струна
+барабанний нерв
-проміжний нерв
?
Відіїв нерв - це:
+нерв крилоподібного каналу
-барабанна струна
-проміжний нерв
-барабанний нерв
?
Які волокна має проміжний нерв?
-рухові
+смакові та парасимпатичні
-рухові та парасимпатичні
-рухові, чутливі та симпатичні
?
Які волокна має власно лицевий нерв?
-рухові та парасимпатичні
-рухові, чутливі та симпатичні
-смакові та парасимпатичні
+рухові
?
Які ядра належать проміжному нерву?
+верхнє слиновидільне та ядро одинокого шляху
-нижнє слиновидільне та ядро одинокого шляху
-подвійне ядро та ядро одинокого шляху
-рухове ядро
?
Які ядра належать власно лицевому нерву?
-нижнє слиновидільне та ядро одинокого шляху
-подвійне ядро та ядро одинокого шляху
+рухове ядро
-верхнє слиновидільне та ядро одинокого шляху
?
Колінцевий вузол проміжного нерва розташований:
+в ділянці колінця лицевого каналу
-в крило-піднебінній ямці
-на зовнішній основі черепа біля овального отвору
-на зовнішній основі черепа біля рваного отвору
?
Колінцевий вузол проміжного нерва утворений:
+чутливими псевдоуніполярними клітинами
-чутливими біполярними клітинами
-парасимпатичними клітинами
-асоціативними нейронами
?
Піднижньощелепний вузол проміжного нерва утворений:
+парасимпатичними клітинами
-чутливими біполярними клітинами
-асоціативними нейронами
-чутливими псевдоуніполярними клітинами
?

Назвіть гілки проміжного нерва:
+великий кам'янистий нерв та барабанна струна
-малий кам'янистий нерв та барабанна струна
-стремінцевий нерв та барабанна струна
-скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки
?
Гілки від проміжного нерва відголуджуються:
-до входу в лицевий канал
+в лицевому каналі
-після виходу з лицевого каналу
-в крило-піднебінній ямці
?
Великий кам'янистий нерв - це гілка від:
-власно лицевого нерва
-внутрішнього сонного сплетення
+проміжного нерва
-барабанного нерва
?
Великий кам'янистий нерв має такі волокна:
+прегангліонарні парасимпатичні
-постгангліонарні симпатичні
-смакові
-рухові
?
Великий кам'янистий нерв виходить з черепа через:
+розтвір каналу великого кам'янистого нерва і рваний отвір
-розтвір каналу великого кам'янистого нерва і овальний отвір
-розтвір каналу великого кам'янистого нерва і яремний отвір
-розтвір каналу великого кам'янистого нерва і круглий отвір
?
Великий кам'янистий нерв заходить в крило-піднебінну ямку через:
-лицевий канал
-рваний отвір
-яремний отвір
+крилоподібний канал
?
В якому вузлі волокна великого кам'янистого нерва закінчуються синапсом?
+крило-піднебінному
-вушному
-колінцевому
-піднижньощелепному
?
Який нерв заходить в крилоподібний канал разом з великим кам'янистим нервом?
+глибокий кам'янистий нерв
-малий кам'янистий нерв
-барабанна струна
-барабанний нерв
?
Які волокна має глибокий кам'янистий нерв?
+постгангліонарні симпатичні
-постгангліонарні парасимпатичні
-смакові
-прегангліонарні парасимпатичні
?

Яку назву отримали великий та глибокий кам'янисті нерви?

- барабанна струна
- проміжний нерв
- +нерв крилоподібного каналу
- барабанний нерв

?

- Які волокна має нерв крилоподібного каналу?
- +постгангліонарні симпатичні та прегангліонарні парасимпатичні
 - постгангліонарні парасимпатичні та чутливі
 - смакові та рухові
 - прегангліонарні парасимпатичні та смакові

?

До якого вузла підходить нерв крилоподібного каналу?

- до вушного
- +до крило-піднебінного
- до колінцевого
- до піднижньощелепного

?

Яку назву має нерв крилоподібного каналу?

- Якобсонів
- Гассерів
- +Відіів
- Врісбергів

?

Волокна якого нерва закінчуються синапсом в крило-піднебінному вузлі?

- +великого кам'янистого нерва
- глибокого кам'янистого нерва
- малого кам'янистого нерва
- барабанного нерва

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крило-піднебінного вузла голови іннервують:

- +сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота
- м'яз-розширювач зіниці та війковий м'яз
- сльозову та привушну слинну залози
- піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота

?

Назвіть гілки від крило-піднебінного вузла голови:

- +задні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з виличним нервом
- скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки
- передні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з підчочномковим нервом
- сльозовий та стремінцевий нерви, великий та малі піднебінні нерви

?

Що утворюють центральні відростки колінцевого вузла барабанної струни?

- +чутливий корінець, що підходить до ядра одинокого шляху
- руховий корінець, що підходить до рухового ядра лицевого нерва
- смакові волокна барабанної струни, що йдуть на периферію
- рухові волокна барабанної струни, що йдуть на периферію

?

Що утворюють периферійні відростки колінцевого вузла барабанної струни?

- +смакові волокна барабанної струни, що йдуть на периферію
- чутливий корінець, що підходить до ядра одинокого шляху
- рухові волокна барабанної струни, що йдуть на периферію
- руховий корінець, що підходить до рухового ядра лицевого нерва

?

Барабанна струна - це гілка від:

- власно лицевого нерва
- внутрішнього сонного сплетення
- +проміжного нерва
- барабанного нерва

?

Барабанна струна має такі волокна:

- +прегангліонарні парасимпатичні та смакові
- прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні
- смакові та рухові
- чутливі та прегангліонарні симпатичні

?

Барабанна струна виходить з черепа через:

- лицевий канал
- рваний отвір
- +каналець барабанної струни
- барабанний каналець

?

До якого нерва приєднується барабанна струна після виходу з барабанної порожнини через кам'янисто-барабанну щілину?

- до барабанного нерва
- до верхньощелепного нерва
- +до язикового нерва
- до нижнього коміркового нерва

?

Смакові волокна барабанної струни у складі язикового нерва іннервують:

- +смакову чутливість передніх 2/3 язика
- смакову чутливість задньої 1/3 язика
- смакову чутливість всього язика
- смакову чутливість корня язика і задньої стінки глотки

?

Смакову чутливість від передніх 2/3 язика сприймає такий нерв:

- +барабанна струна
- язикові гілки від язико-глоткового нерва
- язиковий нерв
- нижній комірковий нерв

?

В яких вузлах прегангліонарні парасимпатичні волокна барабанної струни закінчуються синапсом?

- вушному та колінцевому
- +піднижньощелепному та під'язиковому
- піднижньощелепному та крило-піднебінному
- війчастому та трійчастому

?

Волокна яких нервів проходять транзитно через піднижньощелепний вузол?

- +вузлові гілки від язикового нерва та від зовнішнього сонного сплетення

-вузлові гілки від язикового нерва та від внутрішнього сонного сплетення
-вузлові гілки від верхньощелепного нерва та від зовнішнього сонного сплетення
-вузлові гілки від нижньощелепного та глибокого кам'янистого нервів
?

Волокна якого нерва закінчуються синапсом в піднижньощелепному вузлі?
+барабанної струни
-великого кам'янистого нерва
-малого кам'янистого нерва
-барабанного нерва
?

Волокна яких нервів проходять транзитно через під'язиковий вузол?
+вузлові гілки від язикового нерва та від зовнішнього сонного сплетення
-вузлові гілки від язикового нерва та від внутрішнього сонного сплетення
-вузлові гілки від верхньощелепного нерва та від зовнішнього сонного сплетення
-вузлові гілки від нижньощелепного та глибокого кам'янистого нервів
?

Волокна якого нерва закінчуються синапсом в під'язиковому вузлі?
-великого кам'янистого нерва
-малого кам'янистого нерва
+барабанної струни
-барабанного нерва
?

По ходу якого нерва топографічно розташований піднижньощелепний вузол?
+язикового нерва
-нижньощелепного нерва
-барабанного нерва
-верхньощелепного нерва
?

По ходу якого нерва топографічно розташований під'язиковий вузол?
-нижньощелепного нерва
-барабанного нерва
+язикового нерва
-верхньощелепного нерва
?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:
+піднижньощелепну слинну залозу
-сльозову та привушну слинну залози
-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота
-слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота
?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:
+під'язикову слинну залозу
-сльозову та привушну слинну залози
-слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота
-піднижньощелепну слинну залозу
?

Стремінцевий нерв має такі волокна:
-смакові та рухові
-рухові та прегангліонарні парасимпатичні
-прегангліонарні парасимпатичні та смакові
+рухові
?

Стремінцевий нерв іннервує:
+стремінцевий м'яз середнього вуха
-м'яз-натягувач барабанної перетинки
-м'яз-натягувач піднебінної завіски
-заднє черевце двочеревцевого м'яза
?

Стремінцевий нерв - це гілка від:
+власно лицевого нерва
-внутрішнього сонного сплетення
-барабанного нерва
-проміжного нерва
?

Які м'язи іннервують гілки власно лицевого нерва після виходу з лицевого каналу?
+заднє черевце двочеревцевого м'яза, потиличне черевце надчерепного м'яза, вушні та шило-під'язиковий м'язи
-м'яз-натягувач барабанної перетинки, м'яз-натягувач піднебінної завіски та заднє черевце двочеревцевого м'яза
-коловий м'яз ока, виличні м'язи та щічний м'яз
-жувальні м'язи
?

Через який отвір власно лицевий нерв виходить з лицевого каналу?
-через яремний отвір
+через шило-соскоподібний отвір
-через кам'янисто-барабанну щілину
-через рваний отвір
?

Які гілки відходять від власно лицевого нерва після виходу з лицевого каналу в товщі привушної слинної залози?
+скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки
-стремінцевий нерв та барабанна струна
-великий кам'янистий нерв та барабанна струна
-глибокий скроневий нерв, жувальний, латеральний та медіальний крилоподібні нерви
?

Яку назву отримали гілки власно лицевого нерва в товщі привушної слинної залози?
+велика "гусяча лапка"
-мала "гусяча лапка"
-Відіїв нерв
-поверхнева "гусяча лапка"
?

Які гілки входять до складу великої "гусячої лапки"?
+скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки
-нерви нижньої повіки, зовнішні носові та верхні губні нерви
-глибокий скроневий нерв, жувальний, латеральний та медіальний крилоподібні нерви
-скроневі, зовнішні та внутрішні носові, крайова нижньощелепна та шийна гілки
?

Гілки великої "гусячої лапки" мають такі волокна:

- +рухові
- смакові та рухові
- рухові та прегангліонарні парасимпатичні
- прегангліонарні парасимпатичні та смакові

?

Гілки великої "гусячої лапки" іннервують:

- +мімічні м`язи
- шкіру обличчя між очною і ротовою щілинами
- жувальні м`язи
- заднє черевце двочеревцевого м`яза, потиличне черевце надчерепного м`яза, вушні та шило-під`язиковий м`язи

?

Мімічні м`язи отримують іннервацію від:

- малої "гусячої лапки"
- +великої "гусячої лапки"
- гілок нижньощелепного нерва
- поверхневої "гусячої лапки"

?

Жувальні м`язи отримують іннервацію від:

- малої "гусячої лапки"
- поверхневої "гусячої лапки"
- +гілок нижньощелепного нерва
- великої "гусячої лапки"

?

Язико-глотковий нерв виходить з черепа через:

- +яремний отвір
- овальний отвір
- рваний отвір
- круглий отвір

?

Блукаючий нерв виходить з черепа через:

- овальний отвір
- рваний отвір
- +яремний отвір
- круглий отвір

?

Назвіть чутливі вузли язико-глоткового нерва:

- вушний
- колінцевий
- інтрамуральні
- +верхній та нижній

?

Назвіть парасимпатичні вузли язико-глоткового нерва:

- +вушний
- крило-піднебінний
- інтрамуральні
- верхній та нижній

?

Назвіть парасимпатичні вузли блукаючого нерва:

- +інтрамуральні
- крило-піднебінний
- верхній та нижній
- вушний

?

Назвіть чутливі вузли блукаючого нерва:

- вушний
- колінцевий
- +верхній та нижній
- інтрамуральні

?

Де розташовані чутливі вузли язико-глоткового нерва?

+в ділянці яремного отвору та під ним

-в ділянці овального отвору та під ним

-в ділянці рваного отвору та під ним

-в ділянці круглого отвору та під ним

?

Де розташовані чутливі вузли блукаючого нерва?

+в ділянці яремного отвору та під ним

-в ділянці овального отвору та під ним

-в ділянці рваного отвору та під ним

-в ділянці круглого отвору та під ним

?

Верхній та нижній вузли язико-глоткового нерва

утворені:

- чутливими біполярними клітинами
- парасимпатичними клітинами
- +чутливими псевдоуніполярними клітинами
- асоціативними нейронами

?

Верхній та нижній вузли блукаючого нерва утворені:

- +чутливими псевдоуніполярними клітинами
- чутливими біполярними клітинами
- парасимпатичними клітинами
- асоціативними нейронами

?

Вушний вузол язико-глоткового нерва утворений:

- +парасимпатичними клітинами
- чутливими біполярними клітинами
- асоціативними нейронами
- чутливими псевдоуніполярними клітинами

?

Вушний вузол голови розташований:

- +під овальним отвором основи черепа
- в крило-піднебінній ямці черепа
- під рваним отвором основи черепа
- біля привушної слинної залози

?

В якому вузлі волокна малого кам`янистого нерва

закінчуються синапсом?

- колінцевому
- піднижньощелепному
- +вушному
- крило-піднебінному

?

По ходу якого нерва топографічно розташований вушний вузол?

- +нижньощелепного нерва
- верхньощелепного нерва
- очного нерва
- язикового нерва

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного

вузла голови іннервують:

- +привушну слинну залозу
- сльозову та привушну слинну залозу
- піднижньощелепну та під`язикову слинні залози
- сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного

вузла голови проходять в складі:

- язикового нерва
- верхнього гортанного нерва
- барабанної струни

+вушно-скроневого нерва

?

Барабанний нерв - це гілка від:

+язико-глоткового нерва

-власно лицевого нерва

-блукаючого нерва

-проміжного нерва

?

Барабанний нерв має такі волокна:

+прегангліонарні парасимпатичні та чутливі

-прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні

-смакові та рухові

-постгангліонарні парасимпатичні та чутливі

?

Барабанний нерв виходить з черепа через:

-лицевий канал

-яремний отвір

+барабанний каналець

-каналець барабанної струни

?

З барабанної порожнини барабанний нерв виходить під назвою:

+малий кам'янистий нерв

-великий кам'янистий нерв

-глибокий кам'янистий нерв

-барабанна струна

?

З барабанної порожнини барабанний нерв виходить через:

-розтвір каналу великого кам'янистого нерва

-кам'янисто-барабанну щілину

+розтвір каналу малого кам'янистого нерва

-шило-соскоподібний отвір

?

Малий кам'янистий нерв - це гілка від:

+барабанного нерва

-власно лицевого нерва

-блукаючого нерва

-проміжного нерва

?

Малий кам'янистий нерв має такі волокна:

+прегангліонарні парасимпатичні

-постгангліонарні парасимпатичні

-рухові

-чутливі

?

Малий кам'янистий нерв виходить з черепа через:

-шило-соскоподібний отвір

+рваний отвір

-яремний отвір

-кам'янисто-барабанну щілину

?

Язикові гілки від язико-глоткового нерва мають такі волокна:

-постгангліонарні парасимпатичні та смакові

-рухові та загальної чутливості

+загальної чутливості та смакові

-рухові та смакові

?

Язикові гілки від язико-глоткового нерва іннервують:

+смакову та загальну чутливість задньої 1/3 язика

-смакову чутливість передніх 2/3 язика

-м'язи язика

-смакову чутливість корня язика і задньої стінки глотки

?

Смакову чутливість від задньої 1/3 язика сприймає такий нерв:

+язикові гілки від язико-глоткового нерва

-язиковий нерв

-нижній комірковий нерв

-барабанна струна

?

Глоткові гілки язико-глоткового нерва іннервують:

+в складі глоткового сплетення забезпечують чутливу іннервацію слизової оболонки глотки

-в складі глоткового сплетення забезпечують іннервацію м'язів глотки

-слизову оболонку комірок соскоподібного відростка, слухової труби, піднебінних мигдаликів та піднебінних дужок

-слизову оболонку барабанної порожнини, комірок соскоподібного відростка і слухової труби

?

Гілка сонної пазухи язико-глоткового нерва іннервує:

+сонну пазуху і сонний клубочок в ділянці біфуркації загальної сонної артерії, регулюючи кров'яний тиск і частоту серцевих скорочень

-слизову оболонку комірок соскоподібного відростка, слухової труби, піднебінних мигдаликів та піднебінних дужок

-слизову оболонку барабанної порожнини, комірок соскоподібного відростка і слухової труби

-в складі глоткового сплетення забезпечує чутливу іннервацію слизової оболонки глотки

?

Які частини має блукаючий нерв?

-шийну, грудну, черевну та тазову

+головну, шийну, грудну та черевну

-тільки головний та шийний

-тільки шийний та грудний

?

Назвіть гілки головного відділу блукаючого нерва:

-мигдаликові, язикові, вушна гілки та гілка сонної пазухи

-оболонна гілка та гілка сонної пазухи

-глоткові, язикові та мигдаликові гілки

+оболонна і вушна гілки

?

Через який каналець проходить вушна гілка блукаючого нерва?

-барабанний

-барабанної струни

-сонно-барабанний

+соскоподібний

?

Верхній гортанний нерв іннервує:

+слизову оболонку гортані вище голосової щілини та персне-щитоподібний м'яз

-слизову оболонку гортані нижче голосової щілини

-слизову оболонку м'якого піднебіння

-щитоподібну залозу, трахею та стравохід

?

Поворотний гортанний нерв іннервує:

+слизову оболонку гортані нижче голосової щілини,

м'язи гортані крім перстне-щитоподібного, щитоподібну

залозу, трахею та стравохід

-слизову оболонку м'якого піднебіння та м'яз-натягувач піднебінної завіски, щитоподібну залозу, трахею та стравохід

-слизову оболонку гортані нижче голосової щілини та всі м'язи гортані

-слизову оболонку надгортанника і гортані вище голосової щілини, корень язика

?

Який нерв іннервує щитоподібну залозу?

-верхній гортанний нерв

-глоткова гілка від блукаючого нерва

+поворотний гортанний нерв

-глоткова гілка від язико-глоткового нерва

?

Назвіть гілки грудного відділу блукаючого нерва:

+трахейні та бронхові гілки, грудні серцеві та стравохідні гілки (сплетення)

-верхній гортанний та поворотний гортанний нерви, грудні серцеві та стравохідні гілки (сплетення)

-верхній гортанний та поворотний гортанний нерви, трахейні та бронхові гілки

-поворотний гортанний нерв, глоткові, верхні та нижні грудні серцеві гілки

?

Які волокна містять гілки грудної частини блукаючого нерва?

+прегангліонарні парасимпатичні та чутливі

-постгангліонарні парасимпатичні та чутливі

-постгангліонарні парасимпатичні та рухові

-прегангліонарні парасимпатичні та рухові

?

Які волокна містять гілки черевної частини блукаючого нерва?

+прегангліонарні парасимпатичні та чутливі

-постгангліонарні парасимпатичні та чутливі

-постгангліонарні парасимпатичні та рухові

-прегангліонарні парасимпатичні та рухові

?

Блукаючі нерви в черевну порожнину потрапляють через:

-аортальний отвір діафрагми

-отвір порожнистої вени діафрагми

+стравохідний отвір діафрагми

-попереково-реброві трикутники діафрагми

?

XII пара черепних нервів має назву:

+під'язиковий нерв

-язико-глотковий нерв

-блукаючий нерв

-додатковий нерв

?

XII пара черепних нервів має такі волокна:

+рухові

-чутливі

-рухові та парасимпатичні

-рухові, чутливі та смакові

?

Скільки ядер має XII пара черепних нервів?

-4

-2

+1

-3

?

Назвіть ядро XII пари черепних нервів та місце його розташування:

+рухове ядро в під'язиковому трикутнику довгастого мозку

-рухове ядро у середньому мозку

-подвійне ядро у довгастому мозку

-головне ядро в покриві мосту

?

Корінці під'язикового нерва з речовини мозку виходять:

+з вентролатеральної борозни довгастого мозку

-з дорсолатеральної борозни довгастого мозку

-між олівами довгастого мозку і мостом

-між пірамідами довгастого мозку і мостом

?

XII пара черепних нервів виходить з черепа через:

-овальний отвір

+канал під'язикового нерва

-рваний отвір

-яремний отвір

?

Язикові гілки від під'язикового нерва іннервують:

-смакову чутливість передніх 2/3 язика

-смакову чутливість корня язика і задньої стінки глотки

+м'язи язика

-смакову та загальну чутливість задньої 1/3 язика

?

Низхідна гілка під'язикового нерва з'єднується:

+з висхідною (нижньою) гілкою від шийного сплетення

CII - CIII

-з зовнішньою гілкою від додаткового нерва

-з внутрішньою гілкою від додаткового нерва

-з шийним поперечним нервом від шийного сплетення

?

Шийна петля утворена:

+з'єднанням низхідної (верхньої) гілки під'язикового нерва з висхідною (нижньою) гілкою від шийного сплетення

-з'єднанням низхідної (верхньої) гілки під'язикового нерва з зовнішньою гілкою від додаткового нерва

-з'єднанням низхідної (верхньої) гілки під'язикового нерва з внутрішньою гілкою від додаткового нерва

-з'єднанням низхідної (верхньої) гілки під'язикового нерва з шийним поперечним нервом від шийного сплетення

?

Шийна петля має такі волокна:

-чутливі

-рухові та чутливі

-рухові та прегангліонарні парасимпатичні

+рухові

?

Шийна петля іннервує:

+підпід'язикові м'язи шиї

-м'язи язика

-надпід'язикові м'язи шиї

-м'язи глотки та м'якого піднебіння

?

Скільки всього є пар спинномозкових нервів?

-21

-12

+31

-5

?

Який за складом волокон є спинномозковий нерв?

- чутливий
- +мішаний
- руховий
- вегетативний

?

Як утворюється спинномозковий нерв?

- +злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з периферійними відростками псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з центральними відростками псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- злиттям центрального та периферійного відростків псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- злиттям в ділянці міжхребцевого отвору переднього корінця з відростками мультиполярних нейронів спинномозкових вузлів

?

Чим утворені передні корінці спинномозкових нервів?

- +аксонами рухових нейронів передніх стовпів
- центральною відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- периферійними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- дендритами рухових нейронів передніх стовпів

?

Чим утворені задні корінці спинномозкових нервів?

- +центральною відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- периферійними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- дендритами рухових нейронів передніх стовпів
- аксонами рухових нейронів передніх стовпів

?

Де розташовані спинномозкові вузли?

- в спинномозковому каналі
- на передньобічній поверхні тіл хребців
- в задньобічній борозні спинного мозку
- +в міжхребцевих отворах

?

Чим утворені спинномозкові вузли?

- +чутливими псевдоуніполярними нейронами
- руховими мультиполярними нейронами
- асоціативними нейронами
- чутливими біполярними нейронами

?

Які відростки мають чутливі псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів?

- передні та задні
- латеральні та медіальні
- центральною та проміжні
- +центральною та периферійні

?

Що утворюють центральні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

- +задні корінці спинномозкових нервів
- передні корінці спинномозкових нервів
- чутливе волокно спинномозкового нерва, що закінчується рецептором
- рухові корінці спинномозкових нервів

?

Що утворюють периферійні відростки чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів?

- +чутливе волокно спинномозкового нерва, що закінчується рецептором
- передні корінці спинномозкових нервів
- рухові корінці спинномозкових нервів
- задні корінці спинномозкових нервів

?

Білі сполучні гілки мають волокна:

- постгангліонарні симпатичні
- +прегангліонарні симпатичні
- прегангліонарні парасимпатичні
- постгангліонарні парасимпатичні

?

Сірі сполучні гілки мають волокна:

- прегангліонарні симпатичні
- прегангліонарні парасимпатичні
- +постгангліонарні симпатичні
- постгангліонарні парасимпатичні

?

Білі сполучні гілки:

- +з'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні CVIII - LII
- йдуть від вузлів симпатичного стовбура до кожного спинномозкового нерва
- з'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні C1 - SII
- йдуть у хребтовий канал та іннервують оболонки спинного мозку

?

Сірі сполучні гілки:

- +йдуть від вузлів симпатичного стовбура до кожного спинномозкового нерва
- з'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні C1 - SII
- йдуть у хребтовий канал та іннервують оболонки спинного мозку
- з'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні CVIII - LII

?

Передні гілки спинномозкових нервів:

- рухові, утворюють сплетення (окрім грудних)
- мішані, мають сегментарне розташування і сплетень не утворюють
- +мішані, утворюють сплетення (окрім грудних)
- чутливі, йдуть у хребтовий канал та іннервують оболонки спинного мозку

?

Задні гілки спинномозкових нервів:

- +мішані, мають сегментарне розташування і сплетень не утворюють
- рухові, утворюють сплетення (окрім грудних)
- чутливі, йдуть у хребтовий канал та іннервують оболонки спинного мозку
- мішані, утворюють сплетення (окрім грудних)

?

Передні гілки яких спинномозкових нервів не утворюють сплетень?

- шийних
- поперекових
- крижових
- +грудних

?

Шийне сплетення утворено:

- +передніми гілками C1 - C4
- задніми гілками C1 - C4
- передніми гілками C4 - C8
- задніми гілками C4 - C8

?

Шийне сплетення розташоване:

- +попереду поперечних відростків шийних хребців на глибоких м'язах шиї
- позаду поперечних відростків шийних хребців на підпотиличних м'язах
- попереду тіл шийних хребців на глибоких м'язах шиї
- в товщі груднинно-ключично-соскоподібного м'язу

?

Назвіть чутливі гілки шийного сплетення:

- великий потиличний, підпотиличний та великий вушний нерви
- малий потиличний, великий вушний, шийний поперечний та діафрагмовий нерви
- малий та великий потиличні, надлопатковий та підключичні нерви
- +малий потиличний, великий вушний, шийний поперечний та надключичні нерви

?

Назвіть мішані гілки шийного сплетення:

- +діафрагмовий нерв
- великий потиличний, підпотиличний та підключичні нерви
- малий потиличний, великий вушний, шийний поперечний та надключичні нерви
- надключичні та діафрагмовий нерви

?

Малий потиличний нерв іннервує:

- підпотиличні та трапецієподібний м'язи
- +шкіру потиличної ділянки
- шкіру потиличної ділянки, ремінні м'язи голови і шиї, півостьовий м'яз голови та найдовший м'яз голови
- підпотиличні м'язи та півостьовий м'яз голови

?

Великий вушний нерв іннервує:

- +шкіру вушної раковини і зовнішнього слухового ходу
- підпотиличні та трапецієподібний м'язи
- шкіру потиличної ділянки, вушної раковини та підпотиличні м'язи
- шкіру вушної раковини і зовнішнього слухового ходу та вушні м'язи

?

Шийний поперечний нерв іннервує:

- шкіру передньо-бічної ділянки шиї та підшкірний м'яз шиї
- груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
- +шкіру передньо-бічної ділянки шиї
- шкіру передньо-бічної ділянки шиї та глибокі м'язи шиї

?

Надключичні нерви іннервують:

- +шкіру латерального трикутника шиї, шкіру грудей та плеча над дельтоподібним м'язом
- шкіру передньо-бічної ділянки шиї та підшкірний м'яз шиї
- груднинно-ключично-соскоподібний м'яз
- шкіру передньо-бічної ділянки шиї та глибокі м'язи шиї

?

М'язові гілки шийного сплетення іннервують:

- +довгий м'яз голови та шиї, передній і бічний прямі м'язи голови та драбинчасті м'язи
- груднинно-ключично-соскоподібний м'яз та підшкірний м'яз шиї

- груднинно-під'язиковий, груднинно-щитоподібний, щитопід'язиковий та лопатково-під'язиковий м'язи
- драбинчасті м'язи, двочеревцевий, щелепно-під'язиковий та підборідно-під'язиковий м'язи

?

Рухові волокна діафрагмового нерва іннервують:

- діафрагму та драбинчасті м'язи
- діафрагму та довгий м'яз голови і шиї
- діафрагму та глибокі м'язи грудей
- +м'яз діафрагми

?

Чутливі волокна діафрагмового нерва іннервують:

- шкіру грудної клітки
- шкіру передньо-бічної ділянки шиї
- +плевру, осердя та парієтальну очеревину, що покриває діафрагму
- парієтальну очеревину, що покриває діафрагму і шкіру грудної клітки

?

Груднинно-ключично-соскоподібний м'яз іннервують:

- гілки шийного сплетення
- гілки під'язикового нерва
- гілки шийної петлі
- +гілки додаткового нерва

?

Короткі та довгі гілки плечового сплетення. Передні гілки грудних спинномозкових нервів.

?

Плечове сплетення утворено:

- задніми гілками C5 - C8 і частиною задньої гілки T1
- задніми гілками C1 - C8 і частиною задньої гілки T1
- +передніми гілками C5 - C8 і частиною передньої гілки T1
- передніми гілками C1 - C8 і частиною передньої гілки T1

?

Які частини має плечове сплетення?

- поверхневу та глибоку
- +надключичну та підключичну
- надключичну та пахову
- пахову та вільної верхньої кінцівки

?

Де розташована надключична частина плечового сплетення?

- на шиї в переддрабинчастому просторі
- в сонному трикутнику шиї
- в паховій порожнині
- +на шиї в міждрабинчастому просторі

?

Де розташована підключична частина плечового сплетення?

- на шиї в переддрабинчастому просторі
- +в паховій порожнині
- в ділянці вільної верхньої кінцівки
- на шиї в міждрабинчастому просторі

?

Між якими м'язами розташовані стовбури плечового сплетення?

+між переднім та середнім драбинчастими м'язами
-між середнім та заднім драбинчастими м'язами
-між переднім та заднім верхнім зубчастим м'язами
-між переднім драбинчастим та груднинно-під'язиковим м'язами

?

Чим представлена надключична частина плечового сплетення?

-двома стовбурами - верхнім та нижнім
-трьома пучками - латеральним, медіальним та заднім
+трьома стовбурами - верхнім, середнім та нижнім
-двома пучками - переднім та заднім

?

Чим представлена підключична частина плечового сплетення?

-двома стовбурами - верхнім та нижнім
-двома пучками - переднім та заднім
+трьома пучками - латеральним, медіальним та заднім
-трьома стовбурами - верхнім, середнім та нижнім

?

Яку судину оточують пучки плечового сплетення?

+пахвову артерію
-пахвову вену
-підключичну артерію
-підключичну вену

?

Назвіть гілки надключичної частини плечового сплетення:

+дорсальний нерв лопатки, довгий грудний, надлопатковий, підключичний, підлопатковий, латеральний та медіальний грудні нерви, грудо-спинний та пахвовий нерви
-м'язово-шкірний нерв, присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя, серединний, ліктьовий та променевий нерви
-пахвовий, променевий та грудо-спинний нерви
-надлопатковий, підлопатковий та м'язово-шкірний нерви

?

Назвіть гілки підключичної частини плечового сплетення:

-пахвовий, променевий та грудо-спинний нерви
-надлопатковий, підлопатковий та м'язово-шкірний нерви
+м'язово-шкірний нерв, присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя, серединний, ліктьовий та променевий нерви
-дорсальний нерв лопатки, довгий грудний, надлопатковий, підключичний, підлопатковий, латеральний та медіальний грудні нерви, грудо-спинний та пахвовий нерви

?

Назвіть гілки від заднього пучка підключичної частини плечового сплетення:

-м'язово-шкірний нерв та латеральний корінець серединного нерва
-ліктьовий, променевий і підлопатковий нерви та дорсальний нерв лопатки
-присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя та ліктьовий нерви і медіальний корінець серединного нерва
+пахвовий та променевий нерви

?

Назвіть гілки від латерального пучка підключичної частини плечового сплетення:

-ліктьовий, променевий і підлопатковий нерви та дорсальний нерв лопатки
-присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя та ліктьовий нерви і медіальний корінець серединного нерва
-пахвовий та променевий нерви

+м'язово-шкірний нерв та латеральний корінець серединного нерва

?

Назвіть гілки від медіального пучка підключичної частини плечового сплетення:

+присередній шкірний нерв плеча, присередній шкірний нерв передпліччя та ліктьовий нерви і медіальний корінець серединного нерва

-ліктьовий, променевий і підлопатковий нерви та дорсальний нерв лопатки

-пахвовий та променевий нерви

-м'язово-шкірний нерв та латеральний корінець серединного нерва

?

Пахвовий нерв проникає з пахвової порожнини на задню поверхню плеча через:

-тристоронній отвір
+чотириссторонній отвір
-канал променевого нерва
-медіальну двоголову борозну

?

М'язово-шкірний нерв пронизує:

-двоголовий м'яз плеча

-триголовий м'яз плеча

+дзьобоплечовий м'яз

-плечовий м'яз

?

М'язово-шкірний нерв на плечі іннервує:

+дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи

-двоголовий та триголовий м'язи плеча

-триголовий та ліктьовий м'язи плеча

-дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи і шкіру над ними

?

Бічний шкірний нерв передпліччя є гілкою:

-латерального пучка підключичної частини плечового сплетення

-серединного нерва

+м'язово-шкірного нерва

-променевого нерва

?

Бічний шкірний нерв передпліччя іннервує:

-шкіру задньої ділянки передпліччя

-шкіру передньо-бічної ділянки плеча і передпліччя

-шкіру задньої ділянки плеча і передпліччя

+шкіру передньо-бічної ділянки передпліччя

?

Дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи іннервує:

-променевий нерв

+м'язово-шкірний нерв

-серединний нерв

-ліктьовий нерв

?

Триголовий та ліктьовий м'язи іннервує:

-серединний нерв

-ліктьовий нерв

+променевий нерв
-м'язово-шкірний нерв
?
Медіальний шкірний нерв передпліччя є гілкою:
+присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення
-серединного нерва
-променевого нерва
-м'язово-шкірного нерва
?
Медіальний шкірний нерв плеча є гілкою:
+присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення
-серединного нерва
-променевого нерва
-м'язово-шкірного нерва
?
На плечі серединний нерв лежить:
-в латеральній двоголовій борозні
-в каналі променевого нерва
-пронизує дзьобоплечовий м'яз
+в медіальній двоголовій борозні
?
Які гілки серединний нерв віддає на кисті?
+спільні долонні пальцеві нерви
-спільні тильні пальцеві нерви
-тильну і долонну гілки
-м'язові і шкірні гілки
?
Скільки є власних долонних пальцевих нервів від серединного нерва?
-3
-5
+7
-10
?
Ліктьовий нерв починається:
+від присереднього пучка підключичної частини плечового сплетення
-двома корінцями з присереднього та бічного пучків підключичної частини плечового сплетення
-від бічного пучка підключичної частини плечового сплетення
-від заднього пучка підключичної частини плечового сплетення
?
На плечі ліктьовий нерв лежить:
-в латеральній двоголовій борозні
-в каналі променевого нерва
+в медіальній двоголовій борозні
-пронизує дзьобоплечовий м'яз
?
На плечі ліктьовий нерв іннервує:
-триголовий та ліктьовий м'язи плеча
+проходить транзитно
-дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи і шкіру над ними
-дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи
?
На які гілки поділяється ліктьовий нерв в нижній третині передпліччя?
+тильну і долонну
-поверхневу і глибоку

-передню та задню
-м'язову та шкірну
?
Тильна гілка ліктьового нерва іннервує:
+шкіру присередньої частини тила кисті і шкіру тильної поверхні V, IV і половини III пальця
-шкіру підвищення мізинця та шкіру долонної поверхні V і половини IV пальця
-шкіру латеральної поверхні тила кисті та тильної поверхні I, II і половини III пальця
-шкіру підвищення великого пальця, середини долоні і шкіру долонної поверхні I, II, III та половини IV пальця
?
Долонна поверхнева гілка ліктьового нерва іннервує:
+шкіру підвищення мізинця та шкіру долонної поверхні V і половини IV пальця
-шкіру присередньої частини тила кисті і шкіру тильної поверхні V, IV і половини III пальця
-шкіру латеральної поверхні тила кисті та тильної поверхні I, II і половини III пальця
-шкіру підвищення великого пальця, середини долоні і шкіру долонної поверхні I, II, III та половини IV пальця
?
Променевий нерв починається:
+від заднього пучка підключичної частини плечового сплетення
-двома корінцями з присереднього та бічного пучків підключичної частини плечового сплетення
-від бічного пучка підключичної частини плечового сплетення
-від медіального пучка підключичної частини плечового сплетення
?
На плечі променевий нерв лежить:
-в латеральній двоголовій борозні
+в каналі променевого нерва
-пронизує дзьобоплечовий м'яз
-в медіальній двоголовій борозні
?
На плечі променевий нерв іннервує:
+триголовий та ліктьовий м'язи плеча і шкіру над ними
-дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи і шкіру над ними
-дзьобоплечовий, двоголовий та плечовий м'язи
-проходить транзитно
?
Передні гілки грудних нервів отримали назву:
-задні міжкісткові нерви
+міжреброві нерви
-передні міжкісткові нерви
-грудно-спинні нерви
?
Міжреброві нерви - це:
+передні гілки грудних спинномозкових нервів
-задні гілки грудних спинномозкових нервів
-короткі гілки плечового сплетення
-довгі гілки плечового сплетення
?
Міжреброві нерви:
+проходять по нижньому краю ребра в борозні ребра
-проходять по верхньому краю ребра в борозні ребра
-проходять посередині міжребрового проміжку
-проходять по задній поверхні ребра

?

Міжреброві нерви мають такі волокна:

- тільки рухові
- тільки чутливі
- рухові, чутливі і парасимпатичні
- +рухові і чутливі

?

Чутливі волокна I - VI міжребрових нервів іннервують:

- шкіру грудної клітки і плевру
- шкіру спини
- +шкіру грудної клітки
- шкіру грудної клітки і живота

?

Чутливі волокна VII - XII міжребрових нервів іннервують:

- +шкіру живота
- шкіру живота і очеревину
- шкіру сідничної ділянки
- шкіру живота і сідничної ділянки

?

Поперекове та крижове сплетення.

?

Поперекове сплетення утворено:

- задніми гілками LI - LIII і частиною задньої гілки TXII та LIV
- +передніми гілками LI - LIII і частиною передньої гілки TXII та LIV
- передніми гілками LV та SI - SV і куприкового нерва та частиною передньої гілки LIV
- передніми гілками LI - LV та SI - SV і куприкового нерва

?

Крижове сплетення утворено:

- +передніми гілками LV та SI - SV і куприкового нерва та частиною передньої гілки LIV
- задніми гілками LI - LIII і частиною задньої гілки TXII та LIV
- передніми гілками LI - LV та SI - SV і куприкового нерва
- передніми гілками LI - SIII і частиною передньої гілки TXII та SIV

?

Поперекове сплетення розташоване:

- позаду поперечних відростків поперекових хребців
- в товщі поперечного м'язу живота
- +в товщі і позаду великого поперекового м'язу
- в товщі квадратного м'язу попереку

?

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять з-під латерального краю великого поперекового м'язу:

- +клубово-підчеревний, клубово-пахвинний і стегновий нерви та бічний шкірний нерв стегна
- статево-стегновий та стегновий нерви
- затувальний та статево-стегновий нерви
- бічний шкірний нерв стегна, стегновий та затувальний нерви

?

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять з-під медіального краю великого поперекового м'язу:

- статево-стегновий і стегновий нерви та бічний шкірний нерв стегна
- затувальний та статево-стегновий нерви
- клубово-підчеревний, клубово-пахвинний та стегновий нерви

+затувальний нерв

?

Назвіть гілки поперекового сплетення, що виходять з товщі великого поперекового м'язу:

- затувальний та статево-стегновий нерви
- +статево-стегновий нерв
- клубово-підчеревний, клубово-пахвинний та стегновий нерви

-затувальний нерв та бічний шкірний нерв стегна

?

Стегновий нерв:

- виходить на стегно через судинну затоку
- заходить в стегновий канал
- +виходить на стегно через м'язову затоку
- заходить в затувальний канал

?

Стегновий нерв - це гілка:

- +поперекового сплетення
- крижового сплетення
- сідничного нерва
- затувального нерва

?

Клубово-підчеревний нерв - це гілка:

- крижового сплетення
- сідничного нерва
- стегнового нерва
- +поперекового сплетення

?

Клубово-пахвинний нерв - це гілка:

- крижового сплетення
- +поперекового сплетення
- сідничного нерва
- стегнового нерва

?

Статево-стегновий нерв - це гілка:

- крижового сплетення
- сідничного нерва
- стегнового нерва
- +поперекового сплетення

?

Затувальний нерв - це гілка:

- крижового сплетення
- сідничного нерва
- +поперекового сплетення
- стегнового нерва

?

Рухові гілки стегнового нерва іннервують:

- +чотириголовий, кравецький і гребінний м'язи стегна
- великий і малий поперекові м'язи, великий, довгий та короткий привідні м'язи
- квадратний м'яз попереку, поперечний та прямий м'язи живота, гребінний, тонкий та зовнішній затувальний м'язи
- великий, довгий та короткий привідні м'язи, гребінний, тонкий та зовнішній затувальний м'язи

?

Чутливі гілки стегнового нерва іннервують:

- +шкіру передньо-присередньої поверхні стегна
- шкіру підчеревної ділянки та верхньо-медіальної частини стегна
- капсулу кульшового суглоба, шкіру підчеревної ділянки та передньої поверхні стегна
- капсулу кульшового суглоба та шкіру присередньої поверхні стегна

?

Через судинну затоку проходить такий нерв:

+стегонова гілка статево-стегонового нерва
-статева гілка статево-стегонового нерва
-клубово-пахвинний нерв
-стегоновий нерв
?
Через привідний канал проходить такий нерв:
-затільний нерв
-стегоновий нерв
-стегонова гілка статево-стегонового нерва
+підшкірний нерв
?
Назвіть короткі гілки крижового сплетення:
+м'язові гілки, верхній і нижній сідничні нерви та соромітний нерв
-задній шкірний нерв стегна та сідничий нерв
-м'язові гілки, верхній і нижній сідничні нерви та стегоновий нерв
-латеральний шкірний нерв стегна, верхній і нижній сідничні нерви та соромітний нерв
?
Назвіть довгі гілки крижового сплетення:
+задній шкірний нерв стегна та сідничий нерв
-м'язові гілки, верхній і нижній сідничні нерви та стегоновий нерв
-латеральний шкірний нерв стегна, верхній і нижній сідничні нерви та соромітний нерв
-м'язові гілки, верхній і нижній сідничні нерви та соромітний нерв
?
Нижній сідничний нерв - це гілка:
-поперекового сплетення
-сідничого нерва
+крижового сплетення
-стегонового нерва
?
Верхній сідничний нерв - це гілка:
-поперекового сплетення
-сідничого нерва
-стегонового нерва
+крижового сплетення
?
Соромітний нерв - це гілка:
+крижового сплетення
-поперекового сплетення
-сідничого нерва
-стегонового нерва
?
Задній шкірний нерв стегна - це гілка:
-поперекового сплетення
-сідничого нерва
+крижового сплетення
-стегонового нерва
?
Сідничий нерв - це гілка:
+крижового сплетення
-поперекового сплетення
-сідничого нерва
-стегонового нерва
?
На які кінцеві гілки поділяється сідничий нерв?
+великогомілковий та загальний малогомілковий нерви
-великогомілковий та поверхневий малогомілковий нерви

-великогомілковий та глибокий малогомілковий нерви
-поверхневий та глибокий малогомілкові нерви
?
Великогомілковий нерв - це гілка:
-поперекового сплетення
+сідничого нерва
-стегонового нерва
-крижового сплетення
?
Через гомілково-підколінний канал проходить такий нерв:
-загальний малогомілковий нерв
-стегоновий нерв
-поверхневий малогомілковий нерв
+великогомілковий нерв
?
Назвіть кінцеві гілки великогомілкового нерва:
+присередній та бічний підшовві нерви
-поверхневий та глибокий малогомілкові нерви
-присередній і проміжний дорсальні шкірні нерви стопи
-присередній та бічний шкірні нерви литки
?
Присередній та бічний підшовві нерви є гілками:
-загального малогомілкового нерва
+великогомілкового нерва
-поверхневого малогомілкового нерва
-литкового нерва
?
Присередній шкірний нерв литки є гілкою:
-загального малогомілкового нерва
-поверхневого малогомілкового нерва
-підшкірного нерва
+великогомілкового нерва
?
Бічний шкірний нерв литки є гілкою:
-поверхневого малогомілкового нерва
-підшкірного нерва
+загального малогомілкового нерва
-великогомілкового нерва
?
Литковий нерв утворений:
+з'єднанням присереднього і бічного шкірних нервів литки
-з'єднанням поверхневого і глибокого малогомілкових нервів
-з'єднанням присереднього шкірного нерва литки і підшкірного нерва
-з'єднанням бічного шкірного нерва литки і підшкірного нерва
?
Через верхній м'язово-малогомілковий канал проходить такий нерв:
-загальний малогомілковий нерв
-глибокий малогомілковий нерв
-великогомілковий нерв
+поверхневий малогомілковий нерв
?

Вегетативна нервова система: парасимпатичний та симпатичний відділи. Вегетативні сплетення.

?
З яких відділів складається вегетативна нервова система?

-краніального та крижового
+симпатичного та парасимпатичного
-симпатичного та соматичного
-парасимпатичного та спинномозкового
?

Вегетативна нервова система поділяється на:

-краніальний відділ та крижовий
+центральної та периферійної
-симпатичний та соматичний відділи
-руховий та чутливий відділи
?

Які відділи мають парасимпатичні центри вегетативної нервової системи?

-краніальний та поперековий відділи
-краніальний та грудний відділи
+краніальний та крижовий відділи
-каудальний та спинномозковий відділи
?

Назвіть ядра краніального відділу парасимпатичних центрів вегетативної нервової системи:

+додаткове ядро околорухового нерва, дорсальне ядро блукаючого нерва, верхнє та нижнє слиновидільні ядра лицевого та язико-глоткового нервів
-вестибулярні ядра присінково-завиткового нерва та дорсальне ядро блукаючого нерва
-базальні ядра півкуль великого мозку та додаткове ядро околорухового нерва
-ядра сітчастої формації головного мозку
?

Крижовий відділ парасимпатичних центрів вегетативної нервової системи представлений:

+парасимпатичними крижовими ядрами спинного мозку, які розташовані між передніми і задніми стовпами на рівні SII - SIV
-парасимпатичними крижовими ядрами спинного мозку, які розташовані в бічних стовпах на рівні SII - SIV
-парасимпатичними крижовими ядрами спинного мозку, які розташовані в бічних стовпах на рівні CVIII - LII
-парасимпатичними крижовими ядрами спинного мозку, які розташовані в задніх стовпах на рівні SI - SV
?

До периферійних відділів парасимпатичної нервової системи відносяться:

+передвузлові нервові волокна, парасимпатичні вузли та післявузлові нервові волокна
-прихребтові та передхребтові вузли, передвузлові та післявузлові нервові волокна
-парасимпатичні крижові ядра спинного мозку, які розташовані між передніми і задніми стовпами на рівні SII - SIV
-додаткове ядро околорухового нерва, дорсальне ядро блукаючого нерва, верхнє та нижнє слиновидільні ядра лицевого та язико-глоткового нервів
?

До парасимпатичних вузлів відносяться:

-прихребтові вузли
-передхребтові вузли
+кінцеві - позаорганні та інтрамуральні вузли
-спинномозкові вузли
?

Назвіть позаорганні парасимпатичні вузли:

+війковий, крило-піднебінний, вушний, піднижньощелепний та під'язиковий

-прихребтові
-передхребтові
-спинномозкові та вузли черепних нервів
?

Прегангліонарні парасимпатичні волокна утворені:
+аксонами парасимпатичних ядер головного і спинного мозку

-аксонами позаорганних або інтрамуральних парасимпатичних вузлів
-аксонами спинномозкових вузлів і вузлів черепних нервів
-аксонами прихребтових та передхребтових вузлів
?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна утворені:
-аксонами спинномозкових вузлів і вузлів черепних нервів

-аксонами прихребтових та передхребтових вузлів
-аксонами парасимпатичних ядер головного і спинного мозку
+аксонами позаорганних або інтрамуральних парасимпатичних вузлів
?

Назвіть парасимпатичне ядро X пари черепних нервів та місце його розташування:

-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-ядро одинокого шляху в довгастому мозку
+дорсальне ядро в трикутнику блукаючого нерва довгастого мозку
-нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
?

Назвіть парасимпатичне ядро язико-глоткового нерва та місце його розташування:

-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-головне ядро в покриві мосту
-ядро одинокого шляху в довгастому мозку
+нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
?

Назвіть парасимпатичне ядро VII пари черепних нервів та місце його розташування:

+верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
-нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
-головне ядро в покриві мосту
-ядро одинокого шляху в довгастому мозку
?

Назвіть парасимпатичне ядро III пари черепних нервів та місце його розташування:

-нижнє слиновидільне ядро в довгастому мозку
-дорсальне ядро в довгастому мозку
+додаткове ядро в середньому мозку
-верхнє слиновидільне ядро в покриві мосту
?

Назвіть парасимпатичні вузли VII пари черепних нервів:

+крило-піднебінний, піднижньощелепний та під'язиковий вузли
-Гассерів та війчастий вузли
-вушний вузол
-колінцевий та трійчастий вузли
?

Назвіть парасимпатичний вузол III пари черепних нервів:

-вушний
+війчастий
-трічастий
-крило-піднебінний

?

Волокна якого нерва закінчуються синапсом в крило-піднебінному вузлі?

+великого кам'янистого нерва

-глибокого кам'янистого нерва

-малого кам'янистого нерва

-барабанного нерва

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крило-піднебінного вузла голови іннервують:

-м'яз-розширювач зіниці та війковий м'яз

-сльозову та привушну слинну залози

-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота

+сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Від крило-піднебінного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від великого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

-рухові - від нижньощелепного нерва та прегангліонарні парасимпатичні - від великого кам'янистого нерва

-чутливі - від верхньощелепного нерва, прегангліонарні парасимпатичні - від великого кам'янистого нерва та прегангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

-рухові - від нижньощелепного нерва, чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від великого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

?

Назвіть гілки від крило-піднебінного вузла голови:

-скроневі, виличні, щічні, крайова нижньощелепна та шийна гілки

-передні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з підочномковим нервом

-сльозовий та стремінцевий нерви, великий та малі піднебінні нерви

+задні носові гілки, великий та малі піднебінні нерви, сполучна гілка з виличним нервом

?

Від піднижньощелепного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+чутливі - від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-рухові - від нижньощелепного нерва та прегангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни

-чутливі - від верхньощелепного нерва, прегангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та прегангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

-рухові - від нижньощелепного нерва, чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-рухові - від нижньощелепного нерва, чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

?

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+чутливі - від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-рухові - від нижньощелепного нерва та прегангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни

-чутливі - від верхньощелепного нерва, прегангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та прегангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

-рухові - від нижньощелепного нерва, чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-чутливі - від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

-сльозову та привушну слинну залози

-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота

+піднижньощелепну слинну залозу

-слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

-сльозову та привушну слинну залози

+під'язикову слинну залозу

-слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

-піднижньощелепну слинну залозу

?

Вушний вузол голови розташований:

-в крило-піднебінній ямці черепа

-під рваним отвором основи черепа

-біля привушної слинної залози

+під овальним отвором основи черепа

?

Від вушного вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+чутливі - від нижньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від малого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-чутливі - від нижньощелепного нерва, прегангліонарні парасимпатичні - від малого кам'янистого нерва та прегангліонарні симпатичні - від глибокого кам'янистого нерва

-рухові - від нижньощелепного нерва, чутливі - від верхньощелепного нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від малого кам'янистого нерва та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

-чутливі - від язикового нерва, постгангліонарні парасимпатичні - від барабанної струни та постгангліонарні симпатичні - від зовнішнього сонного сплетення

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:

-сльозову та привушну слинну залози
-піднижньощелепну та під'язикову слинні залози
+привушну слинну залозу
-сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота
?

Назвіть парасимпатичні вузли язико-глоткового нерва:

-крило-піднебінний
-інтрамуральні
-верхній та нижній
+вушний
?

Назвіть парасимпатичні вузли голови, що зв'язані з першою гілкою V пари:

+війковий
-вушний, піднижньощелепний та під'язиковий
-крило-піднебінний
-війковий, крило-піднебінний та під'язиковий
?

Назвіть парасимпатичні вузли голови, що зв'язані з другою гілкою V пари:

-вушний, піднижньощелепний та під'язиковий
-війковий, крило-піднебінний та під'язиковий
-війковий
+крило-піднебінний
?

Назвіть парасимпатичні вузли голови, що зв'язані з третьою гілкою V пари:

+вушний, піднижньощелепний та під'язиковий
-війковий, крило-піднебінний та під'язиковий
-війковий
-крило-піднебінний
?

Які корінці підходять до парасимпатичних вузлів голови?

+чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні
-рухові, прегангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні
-чутливі, рухові та прегангліонарні парасимпатичні
-чутливі, рухові, прегангліонарні симпатичні та прегангліонарні парасимпатичні
?

Війковий вузол голови:

+парасимпатичний, розташований в орбіті латерально від зорового нерва
-парасимпатичний, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
-чутливий, розташований в орбіті латерально від зорового нерва
?

Крило-піднебінний вузол голови:

-чутливий, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
+парасимпатичний, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-чутливий, розташований в орбіті латерально від зорового нерва
?

Вушний вузол голови:

+парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
-чутливий, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-чутливий, розташований під овальним отвором основи черепа

-парасимпатичний, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
?

Піднижньощелепний вузол голови:

-чутливий, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-чутливий, розташований біля піднижньощелепної слинної залози
+парасимпатичний, розташований біля піднижньощелепної слинної залози
-парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
?

Під'язиковий вузол голови:

+парасимпатичний, розташований біля під'язикової слинної залози
-чутливий, розташований в крило-піднебінній ямці черепа
-чутливий, розташований біля під'язикової слинної залози
-парасимпатичний, розташований під овальним отвором основи черепа
?

Які корінці підходять до війкового вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

+парасимпатичні прегангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні постгангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів
?

Які корінці підходять до крило-піднебінного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

+парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні постгангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від ядра Якубовича III пари черепних нервів
?

Які корінці підходять до вушного вузла голови і закінчуються синапсом на його клітинах?

-парасимпатичні постгангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
-парасимпатичні постгангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів
+парасимпатичні прегангліонарні від нижнього слиновидільного ядра IX пари черепних нервів
-парасимпатичні прегангліонарні від верхнього слиновидільного ядра VII пари черепних нервів
?

-змішані - рухові, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні ?

Від під'язикового вузла голови за складом волокон відходять такі гілки:

+змішані - чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні

-змішані - рухові та прегангліонарні парасимпатичні

-змішані - чутливі, прегангліонарні парасимпатичні та прегангліонарні симпатичні

-змішані - рухові, чутливі, постгангліонарні парасимпатичні та постгангліонарні симпатичні ?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від війкового вузла голови іннервують:

-м'яз-розширювач зіниці та війковий м'яз

-прямі м'язи очного яблука

+м'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз

-фіброзну та судинну оболонку очного яблука

?

Постгангліонарні симпатичні волокна, що пройшли транзитно через війковий вузол голови, іннервують:

-прямі м'язи очного яблука

-війковий м'яз

-м'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз

+м'яз-розширювач зіниці

?

Чутливі волокна від війкового вузла голови іннервують:

+фіброзну та судинну оболонку очного яблука

-прямі м'язи очного яблука

-м'яз-звужувач зіниці та війковий м'яз

-м'яз-розширювач зіниці

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від крило-піднебінного вузла голови іннервують:

-м'яз-розширювач зіниці та війковий м'яз

-сльозову та привушну слинну залози

+сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від вушного вузла голови іннервують:

+привушну слинну залозу

-сльозову залозу та м'яз-розширювач зіниці

-піднижньощелепну слинну залозу та слизову оболонку порожнини носа і рота

-сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від піднижньощелепного вузла голови іннервують:

+піднижньощелепну слинну залозу

-привушну слинну залозу

-слизову оболонку порожнини носа і рота

-сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Постгангліонарні парасимпатичні волокна від під'язикового вузла голови іннервують:

+під'язикову слинну залозу

-привушну слинну залозу

-слизову оболонку порожнини носа і рота

-сльозову залозу, слизові залози порожнини носа та малі слинні залози порожнини рота

?

Від дорсального ядра блукаючого нерва відходять:

-постгангліонарні парасимпатичні волокна

-чутливі волокна

+прегангліонарні парасимпатичні волокна

-рухові волокна

?

Від дорсального ядра блукаючого нерва прегангліонарні парасимпатичні волокна прямують у складі його гілок до всіх внутрішніх органів, ОКРІМ:

+сигмоподібної і прямої кишки та всіх органів малого тазу

-всіх відділів товстої кишки

-всіх органів сечостатевої системи

-шлунка та тонкої кишки

?

Прегангліонарні парасимпатичні волокна, що прямують у складі гілок блукаючого нерва, перериваються:

+в інтрамуральних вузлах

-в передхребтових вузлах

-в прихребтових вузлах

-в позаорганих вузлах

?

Аксони крижових парасимпатичних ядер спинного мозку виходять:

+в складі переднього корінця через передньо-бічну борозну

-в складі заднього корінця через задньо-бічну борозну

-через передню серединну щілину

-через задню серединну борозну

?

Прегангліонарні парасимпатичні волокна від крижових парасимпатичних ядер перериваються:

-в передхребтових вузлах

+в інтрамуральних вузлах

-в прихребтових вузлах

-в позаорганих вузлах

?

Прегангліонарні парасимпатичні волокна від крижових парасимпатичних ядер отримали назву:

+тазові нутрощеві нерви

-крижові нутрощеві нерви

-поперекові нутрощеві нерви

-великі та малі нутрощеві нерви

?

Тазові нутрощеві нерви перериваються:

-в передхребтових вузлах

-в прихребтових вузлах

-в позаорганих вузлах

+в інтрамуральних вузлах

?

Якими ядрами представлені симпатичні центри вегетативної нервової системи?

+бічно-проміжними ядрами спинного мозку, які

розташовані в бічних стовпах на рівні CVIII - LII

-додатковим ядром околорухового нерва, дорсальним ядром блукаючого нерва, верхнім та нижнім

слиновидільними ядрами лицевого та язико-глоткового нервів

-базальними ядрами півкуль великого мозку та ядрами сітчастої форми головного мозку

-крижовими ядрами спинного мозку, які розташовані між передніми і задніми стовпами на рівні SII - SIV
?

До периферійних відділів симпатичної нервової системи відносяться:
+передвузлові нервові волокна, прихребтові та передхребтові вузли і післявузлові нервові волокна, вегетативні сплетення грудної і черевної порожнини
-бічно-проміжні ядра спинного мозку, які розташовані в бічних стовпах на рівні CVIII - LII
-передвузлові нервові волокна, кінцеві вузли та післявузлові нервові волокна
-додаткове ядро околорухового нерва, дорсальне ядро блукаючого нерва, верхнє та нижнє слиновидільні ядра лицевого та язико- глоткового нерва
?

Паравертебральні симпатичні вузли:
+утворюють правий і лівий симпатичні стовбури
-входять до складу вегетативних сплетень грудної та черевної порожнини
-є кінцевими вузлами - позаорганными або інтрамуральними
-є другими нейронами вегетативної рефлекторної дуги
?

У симпатичному стовбурі розрізняють такі відділи:
-шийний, грудний та черевний
-грудний, черевний та тазовий
+шийний, грудний, поперековий і крижовий
-шийний, поперековий та куприковий
?

Симпатичний стовбур:
+парний, правий і лівий сходяться попереду від куприка і закінчуються непарним вузлом
-непарний, попереду від куприка закінчується куприковим вузлом
-парний, правий і лівий сходяться попереду від LII і закінчуються непарним вузлом
-непарний, попереду від основи крижової кістки закінчується непарним вузлом
?

До яких вузлів симпатичного стовбура підходять прегангліонарні симпатичні волокна у складі білих сполучних гілок?
-до верхнього і середнього шийного, нижніх поперекових, крижових і куприкового вузлів
-до грудних і поперекових вузлів
-до поперекових, крижових і куприкового вузлів
+до нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів
?

До яких вузлів симпатичного стовбура підходять прегангліонарні симпатичні волокна у складі міжвузлових гілок?
+до верхнього і середнього шийного, нижніх поперекових, крижових і куприкового вузлів
-до шийних і грудних вузлів
-до грудних і поперекових вузлів
-до нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів
?

Скільки вузлів має шийний відділ симпатичного стовбура?
-3-5

-10-12
+3
-4
?
Скільки вузлів має грудний відділ симпатичного стовбура?
-3-5
-3
-4
+10-12
?
Скільки вузлів має поперековий відділ симпатичного стовбура?
-3
-10-12
+3-5
-4
?
Скільки вузлів має крижовий відділ симпатичного стовбура?
+4
-3-5
-10-12
-3
?
Які гілки відходять від усіх вузлів симпатичного стовбура?
-білі сполучні та вісцеральні гілки
+сірі сполучні та вісцеральні гілки
-сірі та білі сполучні гілки
-міжвузлові та вісцеральні гілки
?
Сірі сполучні гілки - це:
+постгангліонарні симпатичні волокна, відходять від усіх вузлів симпатичного стовбура і приєднуються до розташованого поруч спинномозкового нерва, забезпечуючи трофіку скелетних м'язів і шкіри
-прегангліонарні симпатичні волокна, підходять до розташованого поруч спинномозкового нерва, забезпечуючи трофіку скелетних м'язів і шкіри
-прегангліонарні симпатичні волокна, що утворені аксонами бічно-проміжного ядра бічних стовпів спинного мозку на рівні CVIII - LII і підходять до нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів
-постгангліонарні симпатичні волокна, підходять до верхнього і середнього шийного, нижніх поперекових, крижових і куприкового вузлів
?
Білі сполучні гілки - це:
+прегангліонарні симпатичні волокна, що утворені аксонами бічно-проміжного ядра бічних стовпів спинного мозку на рівні CVIII - LII і підходять до нижнього шийного, всіх грудних і двох верхніх поперекових вузлів
-прегангліонарні симпатичні волокна, підходять до розташованого поруч спинномозкового нерва, забезпечуючи трофіку скелетних м'язів і шкіри
-постгангліонарні симпатичні волокна, підходять до верхнього і середнього шийного, нижніх поперекових, крижових і куприкового вузлів
-постгангліонарні симпатичні волокна, відходять від усіх вузлів симпатичного стовбура і приєднуються до розташованого поруч спинномозкового нерва, забезпечуючи трофіку скелетних м'язів і шкіри
?

Яку назву мають вузли шийного відділу симпатичного стовбура?

- латеральний, медіальний та проміжний
- передній, задній та серединний
- +верхній, середній та нижній
- правий, лівий та серединний

Верхній шийний вузол симпатичного стовбура розташований:

- попереду від тіл II-III шийних хребців
- позаду від поперечних відростків II-III шийних хребців
- попереду від атланта
- +попереду від поперечних відростків II-III шийних хребців

Від верхнього шийного вузла симпатичного стовбура відходять такі гілки:

- +сірі сполучні, внутрішній та зовнішній сонні нерви, яремний нерв, гортанно-глотковий та верхній шийний серцевий нерви
- білі сполучні, внутрішній та зовнішній сонні нерви, яремний нерв, гортанно-глотковий та верхній шийний серцевий нерви
- сірі сполучні, загальний сонний нерв, нижній щитоподібний та середній шийний серцевий нерви
- сірі сполучні, підключичні гілки, хребтовий та нижній шийний серцевий нерви

Від нижнього шийного вузла симпатичного стовбура відходять такі гілки:

- +сірі сполучні, підключичні гілки, хребтовий та нижній шийний серцевий нерви
- білі сполучні, загальний сонний нерв, нижній щитоподібний та середній шийний серцевий нерви
- білі сполучні, підключичні гілки, хребтовий та нижній шийний серцевий нерви
- сірі сполучні, загальний сонний нерв, нижній щитоподібний та середній шийний серцевий нерви

Зірчастий вузол утворений:

- +з'єднанням нижнього шийного вузла з I грудним вузлом симпатичного стовбура
- з'єднанням середнього і нижнього шийних вузлів симпатичного стовбура
- з'єднанням верхнього та середнього шийних вузлів симпатичного стовбура
- з'єднанням I та II грудних вузлів симпатичного стовбура

Великий нутрощевий нерв:

- +відходить від V - IX грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з прегангліонарних волокон
- відходить від X - XI грудних вузлів симпатичного стовбура, складається з прегангліонарних волокон
- відходить від XII грудного вузла симпатичного стовбура, складається з прегангліонарних волокон
- відходить від V - IX грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з постгангліонарних волокон

Малий нутрощевий нерв:

- +відходить від X - XI грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з прегангліонарних волокон

-відходить від X - XI грудних вузлів симпатичного стовбура, складається переважно з постгангліонарних волокон

- відходить від XII грудного вузла симпатичного стовбура, складається з прегангліонарних волокон
- відходить від V - IX грудних вузлів симпатичного стовбура, складається з прегангліонарних волокон

Від поперекових вузлів симпатичного стовбура відходять такі гілки:

- сірі сполучні та великий і малий нутрощеві нерви
- +сірі сполучні та поперекові нутрощеві нерви
- білі сполучні та поперекові нутрощеві нерви
- сірі сполучні, поперекові, великий та малий нутрощеві нерви

Від крижових вузлів симпатичного стовбура відходять такі гілки:

- +сірі сполучні та крижові нутрощеві нерви
- сірі сполучні та великий і малий нутрощеві нерви
- білі сполучні та крижові нутрощеві нерви
- сірі сполучні, крижові, великий та малий нутрощеві нерви

Крижові нутрощеві нерви мають такі волокна:

- тільки прегангліонарні симпатичні
 - тільки постгангліонарні симпатичні
 - +переважно прегангліонарні та постгангліонарні симпатичні
 - прегангліонарні та постгангліонарні парасимпатичні
- Черевне аортальне вегетативне сплетення поділяється на:
- +черевне ("сонячне"), верхнє брижове, міжбрижове, нижнє брижове та верхнє підчеревне сплетення
 - "сонячне", верхнє та нижнє брижові, верхнє та нижнє підчеревні сплетення
 - "сонячне", верхнє брижове, тонко- та товстокишкові сплетення
 - печінкове, міжбрижове, шлункове, підшлункове, селезінкове та ниркові сплетення

Печінка отримує іннервацію від такого сплетення:

- верхнього брижового сплетення
- нижнього брижового сплетення
- міжбрижового сплетення
- +черевного ("сонячного") сплетення

Селезінка отримує іннервацію від такого сплетення:

- +черевного ("сонячного") сплетення
- верхнього брижового сплетення
- нижнього брижового сплетення
- міжбрижового сплетення

Підшлункова залоза отримує іннервацію від такого сплетення:

- верхнього брижового сплетення
- нижнього брижового сплетення
- +черевного ("сонячного") сплетення
- міжбрижового сплетення

Тонка кишка отримує іннервацію від такого сплетення: +верхнього брижового сплетення

-нижнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
?
Сліпа кишка отримує іннервацію від такого сплетення:
-нижнього брижового сплетення
+верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
?
Висхідна ободова кишка отримує іннервацію від такого сплетення:
+верхнього брижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
?
Поперечна ободова кишка отримує іннервацію від такого сплетення:
-нижнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
+верхнього брижового сплетення
?
Низхідна ободова кишка отримує іннервацію від такого сплетення:
+нижнього брижового сплетення
-верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
?
Сигмоподібна ободова кишка отримує іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
+нижнього брижового сплетення
-нижнього підчеревного сплетення
?
Верхня частина прямої кишки отримує іннервацію від такого сплетення:
+нижнього брижового сплетення
-верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-нижнього підчеревного сплетення
?
Середня та нижня частини прямої кишки отримують іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
+нижнього підчеревного сплетення
-міжбрижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
?
Сечовий міхур отримує іннервацію від такого сплетення:
+нижнього підчеревного сплетення
-верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
?
Матка та піхва отримують іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
+нижнього підчеревного сплетення
-міжбрижового сплетення

-нижнього брижового сплетення
?
Передміхурова залоза отримує іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
-міжбрижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
+нижнього підчеревного сплетення
?
Яєчка отримують іннервацію від такого сплетення:
+міжбрижового сплетення
-верхнього брижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
-нижнього підчеревного сплетення
?
Нирки отримують іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
+міжбрижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
?
Надниркові залози отримують іннервацію від такого сплетення:
-верхнього брижового сплетення
-нижнього брижового сплетення
-черевного ("сонячного") сплетення
+міжбрижового сплетення
?
Будова очного яблука. Допоміжний апарат ока. II, III, IV та VI пари черепних нервів. Провідні шляхи зорового аналізатора.
?
Орган зору сприймає:
-смак їжі
+світло
-зміни положення тіла в просторі
-запахи
?
Орган слуху сприймає:
-світло
-запахи
-смак їжі
+звук
?
Спеціальні чутливі прилади слизової оболонки язика сприймають:
-світло
-звук
+смак їжі
-зміни положення тіла в просторі
?
Орган нюху сприймає:
-світло
-язук
+запахи
-смак їжі
?
Орган рівноваги сприймає:
+зміни положення тіла в просторі
-біль та температуру

-дотик та тиск

-світло

?

Точка найкращого бачення - це:

-заглиблення зорового нерва

+центральна ямка сітківки

-передній полюс очного яблука

-задній полюс очного яблука

?

До оболонок очного яблука належать всі оболонки,

~окрім~:

-фіброзної

-судинної

-чутливої

+м'язової

?

До ядра очного яблука належить все, ~окрім~:

-водянистої вологи

-кришталіка

+рогівки

-склистого тіла

?

Передня частина фіброзної оболонки очного яблука має

назву:

-війкове тіло

+рогівка

-сітківка

-склера

?

Задня частина фіброзної оболонки очного яблука має

назву:

-рогівка

-кришталік

-сітківка

+склера

?

На межі з рогівкою в товщі склери залягає:

-війкове коло

-гребінчаста зв'язка

+венозна пазуха склери

-зубчастий край

?

Частинами судинної оболонки є всі, ~окрім~:

+рогівки

-власної судинної оболонки

-війкового тіла

-райдужки

?

Задня частина судинної оболонки очного яблука має

назву:

+власне судинна оболонка

-райдужка

-сітківка

-рогівка

?

Середній потовщений відділ судинної оболонки очного

яблука має назву:

-райдужка

-рогівка

+війкове тіло

-склера

?

При скороченні війкового м'язу відбувається:

-світлова адаптація

+акомодація ока

-короткозорість

-дальтонізм

?

Передня частина судинної оболонки має назву:

+райдужка

-рогівка

-сітківка

-кришталік

?

Отвір в центрі райдужки має назву:

+зіниця

-кришталік

-лімб

-війкове коло

?

Від чого залежить колір очей?

+від кількості пігменту в епітеліальних клітинах райдужки

-від наявності судин в райдужці

-від наявності м'язів райдужки

-від товщини самої райдужки

?

Внутрішня (чутлива) оболонка очного яблука має назву:

-райдужка

+сітківка

-склера

-рогівка

?

Сліпа пляма сітківки - це:

+ділянка диску зорового нерва

-жовта пляма сітківки

-центральна ямка жовтої плями

-піхва зорового нерва

?

Місцем найкращого бачення сітківки є:

-заглиблення диску зорового нерва

+центральна ямка жовтої плями

-пігментний шар сітківки

-війкова частина сітківки

?

Місцем виходу з очного яблука волокон зорового нерва

є:

-жовта пляма

-центральна ямка

+диск зорового нерва

-війчасте коло

?

Між рогівкою попереду та передньою поверхнею

райдужки позаду знаходиться простір, що зветься:

+передня камера очного яблука

-задня камера очного яблука

-венозна пазуха склери

-борозна склери

?

Передня камера очного яблука сполучається з задньою

камерою через:

+отвір зіниці

-венозну пазуху склери

-фонтанові простори райдужно-рогівкового кута

-простори між волокнами війкового пояса (Петитів

канал)

?

Водяниста волога утворюється:

- судинами райдужки
- волоконками війкового пояса
- +судинами війкового тіла
- склистим тілом
- ?

Кришталік має форму:

- +двооякоопуклої лінзи
- двоояковігнутої лінзи
- опукловігнутої лінзи
- кулі
- ?

Між задньою поверхнею кришталіка та внутрішньою поверхнею сітківки знаходиться:

- задня камера очного яблука
- війкове тіло
- +склисте тіло
- передня камера очного яблука
- ?

До очного яблука прикріплюються поперечно-смугасті м'язи, кількістю:

- 4
- 2
- 8
- +6
- ?

Повертає очне яблуко назовні:

- +бічний прямий м'яз
- верхній прямий м'яз
- нижній косий м'яз
- верхній косий м'яз
- ?

Повертає очне яблуко досередини:

- +присередній прямий м'яз
- верхній косий м'яз
- нижній косий м'яз
- нижній прямий м'яз
- ?

Верхній косий м'яз повертає очне яблуко і зіницю:

- догори і латерально
- догори і медіально
- +донизу і латерально
- донизу і медіально
- ?

Нижній косий м'яз повертає очне яблуко і зіницю:

- +догори і латерально
- догори і медіально
- донизу і латерально
- донизу і медіально
- ?

Верхній косий м'яз очного яблука іннервується:

- III парюю черепних нервів
- +IV парюю черепних нервів
- I гілкою V пари черепних нервів
- VII парюю черепних нервів
- ?

Нижній косий м'яз очного яблука іннервується:

- +окооруховим нервом
- блоковим нервом
- очним нервом
- відвідним нервом
- ?

Бічний прямий м'яз очного яблука іннервується:

- очним нервом
- верхньощелепним нервом
- окооруховим нервом
- +відвідним нервом
- ?

Присередній прямий м'яз очного яблука іннервується:

- +III парюю черепних нервів
- VI парюю черепних нервів
- I гілкою V пари черепних нервів
- II парюю черепних нервів
- ?

Верхній прямий м'яз очного яблука іннервується:

- +III парюю черепних нервів
- IV парюю черепних нервів
- I гілкою V пари черепних нервів
- II гілкою V пари черепних нервів
- ?

Нижній прямий м'яз очного яблука іннервується:

- блоковим нервом
- трійчастим нервом
- +окооруховим нервом
- відвідним нервом
- ?

М'яз-підймач верхньої повіки іннервується:

- +окооруховим нервом
- трійчастим нервом
- лицевим нервом
- блоковим нервом
- ?

Яку назву має II пара черепних нервів?

- n. oculomotorius
- n. ophthalmicus
- n. trochlearis
- +n. opticus
- ?

Перш ніж потрапити на сітківку, світло проникає через прозорі заломлюючі середовища очного яблука:

- +рогівку, водянисту вологу, кришталік, склисте тіло
- рогівку, зіницю, кришталік
- райдужку, зіницю, склисте тіло
- рогівку, зіницю, райдужку
- ?

Заломлюючі середовища очного яблука направляють пучок світла на найбільш чутливе місце сітківки:

- +центральну ямку жовтої плями
- війкову частину сітківки
- заглибину диска зорового нерва
- райдужну частину сітківки
- ?

Здатність кришталіка змінювати свою кривизну, має назву:

- астигматизм
- +акомодація
- конвергенція
- міопія
- ?

Під дією світла в світлочутливих клітинах сітківки виникає нервовий імпульс, який передається в

Зоровий нерв утворюють:

- +аксони гангліозних нейронів сітківки
- відростки "паличок" та "колбочок" сітківки
- відростки біполярних нейронів сітківки
- дендрити гангліозних нейронів сітківки

?

Які нейрони сітківки виконують роль рецепторів зорового аналізатору?

+палочкоподібні та колбочкоподібні зорові клітини

-мультиполярні нейрони сітківки

-біполярні нейрони сітківки

-гангліозні нейрони сітківки

?

Зоровий нерв виходить із порожнини черепа через:

-fissura orbitalis superior

-fissura orbitalis inferior

+canalis opticus

-canalis nasolacrimalis

?

Перехрестя зорових нервів утворюють:

+присередні частини зорових нервів

-бічні частини зорових нервів

-присередні волокна правого нерва та бічні лівого

-присередні волокна лівого нерва та бічні правого

?

Кожний зоровий шлях складається з:

+бічні частини зорового нерва свого боку та

присередньої частини зорового нерва протилежного боку

-бічних частин обох зорових нервів

-присередніх частин обох зорових нервів

-повністю перехрещених зорових нервів

?

Де розташовані перші нейрони зорового шляху?

+в "паличках" та "колбочках" сітківки

-в гангліозних клітинах сітківки

-в біполярних нейронах сітківки

-в корі мозку біля шпорної борозни

?

Де розташовані другі нейрони зорового шляху?

-в гангліозних клітинах сітківки

-в корі мозку біля шпорної борозни

+в біполярних нейронах сітківки

-в "паличках" та "колбочках" сітківки

?

Де розташовані треті нейрони зорового шляху?

+в гангліозних клітинах сітківки

-в корі мозку біля шпорної борозни

-в "паличках" та "колбочках" сітківки

-в біполярних нейронах сітківки

?

Де розташовані четверті нейрони зорового шляху?

+в латеральному колінчастому тілі, подушці таламуса і

верхніх горбках пластинки покрівлі середнього мозку

-в "паличках" та "колбочках" сітківки

-в біполярних нейронах сітківки

-в гангліозних клітинах сітківки

?

В якій частині кори головного мозку закінчуються аксони

четвертого нейрона зорового провідного шляху?

+в потиличній частці по боках від острогової борозни

-в верхній скроневій звивині

-в кутовій звивині нижньої тім'яної часточки

-в гачку

?

Кірковий центр зору розташований:

-в гачку

-в постцентральної звивині

-в кутовій звивині нижньої тім'яної часточки

+в корі потиличної частки біля острогової борозни

?

III пара черепних нервів має назву:

-n. ophthalmicus

+n. oculomotorius

-n. opticus

-n. abducens

?

III пара черепних нервів виходить із мозку:

+на медіальній поверхні ніжок мозку

-латерально від вуздечки верхнього мозкового паруса

-в місці переходу моста в середню мозочкову ніжку

-в борозні між мостом та довгастим мозком

?

III пара черепних нервів проникає в орбіту через:

+fissura orbitalis superior

-fissura orbitalis inferior

-canalis opticus

-canalis infraorbitalis

?

IV пара черепних нервів має назву:

-n. opticus

-n. trigeminus

+n. trochlearis

-n. abducens

?

IV пара черепних нервів виходить із мозку:

+назовні від вуздечки верхнього мозкового паруса

-в борозні між мостом та довгастим мозком

-позаду оліви довгастого мозку

-на присередній поверхні ніжок мозку

?

IV пара черепних нервів проникає в орбіту через:

-fissura orbitalis inferior

-canalis opticus

-canalis nasolacrimalis

+fissura orbitalis superior

?

VI пара черепних нервів має назву:

-n. opticus

-n. ophthalmicus

+n. abducens

-n. accessorius

?

VI пара черепних нервів виходить із мозку:

+в борозні між мостом та довгастим мозком

-позаду оліви довгастого мозку

-на медіальній поверхні ніжок мозку

-латерально від вуздечки верхнього мозкового паруса

?

VI пара черепних нервів проникає в орбіту через:

-fissura orbitalis inferior

-canalis opticus

+fissura orbitalis superior

-canalis infraorbitalis

?

Який м'яз міститься в товщині верхньої та нижньої повік?

-м'яз-підіймач верхньої повіки

-верхній та нижній косі м'язи очного яблука

+повікова частина колового м'яза ока

-верхній та нижній прямі м'язи очного яблука

?

Сльозова залоза розташована:

- в медіальному куті верхньої стінки очниці
 - всередині кон'юнктивального мішка
 - в товщі верхньої повіки
 - +в латеральному куті верхньої стінки очниці
- ?

Із сльозового озера сльоза відтікає безпосередньо в:

- сльозовий мішок
 - +сльозові каналці
 - сльозовий струмок
 - носо-сльозову протоку
- ?

Із сльозових каналців сльоза відтікає безпосередньо в:

- +сльозовий мішок
 - сльозовий струмок
 - сльозове озеро
 - носо-сльозову протоку
- ?

По носо-сльозовій протоці сльоза відтікає:

- в сльозове озеро
 - в кон'юнктивальний мішок
 - в сльозовий мішок
 - +в нижній носовий хід
- ?

**Зовнішнє та середнє вухо.
Внутрішнє вухо. VIII пара черепних
нервів. Провідні шляхи органу слуху
та рівноваги. Шкіра. Молочна
залоза. Орган нюху та смаку. I пара
черепних нервів. Провідні шляхи
шкірної чутливості, нюху та смаку.**

?

Вушна раковина та зовнішній слуховий прохід належать до:

- середнього вуха
 - внутрішнього вуха
 - +зовнішнього вуха
 - переднього вуха
- ?

Барабанна порожнина з соскоподібними комірками та слухова труба належать до:

- зовнішнього вуха
 - внутрішнього вуха
 - переднього вуха
 - +середнього вуха
- ?

Основу вушне раковини складає:

- +еластичний хрящ
 - сполучна тканина
 - гіаліновий хрящ
 - кісткова тканина
- ?

Нижня частина вушної раковини має назву:

- завиток
 - +часточка
 - зовнішній слуховий прохід
 - барабанна перетинка
- ?

Вільний край вушно раковини утворює:

- протизавиток

-часточку вушне раковини

-порожнину раковини

+завиток

?

На внутрішній стороні раковини паралельно завитку розташоване підвищення:

- +протизавиток
 - часточка вушне раковини
 - козелок
 - горбик вушне раковини
- ?

Попереду слухового проходу розташований виступ:

- +козелок
 - завиток
 - горбик вушне раковини
 - часточка вушне раковини
- ?

Напроти козелка в нижній частині протизавитка міститься:

- +протикозелок
 - завиток
 - горбик вушне раковини
 - барабанна перетинка
- ?

Порожнина вушне раковини продовжується далі в:

- барабанну перетинку
 - +зовнішній слуховий прохід
 - барабанну порожнину
 - слухову трубу
- ?

Від порожнини середнього вуха зовнішній слуховий прохід відокремлюється:

- +барабанною перетинкою
 - часточкою вушне раковини
 - лабиринтною стінкою барабанної порожнини
 - соскоподібною печерою
- ?

Більша нижня частина барабанної перетинки є:

- ненатягнута частина
 - вільна частина
 - трикутна частина
 - +натягнута частина
- ?

Меньша верхня частина барабанної перетинки є:

- натягнута частина
 - вільна частина
 - +обвисла частина
 - дірчаста частина
- ?

В центрі барабанної перетинки є:

- отвір
 - +пупок
 - горбик
 - мис
- ?

Кількість стінок барабанної порожнини:

- 4
 - 2
 - +6
 - 3
- ?

Стінка барабанної порожнини, що відокремлює її від порожнини черепа, має назву:

+покрівельна стінка
-лабіринтна стінка
-перетинчаста стінка
-яремна стінка
?

Верхня стінка барабанної порожнини має назву:

-paries mastoideus
+paries tegmentalis
-paries membranaceus
-paries caroticus
?

Стінка барабанної порожнини, що відповідає нижній стінці піраміди скроневого кістки, має назву:

-сонна стінка
-соскоподібна стінка
-перетинчаста стінка
+яремна стінка
?

Нижня стінка барабанної порожнини має назву:

+paries jugularis
-paries caroticus
-paries tegmentalis
-paries labyrinthicus
?

Стінка барабанної порожнини, яка відокремлює її від кісткового лабіринту внутрішнього вуха, має назву:

-сонна стінка
-покришечна стінка
+лабіринтна стінка
-перетинчаста стінка
?

Медіальна стінка барабанної порожнини має назву:

-paries mastoideus
+paries labyrinthicus
-paries caroticus
-paries membranaceus
?

На присередній стінці барабанної порожнини є отвір, що веде в присінок кісткового лабіринту, він зачинений основою стремінця - це:

-вікно завитки
-отвір слухової труби
-отвір соскоподібної печери
+вікно присінка
?

Вікно присінка, що веде з барабанної порожнини в присінок кісткового лабіринту, знаходиться на:

+присередній стінці барабанної порожнини
-нижній стінці барабанної порожнини
-бічній стінці барабанної порожнини
-задній стінці барабанної порожнини
?

Вікно завитки, що зачинене вторинною барабанною перетинкою та відокремлює барабанну порожнину від барабанної драбини, знаходиться на:

-передній стінці барабанної порожнини
-верхній стінці барабанної порожнини
+присередній стінці барабанної порожнини
-бічній стінці барабанної порожнини
?

На якій стінці барабанної порожнини є виступ лицевого каналу?

+на присередній

-на верхній
-на задній
-на нижній
?

Стінка барабанної порожнини, на якій є отвір, що веде в соскоподібну печеру, має назву:

-яремна стінка
-покрівельна стінка
+соскоподібна стінка
-сонна стінка
?

Задня стінка барабанної порожнини має назву:

-paries caroticus
+paries mastoideus
-paries labyrinthicus
-paries membranaceus
?

Стінка барабанної порожнини, яка відокремлює її від сонного каналу, має назву:

+сонна стінка
-лабіринтна стінка
-перетинчаста стінка
-покрівельна стінка
?

Передня стінка барабанної порожнини має назву:

+paries caroticus
-paries tegmentalis
-paries mastoideus
-paries membranaceus
?

На якій стінці барабанної порожнини розташований отвір слухової труби?

-на задній
-на присередній
+на передній
-на верхній
?

Стінка барабанної порожнини, яка утворена барабанною перетинкою, має назву:

+перетинчаста стінка
-сонна стінка
-лабіринтна стінка
-соскоподібна стінка
?

Бічна стінка барабанної порожнини має назву:

+paries membranaceus
-paries caroticus
-paries mastoideus
-paries tegmentalis
?

Яку стінку барабанної порожнини утворює барабанна перетинка?

-присередню стінку
+бічну стінку
-передню стінку
-нижню стінку
?

До слухових кісточок не відноситься:

-молоточок
-коваделко
+завитка
-стремінце
?

Який отвір затуляє основа стремінця?

+вікно присінка

-вікно завитки

-отвір слухової труби

-отвір соскоподібної печери

?

В носоглотці біля трубного валка лімфоїдна тканина утворює:

+трубний мигдалик

-глотковий мигдалик

-піднебінний мигдалик

-язиковий мигдалик

?

До кісткового лабіринту не відноситься:

-присінок

-завитка

-півколові канали

+барабанна порожнина

?

Два вікна - овальне та кругле розташовані:

+на бічній стінці кісткового лабіринту

-на задній стінці кісткового лабіринту

-на основі завитки

-на куполі завитки

?

Овальне вікно затулено основою стремінця і

відкривається в:

+присінок

-канал завитки

-спіральный канал веретена

-передній півколовий канал

?

Кругле вікно затулене вторинною барабанною

перетинкою і відкривається:

+спіральный канал завитки

-присінок

-спіральный канал веретена

-задній півколовий канал

?

На задній стінці присінка є:

-отвір каналу завитки

+5 отворів півколових каналів

-кругле вікно

-овальне вікно

?

Спіральний канал завитки навколо вісі завитки утворює:

+два з половиною оберта

-два оберта

-один оберт

-чотири з половиною оберта

?

Три півкільцевих каналів відкриваються в присінок

отворами, їх кількість:

-6

-4

+5

-3

?

Загальну кісткову ніжку утворюють кісткові ніжки

півколових каналів:

+переднього і заднього

-переднього і бічного

-бічного і заднього

-верхнього і заднього

?

Яка кількість ампульних кісткових ніжок півколових каналів?

-1

-6

+3

-5

?

Яка кількість простих кісткових ніжок півколових кісткових каналів?

+1

-6

-3

-5

?

Перилімфатичний (навкололімфатичний) простір заповнений:

-ендолімфою

-водянистою вологою

-лімфою

+перилімфою

?

Перетинчастий лабіринт заповнений:

+ендолімфою

-перилімфою

-водянистою вологою

-сполучною тканиною

?

Ендолімфа через ендолімфатичну протоку відтікає в:

+ендолімфатичний мішечок

-підпаутинний простір

-нижню кам'янисту пазуху твердої оболонки мозку

-судини мозку

?

Де знаходяться тіла перших нейронів присінкового провідного шляху?

-в плямах еліптичного та сферичного мішечків

-в гребінцях ампул півколових проток

-в присінкових ядрах

+в присінковому вузлі

?

Де знаходяться тіла других нейронів присінкового провідного шляху?

+в присінкових ядрах

-в присінковому вузлі

-в плямах еліптичного та сферичного мішечків

-в гребінцях ампул півколових проток

?

Тіла перших нейронів слухового провідного шляху розташовані:

+в спіральному вузлі завитки

-в медіальному колінчастому тілі

-в поперечних скроневих звивинах

-в завиткових ядрах

?

Тіла других нейронів слухового провідного шляху розташовані:

+в вентральному та дорзальному завиткових ядрах

-в спіральному вузлі завитки

-в поперечних скроневих звивинах

-в верхніх горбиках покривлі середнього мозку

?

Кірковий центр слуху знаходиться в:
-в передцентральної звинині
-в кутовій звинині
+поперечних скроневих звининах (Гешля)
-по боках острогового борозни
?
Орган нюху розташований:
+у верхньому відділі носової порожнини
-в ділянці середнього носового хода
-в ділянці нижнього носового хода
-в ділянці загального носового хода
?
Чим утворений рецепторний шар слизової оболонки порожнини носа?
+нюховими нейросенсорними клітинами
-нюховими цибулинами
-нюховим трикутником
-базальними клітинами
?
Де розташоване тіло I нейрону нюхового шляху?
+в слизовій оболонці верхнього носового хода
-в слизовій оболонці середнього та нижнього носового ходів
-в нюховій цибуліні
-в парагіпокампальній звинині
?
Де розташоване тіло II нейрону нюхового шляху?
-в слизовій оболонці верхнього носового хода
-в парагіпокампальній звинині
+в нюховій цибуліні
-в нюховому трикутнику
?
Де розташований III нейрон нюхового шляху?
+в нюховому тракті, нюховому трикутнику, передній пронизаній речовині та в прозорій перегородці
-в нюховій цибуліні
-в парагіпокампальній звинині
-в нюхових нейросенсорних клітинах верхнього носового хода
?
Де розташований кірковий аналізатор нюху?
+в парагіпокампальній звинині і гачку
-в верхній скроневій звинині
-в позацентральної звинині
-по берегам острогової борозни
?
Через який отвір нюхові нерви проходять в порожнину черепа?
+через отвори дірчастої пластинки решітчастої кістки
-через круглі отвори клиноподібної кістки
-через сліпий отвір лобової кістки
-через соскоподібний каналець скроневої кістки
?
Яку пару черепних нервів утворює нюховий нерв?
-II
+I
-VI
-VIII
?
Чим представлений рецептор органу смаку?
+грибоподібними, листоподібними та жолобуватими сосочками язика
-ниткоподібними та конічними сосочками язика

-вуздечкою язика та під`язиковими сосочками
-язиковим мигдаликом
?
Який нерв сприймає смакову чутливість від передніх 2/3 язика?
+барабанна струна від лицевого нерва
-великий кам`янистий нерв від лицевого нерва
-язикові гілки від IX та X пар черепних нервів
-язикові гілки від XII пари черепних нервів
?
Який нерв сприймає смакову чутливість від задньої 1/3 язика?
-барабанна струна від лицевого нерва
-язикові гілки від XII пари черепних нервів
+язикові гілки від IX та X пар черепних нервів
-великий кам`янистий нерв від лицевого нерва
?
Де розташований I нейрон смакового провідного шляху?
+у чутливих вузлах, які належать VII, IX та X парам черепних нервів
-в смаковому ядрі поодинокого шляху ромбоподібної ямки, яке належить VII, IX, X парам черепних нервів
-у слизовій оболонці язика
-у чутливому вузлі V пари черепних нервів
?
Де розташований II нейрон смакового провідного шляху?
+в смаковому ядрі поодинокого шляху ромбоподібної ямки, яке належить VII, IX та X парам черепних нервів
-у слизовій оболонці язика
-у чутливих вузлах, які належать VII, IX та X парам черепних нервів
-у чутливому вузлі V пари черепних нервів
?
Де розташований III нейрон смакового провідного шляху?
+у таламусі
-в смаковому ядрі поодинокого шляху ромбоподібної ямки, яке належить VII, IX, X парам черепних нервів
-у чутливих вузлах, які належать VII, IX та X парам черепних нервів
-у слизовій оболонці язика
?
Де розташований кірковий аналізатор органу смаку?
-в верхній скроневій звинині
+в парагіпокампальній звинині і гачку
-в позацентральної звинині
-по берегам острогової борозни
?
Які провідні шляхи проводять тактильну чутливість від рецепторів шкіри?
-латеральний спинномозково-таламічний шлях
-шляхи Голля і Бурдаха
-шляхи Флексига і Говерса
+передній спинномозково-таламічний шлях
?
Які провідні шляхи проводять больову та температурну чутливість від рецепторів шкіри?
+латеральний спинномозково-таламічний шлях
-шляхи Голля і Бурдаха
-шляхи Флексига і Говерса
-передній спинномозково-таламічний шлях
?

Де розташований кірковий аналізатор шкіряної чутливості?

-в верхній скроневій звивині

-по берегам острогової борозни

+в позацентральной звивині

-в парагіпокампульній звивині і гачку

?