

## Заняття №2. Будо́ва кісток тулуба і кінцівок

Які частини розрізняють у типовому хребці?

+тіло і дугу з відростками

-отвір хребця

-дугу без відростків

-тіло з відростками

?

Чим обмежений хребцевий отвір?

+дугою і задньою поверхнею тіла

-дугою і передньою поверхнею тіла

-відростками хребця

-відростками і дугою хребця

?

Що утворюють отвори всіх хребців?

+хребтовий канал

-спинномозковий канал

-міжхребцеві отвори

-живильні отвори

?

Які є непарні відростки хребця?

+остистий відросток

-поперечний відросток

-суглобовий відросток

-медіальний відросток

?

Які є парні відростки хребця?

+поперечний та суглобові

відростки

-поперечні та остисті відростки

-медіальні та латеральні

відростки

-медіальні та поперечні

відростки

?

На які відділи поділяється

хребтовий стовп?

+шийний, грудний,

поперековий, крижовий,

куприковий

-шийний, реберний, крижовий

-шийний, грудний, тазовий,

куприковий

-шийний, ключично-лопатковий,

поперековий, куприковий

?

Скільки хребців містить шийний

відділ хребтового стовпа?

+7 хребців

-12 хребців

-5 хребців

-8 хребців

?

Скільки хребців містить грудний

відділ хребтового стовпа?

+12 хребців

-5 хребців

-15 хребців

-7 хребців

?

Скільки хребців містить

крижовий відділ хребтового стовпа?

+5 хребців

-7 хребців

-12 хребців

-3 - 4 хребця

?

Скільки хребців містить

поперековий відділ хребтового стовпа?

+5 хребців

-7 хребців

-12 хребців

-3 - 4 хребця

?

Скільки хребців містить

куприковий відділ хребтового стовпа?

+4 - 5 хребців

-7 хребців

-8 хребців

-1 хребець

?

Що проходить всередині

крижової кістки?

+крижовий канал

-передні крижові отвори

-задні крижові отвори

-міжхребцеві отвори

?

Як називається нижня частина

крижової кістки?

+верхівка

-основа

-бічні частини

-вушкоподібна поверхня

?

З чим сполучається верхівка

крижової кістки?

+з куприком

-з п'ятим поперековим хребцем

-з клубовою кісткою

-з сідничою кісткою

?

З чого складається куприкова

кістка?

+з рудиментарних 4-5

куприкових хребців

-з рудиментарних крижових

хребців

-з верхівки крижової кістки та I

куприкового хребця

-з рудиментарних крижових та

куприкових хребців

?

Чим представлений скелет

грудної клітки?

+грудними хребцями, 12 парами

ребер і грудниною

-грудними хребцями, 7 парами

ребер і лопаткою

-грудними хребцями лопаткою,

ключицею

-грудними хребцями, 12 парами

ребер, лопаткою, ключицею

?

Скільки ребер є у людини?

+12 пар

-7 пар

-10 пар

-8 пар

?

Які частини має ребро?

+реброва кістка (задня частина) і

ребровий хрящ (передня

частина)

-реброва кістка (передня

частина) і ребровий хрящ (задня

частина)

-медіальну та латеральну

частини

-тіло, верхню та нижню частини

?

Як називаються сім верхніх пар

ребер?

+справжні ребра

-несправжні ребра

-коливні ребра

-не мають назви

?

Чому I - VII ребра називають

справжніми?

+тому, що своїми хрящовими

частинами вони сполучаються

безпосередньо з грудниною

-тому, що своїми кістковими

частинами вони сполучаються

безпосередньо з грудниною

-тому, що своїми кістковими

частинами вони сполучаються з

грудними хребцями

-тому, що своїми хрящовими

частинами вони сполучаються з

грудними хребцями

?

Що таке несправжні ребра?

+це ребра, що не сполучаються з

грудниною, а причленовуються

до розташованого вище ребра

-ці ребра мають короткі хрящові

частини, які закінчуються у

м'язах черевної стінки

-це ребра, які не з'єднуються з

грудними хребцями

-ці ребра сполучаються з

грудниною, але не сполучаються

з хребтовим стовпом

?  
Які ребра називаються несправжніми?  
+8 - 10 пари ребер  
-1 - 7 пари ребер  
-11 - 12 пари ребер  
-5 - 8 пари ребер  
?  
Які ребра називаються коливними?  
+11 і 12 пари ребер  
-8 - 10 пари ребер  
-1 - 7 пари ребер  
-5 - 7 пари ребер  
?  
Як називаються ребра, які закінчуються у м'язах черевної стінки?  
+коливні ребра  
-справжні ребра  
-несправжні ребра  
-хрящові ребра  
?  
Які кінці має ребро?  
+передній - груднинний і задній  
-хребцевий  
-верхній та нижній кінці  
-медіальний та латеральний кінці  
-присередній та груднинний  
?  
З чим сполучаються задні кінці ребер?  
+з грудними хребцями  
-з поперечними відростками поперекових хребців  
-з поперечними відростками шийних хребців  
-з грудниною  
?  
Які частини має груднина?  
+ручка, тіло і мечоподібний відросток  
-ніжка, тіло і мечоподібний відросток  
-ручка, тіло і суглобовий відросток  
-ручка, тіло і поперечний відросток  
?  
Які анатомічні утвори є на верхньому краї ручки груднини?  
+яремна і ключичні вирізки  
-реберні вирізки  
-яремна і реберні вирізки  
-яремна і мечоподібна вирізки  
?  
Де знаходиться на груднині яремна вирізка?  
+на верхньому краю ручки груднини

-на нижньому краю ручки груднини  
-на мечоподібному відростку  
-на латеральному краю тіла груднини  
?  
Де знаходиться на груднині ключична вирізка?  
+на верхньому краю ручки груднини латеральніше від яремної вирізки  
-на верхньому краю ручки груднини медіальніше від яремної вирізки  
-на бічних краях тіла груднини  
-на бічних краях мечоподібного відростка  
?  
Що є на бічних краях тіла груднини?  
+реброві вирізки  
-ключичні вирізки  
-яремні вирізки  
-суглобові відростки  
?  
Що утворюється між рукою і тілом груднини?  
+кут груднини  
-мечоподібний відросток груднини  
-яремна вирізка  
-суглобовий відросток груднини  
?  
Як називається відросток груднини?  
+мечоподібний  
-нижній суглобовий  
-верхній суглобовий  
-поперечний  
?  
Які відділи виділяють у кістках верхньої кінцівки?  
+пояс верхньої кінцівки і вільна частина верхньої кінцівки  
-пояс верхньої кінцівки і плече  
-пояс верхньої кінцівки і передпліччя  
-плече, передпліччя і кисть  
?  
З яких кісток складається пояс верхньої кінцівки?  
+ключиці і лопатки  
-ключиці і груднини  
-лопатки і плечової кістки  
-лопатки, груднини і ребер  
?  
Які кути має лопатка?  
+нижній, бічний і верхній  
-нижній, верхній і медіальний  
-медіальний, латеральний і верхній  
-передній, задній і бічний

?  
Які поверхні має лопатка?  
+реброву і задню  
-медіальну і латеральну  
-верхню і нижню  
-реброву і верхню  
?  
Чим представлений бічний кут лопатки?  
+суглобовою западиною  
-голівкою лопатки  
-ключичною суглобовою поверхнею  
-ключичною вирізкою  
?  
Які частини має ключиця?  
+тіло, груднинний і акроміальний кінці  
-основну частину, медіальний і латеральний кінці  
-тіло і два відростки  
-тіло, реберний та плечовий кінці  
?  
Яке положення на передпліччі займає ліктьова кістка?  
+медіальне  
-латеральне  
-передне  
-задне  
?  
Яке положення на передпліччі займає променева кістка?  
+латеральне  
-медіальне  
-передне  
-задне  
?  
З яких кісток складається кульшова кістка?  
+із клубової, лобкової і сідничої  
-із клубової і крижової  
-із лобкової, сідничої і куприка  
-клубової, сідничої і крижової  
?  
Який анатомічний утвір утворюється в місці зчленування тіл клубової, сідничої та лобкової кістки?  
+кульшова западина  
-суглобова ямка  
-стегнова западина  
-затульний отвір  
?  
З якою кісткою зчленується кульшова западина?  
+з головкою стегнової кістки  
-з крижовою кісткою  
-з куприком  
-з V поперековим хребцем  
?

З яких частин складається стегнова кістка?  
+діафіза, проксимального і дистального епіфізів  
-тіла, відростків та метафізів  
-основної частини та апофізів  
-тіла та діафіза  
?

Яким анатомічним утвором закінчується проксимальний кінець стегнової кістки?  
+головкою стегнової кістки  
-великим вертлюгом  
-двома виростками  
-малим і третім вертлюгом  
?

У яку сторону спрямована головка стегнової кістки?  
+медіально  
-латерально  
-вперед  
-назад  
?

Де знаходиться наколінок?  
+у товщі сухожилка чотириголового м'яза стегна, спереду від стегнової кістки  
-у товщі сухожилка чотириголового м'яза стегна, ззаду від стегнової кістки  
-з присередньої сторони дистального кінця стегнової кістки  
-з бічної сторони дистального кінця стегнової кістки  
?

До яких кісток за класифікацією відноситься стегнова кістка?  
+до довгих трубчастих  
-до губчастих  
-до коротких трубчастих  
-до плоских  
?

До яких кісток за класифікацією відноситься великогомілкова кістка?  
+до довгих трубчастих  
-до губчастих  
-до коротких трубчастих  
-до плоских  
?

До яких кісток за класифікацією відноситься малоогомілкова кістка?  
+до довгих трубчастих  
-до губчастих  
-до коротких трубчастих  
-до плоских

### Заняття №3. Будова кісток черепа

?

До яких кісток належить лобова кістка?  
+до непарних повітроносних кісток мозкового черепа  
-до парних кісток мозкового черепа  
-до непарних повітроносних кісток лицьового черепа  
-до парних кісток лицьового черепа  
?

Як називається порожнина лобової кістки?  
+лобова пазуха  
-сліпа пазуха  
-коміркова пазуха  
-решітчаста пазуха  
?

Що знаходиться в лобовій пазусі?  
+повітря  
-лімфа  
-венозна кров  
-спинномозкова рідина  
?

З чим сполучається лобова пазуха?  
+з порожниною носа  
-з порожниною рота  
-з порожниною черепа  
-з порожниною середнього вуха  
?

До який кісток належить тім'яна кістка за класифікацією?  
+до плоских  
-до губчастих  
-до повітроносних  
-до сесамоподібних  
?

До який кісток належить потилична кістка за класифікацією?  
+до плоских  
-до губчастих  
-до повітроносних  
-до сесамоподібних  
?

До яких кісток належить клиноподібна кістка за класифікацією?  
+до повітроносних кісток  
-до змішаних кісток  
-до плоских кісток  
-до парних кісток мозкового черепа  
?

Який анатомічний утвір знаходиться всередині тіла клиноподібної кістки?  
+клиноподібна пазуха  
-великий отвір  
-сигмоподібна пазуха

-зоровий канал  
?  
Що знаходиться в клиноподібній пазусі?  
+повітря  
-лімфа  
-венозна кров  
-спинномозкова рідина  
?

З чим сполучається клиноподібна пазуха?  
+з порожниною носа  
-з порожниною рота  
-з порожниною черепа  
-з порожниною середнього вуха  
?

До яких кісток належить решітчаста кістка за класифікацією?  
+до повітроносних  
-до плоских  
-до змішаних  
-до парних кісток лицьового черепа  
?

Що знаходиться в решітчастих комірках решітчастої кістки?  
+повітря  
-лімфа  
-венозна кров  
-спинномозкова рідина  
?

З чим сполучаються решітчасті комірки решітчастої кістки?  
+з порожниною носа  
-з порожниною рота  
-з порожниною черепа  
-з порожниною середнього вуха  
?

Що знаходиться в соскоподібних комірках і соскоподібній печері соскоподібного відростка скроневої кістки?  
+повітря  
-венозна кров  
-артеріальна кров  
-ліквор  
?

Які кістки відносяться до лицевого черепа?  
+верхня та нижня щелепи, піднебінна кістка, нижня носова раковина, носова і слъзова кістки, леміш, вилична кістка  
-верхня та нижня щелепи, решітчаста кістка, леміш, вилична кістка  
-нижня щелепа, піднебінна кістка, верхня та середня носові раковини, слъзова кістка, леміш, лобова кістка

-верхня щелепа, піднебінна кістка, середня носова раковина, вилична кістка, лобова та решітчаста кістки

?  
Які кістки відносяться до парних кісток лицевого черепа?

+верхня щелепа, піднебінна кістка, нижня носова раковина, носова і слъзова кістки, вилична кістка

-верхня та нижня щелепи, нижня носова раковина, леміш

-нижня щелепа, піднебінна кістка, носова і слъзова кістки, вилична кістка

-верхня щелепа, піднебінна кістка, вилична кістка, леміш, нижня носова раковина

?  
До яких кісток належить верхня щелепа за класифікацією?

+до повітроносних

-до плоских

-до непарних кісток лицевого черепа

-до губчастих кісток

?  
Що містить тіло верхньої щелепи?

+верхньощелепну (гайморову) пазуху

-сигмоподібну пазуху

-решітчастий пухир

-решітчастий лабіринт

?  
Що знаходиться в верхньощелепній (Гайморовій) пазусі?

+повітря

-венозна кров

-артеріальна кров

-ліквор

?  
З якою кісткою зчленується нижня щелепа?

+зі скроневою

-з виличною

-з лобовою

-з верхньою щелепою

?  
Де знаходиться під'язикова кістка?

+в ділянці шиї

-в ділянці лицевого черепа

-в ділянці мозкового черепа

-в ділянці голови

?  
До неперервних з'єднань кісток відносяться:

+синдесмози, синхондрози та синостози

-суглоби та симфізи

-суглоби, зв'язки та мембрани

-суглоби та синхондрози

?  
До основних елементів суглобів відносяться:

+суглобові поверхні кісток

(суглобовий хрящ), суглобова капсула, суглобова порожнина, синовіальна рідина

-суглобова порожнина, диски та меніски

-суглобові поверхні кісток (суглобовий хрящ), зв'язки та диски

-суглобова капсула, синовіальна рідина, внутрішньосуглобові зв'язки

?  
Допоміжні утвори суглобів - це:

+суглобовий диск, суглобовий меніск, суглобова губа,

внутрішньосуглобові зв'язки

-суглобова порожнина,

суглобові диски та меніски

-суглобова капсула, синовіальна рідина, внутрішньосуглобові зв'язки

-суглобові поверхні (суглобовий хрящ), суглобова капсула,

суглобова порожнина,

синовіальна рідина

?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо фронтальної осі?

+згинання та розгинання

-відведення та приведення

-обертання

?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо сагітальної осі?

+відведення та приведення

-згинання та розгинання

-обертання

-колові рухи

?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо вертикальної осі?

+обертання

-відведення та приведення

-згинання та розгинання

-колові рухи

?  
Які рухи здійснюються в суглобах при переході з одної осі на другу?

+колові рухи

-відведення та приведення

-обертання

-згинання та розгинання

?  
Яка форма з'єднання між тілами хребців?

+синхондроз або симфіз

-суглоб

-синостоз

-синдесмоз

?  
Де знаходяться міжхребцеві диски?

+між тілами від II шийного до I крижового хребця

-між верхніми і нижніми суглобовими відростками хребців

-між тілами від VII шийного до II поперекового хребця

-між атлантом і потиличною кісткою

?  
Які відділи розрізняють у хребтовому стовпі?

+шийний, грудний,

поперековий, крижовий і

куприковий

-головний, грудний,

поперековий, крижовий

-шийний, грудний, поперековий, тазовий

-головний, грудний, черевний, крижовий, куприковий

?  
Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо сагітальної осі?

+відведення до горизонтального рівня і приведення руки

-згинання і розгинання

-обертання плеча разом з передпліччям і кистю назовні і

досередини

-відведення плеча вище

горизонтального рівня

?  
Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо фронтальної осі?

+згинання і розгинання

-відведення до горизонтального рівня і приведення руки

-обертання плеча разом з

передпліччям і кистю назовні і

досередини

-відведення плеча вище

горизонтального рівня

?  
Які рухи можливі в плечовому суглобі навколо вертикальної осі?  
+обертання плеча разом з передпліччям і кистю назовні і досередини  
-відведення до горизонтального рівня і приведення руки  
-згинання і розгинання  
-відведення плеча вище горизонтального рівня  
?  
Якими кістками утворений ліктьовий суглоб?  
+плечовою, ліктьовою та променевою  
-плечовою та ліктьовою  
-плечовою та променевою  
-ліктьовою та променевою  
?  
Які відділи має таз?  
+великий таз та малий таз  
-верхній та великий таз  
-нижній та малий таз  
-великий та середній таз  
?  
Які рухи навколо фронтальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
-обертання стегна  
-колові рухи  
?  
Які рухи навколо сагітальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+відведення та приведення  
-згинання та розгинання  
-обертання стегна  
-колові рухи  
?  
Які рухи навколо вертикальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+обертання стегна  
-колові рухи  
-згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
?  
Які рухи можливі в колінному суглобі навколо фронтальної осі?  
+згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
-обертання  
-колові рухи  
?  
До неперервних з'єднань кісток відносяться:

+синдесмози, синхондрози та синостози  
-суглоби та симфізи  
-суглоби, зв'язки та мембрани  
-суглоби та синхондрози  
?  
До основних елементів суглобів відносяться:  
+суглобові поверхні кісток (суглобовий хрящ), суглобова капсула, суглобова порожнина, синовіальна рідина  
-суглобова порожнина, диски та меніски  
-суглобові поверхні кісток (суглобовий хрящ), зв'язки та диски  
-суглобова капсула, синовіальна рідина, внутрішньосуглобові зв'язки  
?  
Допоміжні утвори суглобів - це:  
+суглобовий диск, суглобовий меніск, суглобова губа, внутрішньосуглобові зв'язки  
-суглобова порожнина, суглобові диски та меніски  
-суглобова капсула, синовіальна рідина, внутрішньосуглобові зв'язки  
-суглобові поверхні (суглобовий хрящ), суглобова капсула, суглобова порожнина, синовіальна рідина  
?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо фронтальної осі?  
+згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
-обертання  
-колові рухи  
?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо сагітальної осі?  
+відведення та приведення  
-згинання та розгинання  
-обертання  
-колові рухи  
?  
Які рухи здійснюються в суглобах навколо вертикальної осі?  
+обертання  
-відведення та приведення  
-згинання та розгинання  
-колові рухи  
?  
Які рухи здійснюються в суглобах при переході з одної осі на другу?

+колові рухи  
-відведення та приведення  
-обертання  
-згинання та розгинання  
?  
Яка форма з'єднання між тілами хребців?  
+синхондроз або симфіз  
-суглоб  
-синостоз  
-синдесмоз  
?  
Де знаходяться міжхребцеві диски?  
+між тілами від II шийного до I крижового хребця  
-між верхніми і нижніми суглобовими відростками хребців  
-між тілами від VII шийного до II поперекового хребця  
-між атлантом і потиличною кісткою  
?  
Які відділи розрізняють у хребтовому стовпі?  
+шийний, грудний, поперековий, крижовий і куприковий  
-головний, грудний, поперековий, крижовий  
-шийний, грудний, поперековий, тазовий  
-головний, грудний, черевний, крижовий, куприковий  
?  
Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо сагітальної осі?  
+відведення до горизонтального рівня і приведення руки  
-згинання і розгинання  
-обертання плеча разом з передпліччям і кистю назовні і досередини  
-відведення плеча вище горизонтального рівня  
?  
Які рухи можливі у плечовому суглобі навколо фронтальної осі?  
+згинання і розгинання  
-відведення до горизонтального рівня і приведення руки  
-обертання плеча разом з передпліччям і кистю назовні і досередини  
-відведення плеча вище горизонтального рівня  
?  
Які рухи можливі в плечовому суглобі навколо вертикальної осі?

+обертання плеча разом з передпліччям і кистю назовні і досередини  
-відведення до горизонтального рівня і приведення руки  
-згинання і розгинання  
-відведення плеча вище горизонтального рівня  
?

Якими кістками утворений ліктьовий суглоб?  
+плечовою, ліктьовою та променевою  
-плечовою та ліктьовою  
-плечовою та променевою  
-ліктьовою та променевою  
?

Які відділи має таз?  
+великий таз та малий таз  
-верхній та великий таз  
-нижній та малий таз  
-великий та середній таз  
?

Які рухи навколо фронтальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
-обертання стегна  
-колові рухи  
?

Які рухи навколо сагітальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+відведення та приведення  
-згинання та розгинання  
-обертання стегна  
-колові рухи  
?

Які рухи навколо вертикальної осі відбуваються в кульшовому суглобі?  
+обертання стегна  
-колові рухи  
-згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
?

Які рухи можливі в колінному суглобі навколо фронтальної осі?  
+згинання та розгинання  
-відведення та приведення  
-обертання  
-колові рухи

**Заняття №5. М'язи, фасції і топографічні утворення спини, грудей, голови, шиї, черевної стінки грудей, голови, шиї, черевної стінки**

?

На які групи поділяються м'язи спини?

+поверхневі та глибокі  
-передні та задні  
-верхні та нижні  
-медіальні та латеральні  
?

При скороченні діафрагми відбувається:

+сухожилковий центр опускається вниз, купол стає плоским, об'єм грудної порожнини збільшується (вдих)  
-сухожилковий центр піднімається догори, утворюючи позитивний тиск у грудній порожнині (видих)  
-ребра опускаються (видих)  
-ребра піднімаються (вдих)  
?

На які групи поділяються м'язи живота?

+передні, бічні та задні  
-медіальні та латеральні  
-передні, задні та верхні  
-верхні, нижні та передні  
?

Як називається місце зрощення апоневрозів правих і лівих зовнішніх та внутрішніх косих і поперечних м'язів живота по серединній лінії?

+біла лінія живота  
-дугоподібна лінія  
-півмісяцева лінія  
-пахвинний канал  
?

Між якими анатомічними утворами натягнута біла лінія живота?

+між мечоподібним відростком груднини та лобковим симфізом  
-між правою та лівою клубовими передніми верхніми остями  
-між лобковим симфізом і правою та лівою клубовими передніми верхніми остями  
-між пупковим кільцем та правою і лівою клубовими передніми верхніми остями  
?

Який анатомічний утвір знаходиться майже посередині білої лінії живота?

+пупкове кільце  
-глибоке пахвинне кільце  
-поверхнєве пахвинне кільце  
-медіальна пахвинна ямка  
?

Який анатомічний утвір проходить через пахвинний канал у чоловіків?

+сім'яний канатик

-пупкова вена  
-пупкова артерія  
-кругла зв'язка  
?

Який анатомічний утвір проходить через пахвинний канал у жінок?

+кругла зв'язка  
-сім'яний канатик  
-пупкова артерія  
-пупкова вена  
?

Назвіть слабкі місця передньої черевної стінки:

+пахвинний канал, біла лінія живота, пупкове кільце, півмісяцева лінія  
-пахвинний канал, дугоподібна лінія, пупкове кільце, серединна пупкова складка  
-біла лінія живота, пупкове кільце, бічні та присередні пупкові складки  
-дугоподібна, півмісяцева та біла лінії  
?

На які групи поділяються м'язи голови?

+м'язи лиця та жувальні м'язи  
-поверхневі та глибокі м'язи  
-м'язи лиця та глибокі м'язи  
-м'язи нижньої щелепи та колові м'язи ока і рота  
?

На які групи поділяються передні м'язи шиї?

+поверхневі, середні та глибокі  
-бічні, середні та медіальні  
-бічні та медіальні  
-верхні та нижні

## **Заняття № 6. М'язи, фасції і топографічні утворення верхніх і нижніх кінцівок.**

?

На які групи поділяються м'язи плеча?

+на передню групу згиначів та на задню групу розгиначів  
-на передню групу розгиначів та на задню групу згиначів  
-на медіальну групу пронаторів та латеральну групу супінаторів  
-на поверхнєву та глибоку групи (згиначів та розгиначів)  
?

На які групи поділяються м'язи передпліччя?

+на передню групу (згиначі та пронатори) і на задню групу (розгиначі та супінатори)  
-на медіальну групу пронаторів та латеральну групу супінаторів  
-на поверхневу та глибоку групи (згиначі та розгиначі)  
-на задню групу (згиначі та пронатори) і на передню групу (розгиначі та супінатори)  
?

На які групи поділяються м'язи кисті?  
+на м'язи підвищення великого пальця - thenar, м'язи підвищення мізинця - hypothenar та середню групу м'язів  
-на медіальну та латеральну групи і тильні м'язи  
-на м'язи поверхневої і глибокої груп  
-на м'язи thenar, hypothenar та тильні м'язи  
?

Які анатомічні утвори розташовані на передній стінці пахової порожнини?  
+ключично-грудний, грудний та підгрудний трикутники  
-верхній, середній та нижній трикутники  
-тристоронній та чотиристоронній отвори  
-верхня та нижня апертури пахової порожнини  
?

Які анатомічні утвори знаходяться на задній стінці пахової порожнини?  
+тристоронній та чотиристоронній отвори  
-ключично-грудний, грудний та підгрудний трикутники  
-верхня та нижня апертури пахової порожнини  
-канал променевого нерва  
?

На які групи поділяються м'язи таза?  
+передню та задню  
-медіальну та латеральну  
-верхню та нижню  
-глибокі та поверхневі  
?

На які групи поділяються м'язи стегна?  
+передню, задню та медіальну  
-передню, задню та латеральну  
-медіальну та латеральну  
-глибоку та поверхневу  
?

На які групи поділяються м'язи гомілки?  
+передню (розгиначі), задню (згиначі) та латеральну (пронатори)  
-передню (згиначі), задню (розгиначі) та бічну (супінатори)  
-латеральну (розгиначі) та медіальну (згиначі)  
-глибоку (розгиначі) та поверхневу (згиначі)  
?

На які групи поділяються м'язи стопи?  
+тильні та підшовві  
-глибокі та поверхневі  
-медіальні та латеральні  
-присередні, бічні та середню групи  
?  
Який канал не існує в нормі?  
+стегновий  
-привідний  
-затульний  
-нижній м'язово-малогомілковий  
?

Який анатомічний утвір розташований у задній ділянці коліна і має форму ромба?  
+підколінна ямка  
-ромбоподібна ямка  
-гомілково-підколінний канал  
-верхній м'язово-малогомілковий канал

### **Заняття №7. Будова органів травної системи**

?  
Частинами язика є:  
+верхівка, тіло, корінь  
-верхівка, тіло, основа  
-корінь, тіло, основа  
-верхівка, тіло, шийка  
?

Верхня поверхня язика називається:  
+спинка  
-дно  
-верхівка  
-край  
?

Сліпий отвір язика розташований:  
+між коренем та тілом язика  
-між верхівкою та тілом язика  
-між верхівкою та коренем язика  
-між краєм та тілом язика  
?  
Межова борозна язика розташована між:  
+тілом і коренем язика

-тілом і верхівкою язика  
-верхівкою і коренем язика  
-краєм і тілом язика  
?  
До смакових сосочків язика належать:  
+грибоподібні, жолобуваті та листоподібні  
-грибоподібні, жолобуваті та ниткоподібні  
-ниткоподібні та листоподібні  
-грибоподібні, листоподібні та ниткоподібні  
?  
До сосочків язика, що сприймають тактильні та больові подразнення, належать:  
+ниткоподібні  
-жолобуваті  
-лиستоподібні  
-грибоподібні  
?

На корені язика розташований:  
+язиковий мигдалик  
-жолобкваті сосочки  
-серединна борозна язика  
-піднебінний мигдалик  
?

Піднебіння поділяється на:  
+тверде і м'яке  
-кісткове і тверде  
-кісткове і хрящове  
-верхнє і нижнє  
?

М'яке піднебіння в основі має:  
+піднебінний апоневроз  
-піднебінну завіску  
-піднебінний язичок  
-піднебінно-глоткову дужку  
?

В ямці мигдалика розташований:  
+піднебінний мигдалик  
-язиковий мигдалик  
-глотковий мигдалик  
-трубний мигдалик  
?

Частинами зуба є:  
+коронка, шийка, корінь  
-тіло, шийка, корінь  
-коронка, перешийок, корінь  
-головка, шийка, корінь  
?

Яка кількість молочних зубів?  
+20  
-32  
-26  
-30  
?

Яка кількість постійних зубів?  
+32  
-30  
-20

-22

?

Яка формула постійних зубів?

+2-1-2-3

-3-2-1-2

-2-1-0-3

-2-1-3-2

?

До великих слинних залоз

належать:

+привушна, під'язикова,

піднижньощелепна

-привушна, під'язикова, щічна

-під'язикова,

піднижньощелепна, піднебінна

-привушна, молярна, під'язикова

?

До малих слинних залоз

належать:

+губні, щічні, піднебінні,

язикові

-губні, молярні, піднебінні,

привушна

-під'язикова, молярні,

підщелепна

-піднижньощелепна, піднебінна,

язикова

?

Глотка розташована на рівні:

+від основи черепа до VI - VII

шийних хребців

-від основи черепа до VIII

шийного хребця

-на рівні IV - VI шийних хребців

-на рівні VI шийного - V

грудного хребців

?

На якому рівні глотка

переходить в стравохід?

+на рівні VI - VII шийних

хребців

-на рівні IV - V шийних хребців

-на рівні I грудного хребця

-на рівні IX - X грудних хребців

?

Носова порожнина в носоглотку

відкривається через:

+хоани

-зів

-ніздрі

-вхід в гортань

?

Ротова порожнина в ротоглотку

відкривається через:

+зів

-хоани

-вхід в стравохід

-роту щілину

?

Через зів ротоглотка

сполучається з:

+ротовою порожниною

-носовою порожниною

-порожниною гортані

-стравоходом

?

Глотка має наступні частини:

+носову, роту, гортанну

-носову, роту, шийну

-носову, роту, кісткову

-роту, гортанну, шийну

?

Через слухову (Євстахієву)

трубу носоглотка сполучається

з:

+середнім вухом

-носовою порожниною

-ротовою порожниною

-порожниною гортані

?

В якій частині глотки

перехрещуються дихальні і

травні шляхи?

+в ротовій частині

-в носоглотці

-в гортаноглотці

-в шийній частині

?

Частини стравоходу розташовані

в такій послідовності ~(зверху

вниз)~:

+шийна, грудна, черевна

-грудна, черевна, тазова

-головна, шийна, грудна

-черепна, грудна, черевна

?

Шлунок розташований між:

+стравоходом і 12-палою

кишкою

-стравоходом і сліпою кишкою

-глоткою і сліпою кишкою

-глоткою і 12-палою кишкою

?

В черевній порожнині серозна

оболонка має назву:

+очеревина

-плевра

-слизова

-адвентиція

?

Очеревина має такі листки:

+парієтальний і вісцеральний

-медіальний та латеральний

-зовнішній та внутрішній

-передній і задній

?

Шлунок має наступні частини:

+дно, тіло, кардіальну та

пілоричну частини

-кардіальну частину, тіло та

шийку

-пілоричну та кардіальну

частини, тіло та хвіст

-кардіальну та пілоричну

частини, тіло та купол

?

Тонка кишка має наступні

відділи:

+12-палу кишку, порожню,

клубову

-порожню, клубову, сліпу

-12-палу кишку, клубову,

низхідну та висхідну

-12-палу, порожню, ободову

?

Товста кишка має наступні

відділи:

+сліпа з червоподібним

відростком, ободова, пряма

-клубова, ободова, пряма

-сліпа, ободова, порожня

-сліпа, пряма, 12-пала

?

Пряма кишка розташована в:

+порожнині малого таза

-порожнині великого таза

-черевній порожнині

-сіднично-відхідниковій ямці

?

Печінка має наступні поверхні:

+діафрагмову і нутрощеву

-діафрагмову і серцеву

-легеневу і кишкову

-медіальну і латеральну

?

На діафрагмовій поверхні

печінки виділяють такі частки:

+праву та ліву

-квадратну та хвостату

-медіальну та латеральну

-верхню та нижню

?

Жовчний міхур має наступні

відділи:

+дно, тіло, шийку

-склепіння, тіло, шийку

-дно, тіло, перешийок

-дно, ампулу, шийку

?

Частинами підшлункової залози

є:

+головка, тіло, хвіст

-головка, шийка, тіло

-шийка, тіло, хвіст

-дно, тіло, хвіст

?

Підшлункова залоза належить

до залоз:

+змішаної секреції

-внутрішньої секреції

-зовнішньої секреції

-слинних залоз

?

З кількох боків орган вкритий

очеревиною, якщо він

розташований  
інтраперитонеально?

+4

-3

-2

-1

?

З кількох боків орган вкритий  
очеревиною, якщо він  
розташований  
мезоперитонеально?

+3

-4

-2

-1

?

З кількох боків орган вкритий  
очеревиною, якщо він  
розташований  
екстраперитонеально?

+1

-2

-3

-4

### **Заняття №8. Будова органів дихальної системи**

?

Ніс (зовнішній ніс) включає:  
+корінь, спинку, кінчик носа і  
крила носа

-корінь, спинку, тіло і верхівку  
носа

-спинку, тіло, верхівку і хоани  
-корінь, тіло, ніздрі і хоани

?

Носова порожнина через хоани  
сполучається з:

+носоглоткою

-гортаноглоткою

-зовнішнім середовищем

-верхнім носовим ходом

?

Носова порожнина через ніздрі  
сполучається з:

+зовнішнім середовищем

-гортаноглоткою

-носоглоткою

-верхнім носовим ходом

?

До приносних пазух належать  
всі, ОКРІМ:

+скроневої

-верхньощелепної

-клиноподібної

-лобової

?

Приносні пазухи виконують  
такі функції, ОКРІМ:

+відтоку венозної крові

-зігрівання повітря

-резонаторів голосоутворення  
-полегшення ваги кісток черепа  
?

Порожнина гортані поділяється  
на наступні відділи:

+присінок, проміжну частину,  
підголосникову порожнину

-присінок, голосову і присінкову  
щілину

-голосову щілину, шлуночок,

підголосникову порожнину

-голосову щілину, присінок,

шлуночок гортані

?

До непарних хрящів гортані  
належать:

+щитоподібний,

перснеподібний, надгортанник

-щитоподібний, перснеподібний,

черпакуватий

-надгортанник, клиноподібний,

ріжкуватий

-черпакуватий, клиноподібний,

ріжкуватий

?

До парних хрящів гортані

належать:

+черпакуватий, клиноподібний,

ріжкуватий

-черпакуватий, клиноподібний,

щитоподібний

-клиноподібний, ріжкуватий,

перснеподібний

-надгортанник, ріжкуватий,

черпакуватий

?

Позаду гортані знаходиться:

+глотка

-трахея

-стравохід

-носова порожнина

?

До верхніх дихальних шляхів  
належать:

+носова порожнина, носова і

ротова частини глотки

-носова порожнина, гортанна

частина глотки і гортань

-глотка, гортань і трахея

-носова порожнина, гортанна

частина глотки і трахея

?

До нижніх дихальних шляхів

належать:

+гортань, трахея, бронхи

-гортанна частина глотки,

гортань, трахея і бронхи

-носоглотка, гортань і бронхи

-носова порожнина, глотка,

гортань

?

На якому рівні відбувається  
біфуркація трахеї?

+V грудного хребця

-V шийного хребця

-VII шийного хребця

-VII грудного хребця

?

Які частини має трахея?

+шийну, грудну

-головну, шийну

-шийну, грудну, черевну

-головну, шийну, грудну

?

Задня стінка трахеї називається:

+перетинчаста

-хрящова

-кісткова

-м'язова

?

Від біфуркації трахеї відходять:

+правий та лівий головні бронхи

-медіальний та латеральний

головні бронхи

-праві та ліві часткові бронхи

-праві та ліві сегментарні бронхи

?

Який з головних бронхів є

коротшим і ширшим?

+правий

-лівий

-верхній

-нижній

?

Який з головних бронхів є немов

би продовженням трахеї?

+правий

-лівий

-верхній

-нижній

?

Який з головних бронхів є

довшим і вузьким?

+лівий

-правий

-верхній

-нижній

?

Плевра - це:

+серозна оболонка

-сполучно-тканинна оболонка

-Фібозна оболонка

-слизова оболонка

?

Парієтальна плевра має наступні

частини:

+реберну, медіастінальну,

діафрагмову та купол плеври

-медіальну, латеральну та

діафрагмову

-груднинну, медіастінальну,

діафрагмову та купол плеври

-реберну, медіастінальну,  
верхню та нижню  
?  
Плевральна порожнина - це  
порожнина між:  
+парієтальною і вісцеральною  
плеврою  
-медіастінальною і  
діафрагмовою плеврою  
-діафрагмовою і реберною  
плеврою  
-медіастінальною і реберною  
плеврою  
?  
Плевральна порожнина містить:  
+невелику кількість серозної  
рідини  
-венозну кров  
-ліквор  
-повітря  
?  
Тиск у плевральній порожнині:  
+від'ємний  
-більший від тиску зовнішнього  
середовища  
-позитивний  
-залежить від артеріального  
тиску  
?  
На які відділи поділяється  
середостіння?  
+верхнє та нижнє  
-латеральне та медіальне  
-переднє та заднє  
-середнє, верхнє та нижнє  
?  
Середостіння спереду обмежене:  
+грудниною  
-ребрами  
-передньою стінкою перикарда  
-медіастінальною плеврою  
?  
Середостіння з боків обмежене:  
+медіастінальною плеврою  
-ребрами  
-передньою стінкою перикарда  
-грудниною  
?  
Середостіння ззаду обмежене:  
+грудним відділом хребтового  
стовпа  
-ребрами  
-задньою стінкою перикарда  
-грудниною  
?  
Середостіння знизу обмежене:  
+діафрагмою  
-ребрами  
-передньою стінкою перикарда  
-медіастінальною плеврою  
?

Яке коло кровообігу утворюють  
легеневі артерії та вени?  
+мале  
-велике  
?  
Яка кров проходить по  
легеневим артеріям в легені?  
+венозна  
-артеріальна  
?  
-Яка кров проходить по  
легеневим венам від легень?  
+артеріальна  
-венозна

### **Заняття №9. Анатомія сечостатевого апарату. Промежина**

?  
Які кінці має нирка?  
+верхній, нижній  
-передній, задній  
-медіальний, латеральний  
-правий, лівий  
?  
Які краї має нирка?  
+медіальний, латеральний  
-передній, задній  
-верхній, нижній  
-правий, лівий  
?  
Де розташовані ворота нирки?  
+на медіальному краї  
-на латеральному краї  
-на передній поверхні  
-на задній поверхні  
?  
Структурно-функціональною  
одиницею нирки є:  
+нефрон  
-частка  
-часточка  
-піраміда  
?  
Сечоводи мають наступні  
частини:  
+черевну, тазову,  
внутрішньостінкову  
-ниркову, черевну, тазову  
-черевну, тазову, пахвинну  
-черевну, тазову, пристінкову  
?  
Сечовий міхур має такі частини:  
+верхівку, тіло, дно, шийку  
-верхівку, тіло, склепіння,  
головку  
-склепіння, тіло, дно, шийку  
-головку, тіло, шийку  
?  
До жіночих внутрішніх статевих  
органів ~не належить~:  
+клітор

-матка  
-піхва  
-яєчник  
?  
До порожнистих органів  
належать всі, крім:  
+яєчників  
-матки  
-маткових труб  
-піхви  
?  
До чоловічих зовнішніх  
статевих органів ~не належить~:  
+сім'яний пухирець  
-калітка  
-статевий член  
?  
До чоловічих внутрішніх  
статевих органів ~не належить~:  
+калітка  
-над'яєчко  
-передміхурова залоза  
-цибулинно-сечівникова залоза  
?  
Яєчко – це залоза:  
+зовнішньої і внутрішньої  
секреції  
-тільки зовнішньої секреції  
-тільки внутрішньої секреції  
?  
Промежина має форму:  
+ромба  
-трикутника  
-квадрата  
-трапеції  
?  
Промежина поділяється на  
трикутники (ділянки) лінією, яка  
з'єднує:  
+сідничі горби  
-куприк і сідничий горб  
-лобковий симфіз і куприк  
-гілки лобкових і сідничих  
кісток  
?  
Промежина поділяється на такі  
трикутники (ділянки):  
+сечово-статевий і тазовий  
-сечово-статевий і куприковий  
-тазовий і сідничий  
-відхідниковий і лобковий

### **Заняття №10. Анатомія серця**

?  
Яка із приведених  
характеристик ~не відноситься~  
до серця?  
+парний орган  
-непарний орган  
-центральний орган судинної  
системи

-знаходиться в середньому середостінні?  
Як спрямована поздовжня вісь серця?  
+справа наліво, зверху вниз та ззаду наперед  
-вертикально зверху донизу  
-горизонтально ззаду наперед  
-зліва направо, знизу вгору та спереду назад?  
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, назад і вправо  
-вгору, вперед та вліво  
-вниз, назад і вправо  
-вертикально вгору?  
Яку назву має внутрішній шар стінки серця?  
+ендокард  
-слизова оболонка  
-міокард  
-адвентиціальна оболонка?  
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, міокард, епікард  
-ендокард, епікард, міокард  
-епікард, ендокард, міокард  
-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 висцеральний 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 висцеральний та парієтальний листки?  
Яка із перерахованих камер серця має найтовщий середній шар?  
+лівий шлуночок  
-правий шлуночок  
-ліве передсердя  
-праве передсердя?  
Скільки камер має серце людини?  
+4  
-3  
-2  
-5?  
Куди прямує кров із правого передсердя?  
+в правий шлуночок  
-в ліве передсердя  
-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 лівий шлуночок  
-в легенві вени  
-в праве передсердя  
-в легеневі артерії?  
Куди прямує кров із лівого шлуночка?  
+в аорту  
-в ліве передсердя  
-в легеневий стовбур  
-в правий шлуночок?  
Які із перерахованих кровоносних судин ~не

відносяться~ до судин малого кола кровообігу?  
+верхня та нижня порожнисті вени  
-легеневий стовбур та легеневі артерії  
-мікроциркуляторне русло легень  
-праві та ліві легеневі вени?  
Звідки починається мале коло кровообігу?  
+з правого шлуночка  
-з лівого шлуночка  
-з правого передсердя  
-з лівого передсердя?  
Яка із перерахованих судин дає початок судинам малого кола кровообігу?  
+легеневий стовбур  
-аорта  
-легеневі 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?  
+легеневі вени  
-легеневі артерії  
-легеневий стовбур  
-порожнисті вени?  
По яких судинах ~не протікає~ артеріальна кров?  
+легеневі артерії  
-аорта  
-права та ліва вінцеві артерії  
-праві та ліві легеневі вени?  
По яких судинах ~не протікає~ венозна кров?  
+праві та ліві легеневі вени  
-легеневий стовбур  
-верхня та нижня порожнисті вени  
-права та ліва легеневі артерії?  
Звідки починається легеневий стовбур?  
+від правого шлуночка  
-від лівого шлуночка  
-від дуги аорти  
-від правого передсердя?

Звідки починається велике коло кровообігу?

+з лівого шлуночка

-з правого шлуночка

-з лівого передсердя

-з правого передсердя

?

Які із перерахованих кровоносних судин ~не відносяться~ до судин великого кола кровообігу?

+легеневі вени

-верхня та нижня порожнисті вени

-аорта та її гілки

-судини мікроциркуляторного руслу органів

?

Яка із перерахованих кровоносних 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?

+верхня та нижня порожністі вени

-легеневі вени

-аорта

-легеневі артерії

?

В яких камерах серця знаходиться артеріальна кров?

+в лівому передсерді та лівому шлуночку

-в правому передсерді та

правому шлуночку

-в лівому та правому

передсердях

-в лівому та правому шлуночках

?

В яких камерах серця знаходиться венозна кров?

+в правому передсерді та

правому шлуночку

-в лівому передсерді та лівому

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

?

Що знаходиться на міжпересередній перегородці?

+овальна ямка

-отвір верхньої порожнистої

вени

-отвір нижньої порожнистої

вени

-міжвенозний горбок

?

Що знаходиться на межі правого передсердя та правого шлуночка?

+правий передсердно-шлуночковий отвір

-межова борозна

-отвір нижньої порожнистої

вени

-овальний отвір

?

Яку стінку правого шлуночка утворює міжшлуночкова перегородка?

+присередню (ліву)

-нижню

-передню

-бічну (праву)

?

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 легеневого стовбура

-отвір коронарного синуса

-отвір верхньої порожнистої

вени

-отвір аорти

?

Як називається ділянка правого шлуночка, де бере початок легеневий стовбур?

+артеріальний конус

-венозний конус

-пазуха порожнистих вен

-овальна ямка

?

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

+передня півмісяцева заслінка

-передня стулка

-задня стулка

-перегородкова стулка

?

Скільки отворів має ліве передсердя?

+п'ять отворів

-чотири отвори

-три отвори

-два отвори

?

Які із перерахованих отворів відносяться до лівого передсердя?

+отвори легеневих 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?

+лівий передсердно-шлуночковий отвір

-отвір легеневого стовбура

-отвір нижньої порожнистої

вени

-отвір вінцевої пазухи

?

Скільки отворів має лівий шлуночок?

+два отвори

-п'ять отворів

-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?

- +мітральний
- тристулковий
- клапан аорти

-клапан легеневого стовбура ?

Який клапан закриває отвір аорти?

- +клапан аорти
- мітральний
- тристулковий

-клапан легеневого стовбура ?

Який клапан закриває отвір легеневого стовбура?

- +клапан легеневого стовбура
- тристулковий клапан
- мітральний клапан
- клапан аорти

?

Через який із перерахованих отворів протікає артеріальна кров?

- +отвір аорти
- отвір нижньої порожнистої вени
- правий передсердно-шлуночковий отвір
- отвір легеневого стовбура

Через який із перерахованих отворів протікає венозна кров?

- +отвір вінцевої пазухи
- лівий передсердно-шлуночковий отвір
- отвір аорти
- отвори легеневих вен

Через які із перерахованих отворів протікає артеріальна кров?

- +отвори легеневих вен
- отвір нижньої порожнистої вени
- отвір легеневого стовбура
- отвір вінцевої пазухи

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

- +провідна система серця
- м'який скелет серця
- м'ясисті перекладки шлуночків
- кровоносні судини серця

Яку функцію виконує провідна система серця?

- +регулює та координує скорочення м'яз серця

-забезпечує доставку артеріальної крові до стінки серця

-забезпечує відведення венозної крові від стінки серця

-являється м'яким скелетом 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?

- +праве та ліве волокнисті кільця
- права та ліва ніжка передсердно-шлуночкового пучка
- волокна Пуркінє
- передсердно-шлуночковий пучок

Звідки беруть початок вінцеві артерії серця?

- +від правої та лівої пазух аорти
- від дуги аорти
- від грудної аорти
- від легеневого стовбура

Які із перерахованих вен серця ~не являються~ притоками вінцевого синуса?

- +найменші вени серця
- велика вена серця
- середня вена серця
- мала вена серця

Які із перерахованих вен ~не являються~ притоками вінцевого синуса?

- +передні вени серця
- задня лівошлуночкова вена
- коса вена лівого передсердя
- мала вена серця

Вінцевий синус впадає:

- +в праве передсердя
- в ліве передсердя
- в правий шлуночок
- в лівий шлуночок

Які із перерахованих нервів ~не приймають~ участі в іннервації серця?

+соматичні рухові

-чутливі

-вегетативні симпатичні

-вегетативні парасимпатичні

?

Яку назву має навколосерцева сумка?

+перикард

-епікард

-міокард

-ендокард

## Заняття №11. Функціональна анатомія артеріальної системи

?

Яка із перерахованих ознак ~не відноситься~ до аорти?

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

?

Який із перерахованих відділів ~не відноситься~ до аорти?

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

З якої камери серця виходить аорта?

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

Яку назву має розширення початкового відділу аорти?

- +цибулина аорти
- біфуркація аорти
- коронарний синус
- стеноз аорти

?

Які із перерахованих судин відходять від аорти в ділянці аортальних синусів?

- +права та ліва коронарні артерії
- велика вена серця
- права та ліва загальні сонні артерії
- вінцевий синус

?

На які відділи поділяється низхідна аорта?

- +на грудний та черевний
- на черевний та тазовий
- на висхідний відділ та дугу
- на шийний, грудний та черевний відділи

?  
Яка із перерахованих артеріальних судин ~не відходить~ від дуги аорти?  
+права підключична артерія  
-ліва підключична артерія  
-плечоголовний стовбур  
-ліва загальна сонна артерія  
?  
На якому рівні аорта розгалуджується на свої кінцеві гілки?  
+на рівні IV поперекового хребця  
-на рівні IV грудного хребця  
-на рівні XII грудного хребця  
-на рівні V поперекового хребця  
?  
Яку назву мають кінцеві гілки низхідної аорти?  
+права та ліва загальні клубові артерії  
-внутрішня та зовнішня клубові артерії  
-права та ліва загальні сонні артерії  
-верхня та нижня брижові артерії  
?  
Яку назву має місце розгалудження аорти на свої кінцеві гілки?  
+біфуркація аорти  
-цибулина аорти  
-синус аорти  
-перешийок аорти  
?  
На які артерії поділяється плечоголовний стовбур?  
+на праву загальну сонну артерію та праву підключичну артерію  
-на ліву загальну сонну артерію та ліву підключичну артерію  
-на праву зовнішню сонну артерію та праву внутрішню сонну артерію  
-на праву та ліву підключичні артерії  
?  
Звідки відходить права загальна сонна артерія?  
+від плечоголовного стовбура  
-безпосередньо від дуги аорти  
-від правого аортального синуса  
-від щито-шийного стовбура  
?  
Звідки відходить ліва загальна сонна артерія?  
+безпосередньо від дуги аорти  
-від плечоголовного стовбура  
-від лівого синуса аорти

-від щито-шийного стовбура  
?  
Назвіть гілки дуги аорти справа наліво:  
+плечоголовний стовбур, ліва загальна сонна артерія, ліва підключична артерія  
-плечоголовний стовбур, права загальна сонна артерія, права підключична артерія  
-ліва загальна сонна артерія, ліва підключична артерія, плечоголовний стовбур  
-ліва підключична артерія, ліва загальна сонна артерія, плечоголовний стовбур  
?  
На які судини розгалуджується загальна сонна артерія?  
+на зовнішню та внутрішню сонні артерії  
-на зовнішню сонну та підключичну артерії  
-на внутрішню сонну та лицеву артерії  
-на верхню та нижню щитоподібні артерії  
?  
?  
Що кровопостачає внутрішня сонна артерія?  
+головний мозок та орган зору  
-довгасти мозок та орган слуху  
-мозочок та орган рівноваги  
-оболонки головного мозку  
?  
Звідки відходить зовнішня сонна артерія?  
+від загальної сонної артерії  
-безпосередньо від дуги аорти  
-від плечоголовного стовбура  
-від внутрішньої сонної артерії  
?  
Звідки починається права підключична артерія?  
+від плечоголовного стовбура  
-від дуги аорти  
-від висхідної частини аорти  
-від легеневого стовбура  
?  
Звідки починається ліва підключична артерія?  
+від дуги аорти  
-від плечоголовного стовбура  
-від висхідної частини аорти  
-від легеневого стовбура  
?  
Як підключична артерія виходить з грудної порожнини?  
+через верхню апертуру грудної клітки

-через перший міжребровий проміжок  
-через другий міжребровий проміжок  
-через міждрабинчастий простір  
?  
Яку назву мають гілки грудної частини аорти?  
+парієтальні та вісцеральні  
-передні та задні  
-поверхневі та глибокі  
-бічні та присередні  
?  
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"?  
+середня надниркова артерія  
-верхня брижова артерія  
-нижня брижова артерія  
-черевний стовбур  
?  
Яка із перерахованих гілок черевної аорти ~не відноситься~ до групи "парних вісцеральних"?  
+верхня брижова артерія  
-ниркова артерія  
-яєчкова (яєчниковка) артерія  
-середня надниркова артерія  
?  
Які судини утворились в результаті розгалудження аорти?  
+права та ліва спільні клубові артерії  
-зовнішня та внутрішня клубові артерії  
-права та ліва зовнішні клубові артерії  
-права та ліва внутрішні клубові артерії  
?  
Які судини утворюються при розгалудженні загальної клубової артерії?  
+зовнішня та внутрішня клубові артерії  
-передня та задня клубові артерії  
-верхня та нижня сідничні артерії

-зовнішня клубова та стегнова артерії?  
? Прямим продовженням якої із перерахованих артерій являється пахвова артерія?  
+підключичної артерії  
-плечоголовного стовбура  
-загальної сонної артерії  
-першої міжребрової артерії?  
? Яка із перерахованих артерій являється прямим продовженням пахвової артерії?  
+плечова артерія  
-глибока артерія плеча  
-ліктьова артерія  
-променева артерія?  
? На скільки відділів поділяють пахвову артерію?  
+на 3 відділи  
-на 2 відділи  
-на 4 відділи  
-на 5 відділів?  
? Де відбувається розгалуження плечової артерії на її кінцеві гілки?  
+в ліктьовій ямці на рівні шийки променевої кістки  
-на рівні дельтоподібної горбистості плечової кістки  
-на рівні нижнього краю великого грудного м'яза  
-на межі середньої та нижньої третини плеча?  
? Яка із перерахованих артерій являється однією з кінцевих гілок плечової артерії?  
+променева артерія  
-глибока артерія плеча  
-верхня ліктьова обхідна артерія  
-нижня ліктьова обхідна артерія?  
? Які із перерахованих артерій являються кінцевими гілками плечової артерії?  
+променева і ліктьова артерії  
-верхня ліктьова обхідна і нижня ліктьова обхідна артерії  
-променева обхідна і середня обхідна артерії  
-глибока артерія плеча і живильні артерії плеча?  
? Яку із перерахованих артерій передпліччя використовують для дослідження пульсу?  
+променеву артерію  
-ліктьову артерію

-передню міжкісткову артерію  
-задню міжкісткову артерію?  
? Стегнова артерія являється продовженням:  
+зовнішньої клубової артерії  
-внутрішньої клубової артерії  
-затульної артерії  
-пупкової артерії?  
? Яка із перерахованих артерій являється безпосереднім продовженням стегнової артерії?  
+підколінна артерія  
-низхідна колінна артерія  
-пронизні артерії  
-глибока стегнова артерія?  
? Як називаються прикінцеві гілки задньої великогомілкової артерії?  
+латеральна підшовова артерія та медіальна підшовова артерія  
-глибока підшовова артерія та дугоподібна артерія  
-тильна артерія стопи та глибока підшовова артерія  
-підшовові плеснові артерії?  
? Як називається продовження на стопу передньої великогомілкової артерії?  
+тильна артерія стопи  
-бічна заплеснова артерія  
-дугоподібна артерія  
-глибока підшовова артерія

**Заняття №12. Функціональна анатомія венозної і лімфатичної систем**

? На які групи поділяють вени верхньої кінцівки?  
+на поверхневі та глибокі вени  
-на бічні та присередні вени  
-на парієтальні та вісцеральні вени  
-на передні та задні вени?  
? 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?  
+пахвову вену  
-підключичну вену  
-головну вену (v. cephalica)  
-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 плечоголовну вену?  
? Яка із перерахованих венозних судин ~не відноситься~ до внутрішньочерепних притоків внутрішньої яремної вени?  
+язикова вена  
-пазухи твердої мозкової оболони  
-глибокі вени великого мозку  
-випускні вени?  
? Яка із перерахованих вен відноситься до позачерепних притоків внутрішньої яремної вени?  
+верхня щитоподібна вена  
-тім'яна випускна вена  
-соскоподібна випускна вена  
-очні вени?  
? Як утворюється верхня порожниста вена?  
+при злитті правої та лівої плечоголовних вен  
-при злитті правої та лівої підключичних вен  
-при злитті правої та лівої внутрішніх яремних вен  
-при злитті непарної та напівнепарної вен?  
? Куди впадає верхня порожниста вена?  
+в праве передсердя  
-в ліве передсердя  
-в лівий шлуночок  
-в правий шлуночок?  
? Яка із перерахованих вен впадає в верхню порожнисту вену?  
+непарна вена  
-півнепарна вена  
-додаткова півнепарна вена  
-права внутрішня грудна вена?  
? 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 непарну вену  
-в додаткову півнепарну вену  
-у внутрішню грудну вену  
-в верхню порожнисту вену  
?

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  
?

Як класифікуються лімфатичні судини нижньої кінцівки?  
+на поверхневі та глибокі  
-на передні та задні  
-на присередні та бічні  
-на парієтальні та вісцеральні  
?

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?  
+щитоподібна залоза  
-загруднинна залоза (тимус)  
-селезінка  
-червоподібний відросток  
?

Який із перерахованих органів відноситься до центральних органів імунної системи?  
+кістковий мозок  
-спинний мозок  
-довгастий 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?  
+селезінка  
-нирки  
-загруднинна залоза (тимус)  
-печінка  
?

Де знаходиться піднебінний мигдалик?  
+в мигдаликовій ямці м'якого піднебіння  
-в товщі м'якого піднебіння  
-в занижньощелепній ямці  
-в ділянці склепіння глотки  
?

Яка із перерахованих лімфатичних судин ~не впадає~ в правий венозний кут?  
+грудна протока  
-права лімфатична протока  
-правий яремний стовбур  
-правий бронхо-середостінний стовбур  
?

Яка із перерахованих судин є найбільшою і головною лімфатичною судиною тіла людини?  
+грудна протока  
-права лімфатична протока  
-правий поперековий стовбур  
-лівий підключичний стовбур

### **Заняття №13. Анатомія спинного мозку. Анатомія стовбура головного мозку. Мозочок.**

?  
Сіра речовина утворює:  
+кору великого мозку і мозочка, ядра головного і спинного мозку, стовпи спинного мозку  
-нейроглію  
-канатики спинного мозку  
-нервові волокна, пучки і провідні шляхи  
?

Біла речовина спинного мозку утворює:  
+канатики  
-стовпи

-роги  
-стовщення  
?  
Канатики спинного мозку утворені:  
+білою речовиною  
-сірою речовиною  
-нейроглією  
-тілами нейронів  
?

Які є канатики спинного мозку?  
+передній, бічний та задній  
-передній, задній та проміжний  
-медіальний, латеральний та серединний  
-правий, лівий та серединний  
?

Скільки всього є пар спинномозкових нервів?  
+31  
-21  
-12  
-5  
?

Скільки всього є сегментів спинного мозку?  
+31  
-21  
-12  
-5  
?

Сіра речовина спинного мозку утворює:  
+стовпи і роги  
-канатики і роги  
-канатики і стовпи  
-стовпи і провідні шляхи  
?

Сіра речовина спинного мозку утворена:  
+нейронами і їх сукупністю - ядрами  
-пучками нервових волокон  
-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 в спинному мозку на всьому його протязі?  
+передні та задні  
-передні, задні та бічні  
-латеральні та медіальні  
-верхні та нижні  
?

На якому рівні є бічні стовпи спинного мозку?

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

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

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

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

?

З яких нейронів складаються ядра переднього рогу спинного мозку?

+рухових

-чутливих

-вставних

-вегетативних симпатичних

?

З яких частин складається головний мозок?

+півкуль великого мозку, мозочка і стовбура мозку

-середнього та довгастого мозку

-кінцевого та проміжного мозку

?

I пара черепних нервів має назву:

+нюховий нерв

-зоровий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

Скільки є пар черепних нервів?

+12

-31

-10

-7

?

II пара черепних нервів має назву:

+зоровий нерв

-нюховий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

III пара черепних нервів має назву:

+окоруховий нерв

-зоровий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

IV пара черепних нервів має назву:

+блоковий нерв

-зоровий нерв

-трійчастий нерв

-додатковий нерв

?

V пара черепних нервів має назву:

+тричастий нерв

-додатковий нерв

?

VI пара черепних нервів має назву:

+тричастий нерв

-додатковий нерв

?

+тричастий нерв

-зоровий нерв

-лицевий нерв

-додатковий нерв

?

VI пара черепних нервів має назву:

+відвідний нерв

-зоровий нерв

-лицевий нерв

-додатковий нерв

?

VII пара черепних нервів має назву:

+лицевий нерв

-зоровий нерв

-відвідний нерв

-додатковий нерв

?

VIII пара черепних нервів має назву:

+присінково-завитковий нерв

-зоровий нерв

-лицевий нерв

-блукаючий нерв

?

IX пара черепних нервів має назву:

+язикоглотковий нерв

-лицевий нерв

-блукаючий нерв

-присінково-завитковий нерв

?

X пара черепних нервів має назву:

+блукаючий нерв

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

-язикоглотковий нерв

?

XI пара черепних нервів має назву:

+додатковий нерв

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

-язикоглотковий нерв

?

XII пара черепних нервів має назву:

+під'язиковий нерв

-лицевий нерв

-присінково-завитковий нерв

-язикоглотковий нерв

?

Нюховий нерв - це:

+I пара черепних нервів

-II пара черепних нервів

-IV пара черепних нервів

-VI 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:

+IV пара черепних нервів

-II пара черепних нервів

-V пара черепних нервів

-VI пара черепних нервів

?

Трійчастий нерв - це:

+V пара черепних нервів

-II пара черепних нервів

-VII 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:

+VIII пара черепних нервів

-II пара черепних нервів

-IX пара черепних нервів

-VI пара черепних нервів

?

Язикоглотковий нерв - це:

+IX пара черепних нервів

-XII пара черепних нервів

-X пара черепних нервів

-VI пара черепних нервів

?

Блукаючий нерв - це:

+X пара черепних нервів

-XII пара черепних нервів

-XI пара черепних нервів

-V 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:

+XII пара черепних нервів

-X пара черепних нервів

-XI пара черепних нервів  
-VII пара черепних нервів  
?  
Що є порожниною півкуль великого мозку?  
+I та II шлуночки  
-III шлуночок  
-сільвіїв водопровід  
-IV шлуночок  
?  
I та II шлуночки є порожниною:  
+півкуль великого мозку  
-проміжного мозку  
-середнього мозку  
-заднього мозку  
?  
З яких частин складається мозочок?  
+з двох півкуль і черв'яка  
-з клаптиково-вузликової, передньої та задньої  
-кори мозочка та "дерева життя"  
-з двох півкуль та мозочкових ніжок  
?  
Середні ніжки мозочка зв'язують:  
+міст з мозочком  
-півкулі великого мозку з мозочком  
-мозочок із середнім мозком і таламусом  
-довгастий мозок з мозочком  
?  
Міст з мозочком зв'язаний:  
+середніми ніжками мозочка  
-верхніми ніжками мозочка  
-нижніми ніжками мозочка  
-ніжками клаптика клаптиково-вузликової частки мозочка  
?  
До середнього мозку належать:  
+чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку  
-таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус  
-таламус та ніжки мозку  
-піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка  
?  
До проміжного мозку належать:  
+таламус, епіталамус, метаталамус та гіпоталамус  
-таламус та ніжки мозку  
-піраміди, оливи та чотиригорбкова пластинка  
-чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку  
?  
Чотиригорбкова пластинка та ніжки мозку належать:  
+до середнього мозку

-до проміжного мозку  
-до довгастого мозку  
-до півкуль великого мозку  
?  
Шишкоподібна залоза виконує функцію:  
+внутрішньої секреції  
-зовнішньої секреції  
-вегетативної регуляції  
-центру екстрапірамідної системи  
?  
Шишкоподібна залоза має назву:  
+епіфіз  
-нейрогіпофіз  
-гіпоталамус  
-аденогіпофіз

#### **14. Будова кінцевого мозку. Локалізація функцій у корі головного мозку. Провідні шляхи головного та спинного мозку.**

?  
Які полюси є на кожній півкулі?  
+лобовий, потиличний та скроневий  
-лобовий, потиличний та острівцевий  
-лобовий, потиличний та тім'яний  
-тім'яний, потиличний та острівцевий  
?  
Що є порожниною лівої півкулі великого мозку?  
+I шлуночок  
-II шлуночок  
-III шлуночок  
-IV шлуночок  
?  
Що є порожниною правої півкулі великого мозку?  
+II шлуночок  
-I шлуночок  
-III шлуночок  
-IV шлуночок  
?  
I шлуночок є порожниною:  
+лівої півкулі  
-правої півкулі  
-проміжного мозку  
-середнього мозку  
?  
II шлуночок є порожниною:  
+правої півкулі  
-лівої півкулі  
-проміжного мозку  
-середнього мозку  
?  
Бічні шлуночки мають назву:

+I та II шлуночки  
-I та III шлуночки  
-II та III шлуночки  
-III та IV шлуночки  
?  
На які волокна поділяється біла речовина півкуль?  
+асоціативні, комісуральні та проєкційні  
-висхідні та низхідні  
-аферентні та еферентні  
?  
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  
?  
Підпавутинний простір розташований:  
+між павутинною та м'якою оболонками  
-між зовнішнім та внутрішнім листками твердої оболони  
-між твердою та павутинною оболонками  
-між твердою оболонкою та окістям кісток  
?  
В підпавутинному просторі знаходиться:  
+спинномозкова рідина  
-венозна кров  
-артеріальна кров  
-лімфа  
?  
В підпавутинних цистернах знаходиться:  
+спинномозкова рідина  
-венозна кров  
-артеріальна кров  
-лімфа  
-асоціативні та низхідні  
?  
Асоціативні волокна з'єднують:  
+ділянки кори однієї і тієї ж півкулі  
-кору правої та лівої півкулі  
-кору великого мозку з ядрами головного мозку  
-кору великого мозку з ядрами спинного мозку  
?  
Комісуральні волокна з'єднують:  
+кору правої та лівої півкуль

-кору великого мозку з ядрами головного мозку  
-кору великого мозку з ядрами спинного мозку  
-ділянки кори однієї і тієї ж півкулі  
?  
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  
?  
Ділянки кори однієї і тієї ж півкулі з'єднують:  
+асоціативні волокна  
-комісуральні волокна  
-проекційні волокна  
-аферентні волокна  
?  
Кору правої та лівої півкуль з'єднують:  
+комісуральні волокна  
-асоціативні волокна  
-проекційні волокна  
-аферентні волокна  
?  
Кору великого мозку з ядрами головного і спинного мозку з'єднують:  
+проекційні волокна  
-комісуральні волокна  
-асоціативні волокна  
-аферентні волокна  
?  
Проекційні провідні шляхи поділяються на:  
+висхідні (чутливі) та низхідні (рухові)  
-аферентні (рухові) та еферентні (чутливі)  
-висхідні (рухові) та низхідні (чутливі)  
-пропріоцептивні та екстрапірамідні

### **Заняття №15. Анатомія черепних нервів**

?  
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:  
+комплексу відростків нервових клітин, які оточені сполучнотканинними оболонками  
-нейронів і їх аксонів  
-нейронів і їх дендритів  
-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:  
+рухові, чутливі та змішані  
-тільки змішані  
-тільки чутливі та вегетативні  
-тільки рухові та чутливі  
?  
Нюховий нерв - це:  
+I пара черепних нервів  
-II пара черепних нервів  
-IV пара черепних нервів  
-VI 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:  
+IV пара черепних нервів  
-II пара черепних нервів  
-V пара черепних нервів  
-VI пара черепних нервів  
?  
Трійчастий нерв - це:  
+V пара черепних нервів  
-II пара черепних нервів  
-VII 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:  
+VIII пара черепних нервів  
-II пара черепних нервів  
-IX пара черепних нервів  
-VI пара черепних нервів  
?  
Язикоглотковий нерв - це:  
+IX пара черепних нервів  
-XII пара черепних нервів  
-X пара черепних нервів  
-VI пара черепних нервів  
?  
Блукаючий нерв - це:  
+X пара черепних нервів  
-XII пара черепних нервів  
-XI пара черепних нервів  
-V 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:  
+XII пара черепних нервів  
-X пара черепних нервів  
-XI пара черепних нервів  
-VII пара черепних нервів  
?  
I пара черепних нервів має назву:  
+нюховий нерв  
-зоровий нерв  
-трійчастий нерв  
-додатковий нерв  
?  
Скільки є пар черепних нервів?  
+12  
-31  
-10  
-7  
?  
II пара черепних нервів має назву:  
+зоровий нерв  
-нюховий нерв  
-трійчастий нерв  
-додатковий нерв  
?

III пара черепних нервів має назву:

- +окоруховий нерв
- зоровий нерв
- трійчастий нерв
- додатковий нерв
- ?

IV пара черепних нервів має назву:

- +блоковий нерв
- зоровий нерв
- трійчастий нерв
- додатковий нерв
- ?

V пара черепних нервів має назву:

- +трійчастий нерв
- зоровий нерв
- лицевий нерв
- додатковий нерв
- ?

VI пара черепних нервів має назву:

- +відвідний нерв
- зоровий нерв
- лицевий нерв
- додатковий нерв
- ?

VII пара черепних нервів має назву:

- +лицевий нерв
- зоровий нерв
- відвідний нерв
- додатковий нерв
- ?

VIII пара черепних нервів має назву:

- +присінково-завитковий нерв
- зоровий нерв
- лицевий нерв
- блукаючий нерв
- ?

IX пара черепних нервів має назву:

- +язикоглотковий нерв
- лицевий нерв
- блукаючий нерв
- присінково-завитковий нерв
- ?

X пара черепних нервів має назву:

- +блукаючий нерв
- лицевий нерв
- присінково-завитковий нерв
- язикоглотковий нерв
- ?

XI пара черепних нервів має назву:

- +додатковий нерв
- лицевий нерв
- присінково-завитковий нерв
- язикоглотковий нерв

?

XII пара черепних нервів має назву:

- +під'язиковий нерв
- лицевий нерв
- присінково-завитковий нерв
- язикоглотковий нерв
- ?

Трійчастий нерв має такі волокна:

- +рухові та чутливі
- чутливі та вегетативні
- рухові та парасимпатичні
- рухові, чутливі та парасимпатичні
- ?

Які волокна приєднуються до трійчастого нерва?

- +парасимпатичні волокна від окорухового, лицевого та язико-глоткового нервів
- парасимпатичні волокна від окорухового, язико-глоткового та блукаючого нервів
- симпатичні волокна від окорухового, лицевого та язико-глоткового нервів
- симпатичні волокна від блукаючого нерва
- ?

Назвіть першу гілку трійчастого нерва:

- +очний нерв
- верхньощелепний нерв
- нижньощелепний нерв
- окоруховий нерв
- ?

Назвіть другу гілку трійчастого нерва:

- +верхньощелепний нерв
- нижньощелепний нерв
- окоруховий нерв
- очний нерв
- ?

Назвіть третю гілку трійчастого нерва:

- +нижньощелепний нерв
- окоруховий нерв
- очний нерв
- верхньощелепний нерв
- ?

Назвіть гілки очного нерва:

- +лобовий, носовий та слезовий нерви
- підчочномковий і виличний нерви та вузлові гілки
- нижній комірковий, язиковий та вушно-скроневий нерви
- лобовий, верхній та нижній коміркові нерви
- ?

Назвіть гілки верхньощелепного нерва:

- +підчочномковий і виличний нерви та вузлові гілки
- нижній комірковий, язиковий та вушно-скроневий нерви
- лобовий, верхній та нижній коміркові нерви
- лобовий, носовий та слезовий нерви
- ?

VII пара черепних нервів має назву:

- +лицевий нерв
- язико-глотковий нерв
- блукаючий нерв
- додатковий нерв
- ?

IX пара черепних нервів має назву:

- +язико-глотковий нерв
- блукаючий нерв
- додатковий нерв
- лицевий нерв
- ?

X пара черепних нервів має назву:

- +блукаючий нерв
- додатковий нерв
- лицевий нерв
- язико-глотковий нерв
- ?

XI пара черепних нервів має назву:

- +додатковий нерв
- лицевий нерв
- язико-глотковий нерв
- блукаючий нерв
- ?

VII пара черепних нервів має такі волокна:

- +рухові, смакові та парасимпатичні
- чутливі та вегетативні
- рухові та парасимпатичні
- рухові, чутливі та симпатичні
- ?

Язико-глотковий нерв має такі волокна:

- +рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні
- чутливі та вегетативні
- рухові та парасимпатичні
- рухові, чутливі та симпатичні
- ?

Блукаючий нерв має такі волокна:

- +рухові, чутливі, смакові та парасимпатичні
- чутливі та вегетативні
- рухові та парасимпатичні
- рухові, чутливі та симпатичні

?

Додатковий нерв має такі волокна:

- +рухові
- 
- чутливі
- рухові та парасимпатичні
- рухові, чутливі та парасимпатичні

?

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

?

Які частини має блукаючий нерв?

- +головну, шийну, грудну та черевну
- шийну, грудну, черевну та тазову
- тільки головний та шийний
- тільки шийний та грудний

?

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

?

Язикові гілки від під'язикового нерва іннервують:

- +м'язи язика
- смакову чутливість передніх 2/3 язика
- смакову чутливість корня язика і задньої стінки глотки
- смакову та загальну чутливість задньої 1/3 язика

**Заняття №16. Анатомія спинномозкових нервів. Вегетативна (автономна) нервова система**

?

Скільки всього є пар спинномозкових нервів?

- +31
- 21
- 12
- 5

?

Який за складом волокон є спинномозковий нерв?

- +змішаний
- чутливий
- 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
- центральними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- периферійними відростками чутливих псевдоуніполярних нейронів спинномозкових вузлів
- дендритами рухових нейронів передніх стовпів

?

Чим утворені задні корінці спинномозкових нервів?

- +центральними 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?

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

?

Чим утворені спинномозкові вузли?

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

?

Які відростки мають чутливі псевдоуніполярні нейрони спинномозкових вузлів?

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

?

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

?

В складі передніх корінців спинномозкових нервів на рівні CVIII - LII виходять:

+аксони моторних клітин передніх рогів та аксони симпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку  
-центральні відростки псевдоуніполярних клітин спинномозкового вузла  
-периферійні відростки псевдоуніполярних клітин спинномозкового вузла та аксони рухових ядер  
-дендрити мотонейронів, дендрити бічно-проміжного ядра та дендрити парасимпатичних ядер  
?

Білі сполучні гілки утворені:  
+аксонами симпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку CVIII - LII  
-постгангліонарними симпатичними волокнами від вузлів симпатичного стовбура  
-периферійними відростками псевдоуніполярних клітин спинномозкового вузла  
-аксонами парасимпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку CVIII - LII  
?

Сірі сполучні гілки утворені:  
+постгангліонарними симпатичними волокнами від вузлів симпатичного стовбура  
-периферійними відростками псевдоуніполярних клітин спинномозкового вузла  
-аксонами парасимпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку CVIII - LII  
-аксонами симпатичних нейронів бічних рогів спинного мозку CVIII - LII  
?

Білі сполучні гілки мають волокна:

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

Сірі сполучні гілки мають волокна:

+постгангліонарні симпатичні  
-прегангліонарні симпатичні  
-прегангліонарні парасимпатичні  
-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 CI - 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 CI - SII  
-йдуть у хребтовий канал та іннервують оболонки спинного мозку  
-з'єднують спинномозкові нерви з вузлами симпатичного стовбура на рівні CVIII - LII  
?

Кожен спинномозковий нерв ділиться на:

+передню, задню та оболонну гілки  
-передню, задню, оболонну та білу сполучну гілки  
-передню, задню, оболонну та сіру сполучну гілки  
-передню, задню, сіру сполучну та білу сполучну гілки  
?

Спинномозковий нерв CVIII - LII ділиться на:

+передню, задню, оболонну та білу сполучну гілки  
-передню, задню, оболонну та сіру сполучну гілки  
-передню, задню, сіру сполучну та білу сполучну гілки  
-передню, задню та оболонну гілки  
?

Передні гілки спинномозкових нервів:

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

?

Передні гілки яких спинномозкових нервів не утворюють сплетень?

+грудних  
-шийних  
-поперекових  
-крижових  
?

Плечове сплетення утворено:

+передніми гілками CV - CVIII і частиною передньої гілки TI  
-задніми гілками CV - CVIII і частиною задньої гілки TI  
-задніми гілками CI - CVIII і частиною задньої гілки TI  
-передніми гілками CI - CVIII і частиною передньої гілки TI  
?

Які частини має плечове сплетення?

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

Поперекове сплетення утворено:

+передніми гілками LI - LIII і частиною передньої гілки TXII та LIV  
-задніми гілками LI - LIII і частиною задньої 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

## Заняття №17. Анатомія органів чуття

?

Орган зору сприймає:

+світло  
-смак їжі  
-зміни положення тіла в просторі  
-запахи

?  
Орган слуху сприймає:  
+звук  
-світло  
-запахи  
-смак їжі  
?  
Спеціальні чутливі прилади слизової оболонки язика сприймають:  
+смак їжі  
-світло  
-звук  
-зміни положення тіла в просторі  
?  
Орган нюху сприймає:  
+запахи  
-світло  
-язук  
-смак їжі  
?  
Орган рівноваги сприймає:  
+зміни положення тіла в просторі  
-біль та температуру  
-дотик та тиск  
-світло  
?  
До оболонок очного яблука належать всі оболонки, ~окрім~:  
+м'язової  
-фіброзної  
-судинної  
-чутливої  
?  
До ядра очного яблука належить все, ~окрім~:  
+рогівки  
-водянистої вологи  
-кришталіка  
-склистого тіла  
?  
Передня частина фіброзної оболонки очного яблука має назву:  
+рогівка  
-війкове тіло  
-сітківка  
-склера  
?  
Задня частина фіброзної оболонки очного яблука має назву:  
+склера  
-рогівка  
-кришталік  
-сітківка  
?  
Вушна раковина та зовнішній слуховий прохід належать до:  
+зовнішнього вуха

-середнього вуха  
-внутрішнього вуха  
-переднього вуха  
?  
Барабанна порожнина з соскоподібними комірками та слухова труба належать до:  
+середнього вуха  
-зовнішнього вуха  
-внутрішнього вуха  
-переднього вуха  
?  
До слухових кісточок "не відноситься":  
+завитка  
-молоточок  
-коваделко  
-стремінце  
?  
Які подразнення сприймають рецептори шкіри?  
+больові, температурні і тактильні  
-пропріоцептивні  
-вестибулярні  
-смакові  
?  
Частинами судинної оболонки є всі, ~окрім~:  
+рогівки  
-власної судинної оболонки  
-війкового тіла  
-райдужки  
?  
Задня частина судинної оболонки очного яблука має назву:  
+власна судинна оболонка  
-райдужка  
-сітківка  
-рогівка  
?  
Середній потовщений відділ судинної оболонки очного яблука має назву:  
+війкове тіло  
-райдужка  
-рогівка  
-склера  
?  
Передня частина судинної оболонки має назву:  
+райдужка  
-рогівка  
-сітківка  
-кришталік  
?  
Отвір в центрі райдужки має назву:  
+зіниця  
-кришталік  
-лімб

-війкове коло  
?  
Внутрішня (чутлива) оболонка очного яблука має назву:  
+сітківка  
-райдужка  
-склера  
-рогівка  
?  
Водяниста волога утворюється:  
+судинами війкового тіла  
-судинами райдужки  
-волокнами війкового пояса  
-склистим тілом  
?  
Кришталік має форму:  
+двооякоопуклої лінзи  
-двоояковігнутої лінзи  
-опукловігнутої лінзи  
-кулі  
?  
Здатність кришталіка змінювати свою кривизну, має назву:  
+акомодація  
-астигматизм  
-конвергенція  
-міопія  
?  
III пара черепних нервів має назву:  
+n. oculomotorius  
-n. ophthalmicus  
-n. opticus  
-n. abducens  
?  
IV пара черепних нервів має назву:  
+n. trochlearis  
-n. opticus  
-n. trigeminus  
-n. abducens  
?  
VI пара черепних нервів має назву:  
+n. abducens  
-n. opticus  
-n. ophthalmicus  
-n. accessorius  
?  
Вушна раковина та зовнішній слуховий прохід належать до:  
+зовнішнього вуха  
-середнього вуха  
-внутрішнього вуха  
-переднього вуха  
?  
Барабанна порожнина з соскоподібними комірками та слухова труба належать до:  
+середнього вуха  
-зовнішнього вуха  
-внутрішнього вуха

-переднього вуха

?

До слухових кісточок "не відноситься":

+завитка

-молоточок

-коваделко

-стремінце

?

Які подразнення сприймають рецептори шкіри?

+больові, температурні і тактильні

-пропріоцептивні

-вестибулярні

-смакові