

Заняття N 12. "З'єднання кісток нижньої кінцівки".

! Чим утворений крижово-клубовий суглоб?
вушкоподібними поверхнями крижової та клубової кісток
#бічними частиними крижової та клубової кісток
горбистостями крижової та клубової кісток
основою крижової кістки та вушкоподібною поверхнею клубової кістки

!1 До яких суглобів за класифікацією належить крижово-клубовий суглоб?
простий, плоский, конгруентний, малорухомий
#простий, чашоподібний, інконгруентний
складний, двовиростковий, комплексний
складний, плоский, комбінований

! Якими зв'язками укріплюється крижово-клубовий суглоб?
передніми, задніми та міжкістковими крижово-клубовими зв'язками, клубово-поперековою зв'язкою
#медіальними та латеральними крижово-клубовими зв'язками
верхніми та нижніми крижово-клубовими зв'язками
крижово-горбовою і крижово-остьовою зв'язками

!1 Як називаються зв'язки, що знаходяться між горбистістю крижової та клубової кісток?
міжкісткові крижово-клубові зв'язки
#передні крижово-клубові зв'язки
крижово-горбова зв'язка
задні крижово-клубові зв'язки

!2 До синдесмозів таза відносяться:
крижово-горбова і крижово-остьова зв'язки, затульна перетинка
#дорзальна крижово-клубова та крижово-горбова зв'язки
клубово-поперекова зв'язка та затульна перетинка
вентральна крижово-клубова та крижово-остьова зв'язки

! Які кістки з'єднує лобковий симфіз?
лобкові кістки (праву і ліву)
#сідничні кістки з лобковими
клубові кістки з лобковими
сідничні кістки (праву і ліву)

! До якого виду з'єднань належить лобковий симфіз?
напівсуглоб
#суглоб
синхондроз
синостоз

!1 Який анатомічний утвір знаходиться між симфізними поверхнями лобкових кісток?
міжлобковий диск
#міжлобковий меніск
міжлобкова губа
міжлобкова зв'язка

! Які зв'язки укріплюють лобковий симфіз?
верхня та нижня лобкові зв'язки
#верхня лобкова та крижово-горбова зв'язки
крижово-горбова і крижово-остьова зв'язки
нижня лобкова та міжлобкова зв'язки

! Чим утворений підлобковий кут лобкового симфізу?
нижніми гілками правої і лівої лобкових кісток та нижньою лобковою зв'язкою
#нижніми гілками правої і лівої лобкових кісток та верхньою лобковою зв'язкою
верхніми гілками правої і лівої лобкових кісток та верхньою лобковою зв'язкою
верхніми та нижніми гілками лобкових кісток

! Які відділи має таз?

великий таз та малий таз
#верхній та великий таз
нижній та малий таз
великий та середній таз

!1 Що є межею між великим та малим тазом?

погранична лінія
#анатомічна кон'югата
проміжна лінія
дугоподібна лінія

!1 Через які анатомічні структури проходить погранична лінія?

через мис крижової кістки, дугоподібну лінію клубових кісток, гребені лобкових кісток та верхній край лобкового симфізу
#через мис крижової кістки, проміжну лінію клубових кісток та нижній край лобкового симфіза
через мис крижової кістки, нижню сідничну лінію клубових кісток та верхній край лобкового симфіза
через мис крижової кістки, нижню та верхню сідничні лінії клубових кісток та верхній край лобкового симфіза

! Що є входом в порожнину малого таза?

верхній отвір тазу, обмежений пограничною лінією
#верхній отвір таза, обмежений проміжною лінією
нижній отвір таза, обмежений дугоподібною лінією
верхній отвір таза, обмежений верхньою сідничною лінією

! Якими кістками обмежений великий таз з боків?

крилами клубових кісток
#V поперековим хребцем і клубово-поперековими зв'язками
лобковим симфізом
сідничними кістками

! Якими кістками обмежений великий таз ззаду?

V поперековим хребцем і клубово-поперековими зв'язками
#лобковим симфізом
сідничними кістками
крилами клубових кісток

! Що є виходом з порожнини малого таза?

нижній отвір тазу
#верхній отвір тазу
затульний отвір
великий сідничний отвір

! Чим обмежений нижній отвір тазу ззаду?

куприковою кісткою
#мисом крижової кістки
V поперековим хребцем
верхівкою крижової кістки

! Чим обмежений з боків нижній отвір тазу?

крижово-горбовими зв'язками, сідничними горбами, гілками сідничних кісток, нижніми гілками лобкових кісток
#крижово-остьовими зв'язками, верхньою і нижньою гілками лобкових кісток
нижніми гілками лобкових кісток і лобковим симфізом
дугоподібною лінією клубових кісток

! Чим обмежений спереду нижній отвір тазу?

нижнім краєм лобкового симфіза
#верхнім краєм лобкового симфіза
гілками сідничних кісток
крижово-горбовою зв'язкою

! Чим обмежена задня стінка малого тазу?

тазовою поверхнею крижової кістки і куприка
#тілом V поперекового хребця
основкою та верхівкою крижової кістки

дорсальною поверхнею крижової кістки

! Чим обмежена передня стінка порожнини малого тазу?
нижніми і верхніми гілками лобкових кісток та лобковим
симфізом
#гілками сідничних кісток
тілом лобкових кісток
основою крижової кістки

! Чим обмежена з боків порожнина малого тазу?
сідничними і клубовими кістками разом із затульною перетинкою
#крилами клубових кісток
внутрішньою поверхнею крижової кістки
гілками лобкових та сідничних кісток

!1 Яку анатомічну структуру закриває затульна
перетинка (мембрана)?
затульний отвір
#малий сідничний отвір
великий сідничний отвір
верхній отвір таза

!1 Який анатомічний утвір обмежує затульна мембрана
та затульна борозна?
затульний канал
#великий сідничний отвір
малий сідничний отвір
нижній отвір таза

! Чим обмежений великий сідничний отвір?
крижово-остьовою зв'язкою та великою сідничною вирізкою
#крижово-остьовою зв'язкою та малою сідничною вирізкою
крижово-горбовою та крижово-остьовою зв'язками і малою
сідничною вирізкою
затульною мембраною та затульною борозною

! Чим обмежений малий сідничний отвір?
крижово-горбовою і крижово-остьовою зв'язками
та малою сідничною вирізкою
#крижово-остьовою зв'язкою та великою сідничною вирізкою
крижово-остьовою зв'язкою та затульним отвором
нижньою лобковою зв'язкою та малою сідничною вирізкою

!2 Як називається розмір таза, що знаходиться між мисом
крижової кістки та верхньою точкою лобкового
симфізу і скільки він дорівнює?
анатомічна кон'югата, дорівнює 11,5 см
#поперечний діаметр входу в малий таз, 13 см
прямий розмір виходу з порожнини малого таза, 9 - 11 см
прямий розмір входу в малий таз (справжня або гінекологічна
кон'югата), дорівнює 11 см

!2 Як називається розмір таза, що знаходиться між мисом
крижової кістки та найбільш виступаючою точкою лобкового
симфізу і скільки він дорівнює?
прямий розмір входу в малий таз (справжня або гінекологічна
кон'югата), дорівнює 11 см
#анатомічна кон'югата, дорівнює 11,5 см
поперечний діаметр входу в малий таз, 13 см
прямий розмір виходу з порожнини малого таза, 9 - 11 см

!1 Між якими анатомічними утворами знаходиться поперечний
діаметр входу в малий таз і скільки він дорівнює?
між найбільш віддаленими точками пограничної лінії,
дорівнює 13 см
#між верхівкою куприка та нижнім краєм лобкового симфіза
дорівнює 9 - 11 см
між внутрішніми краями сідничних горбів, дорівнює 11 см
між мисом крижової кістки і верхнім краєм лобкового симфіза,

дорівнює 11,5 см

!2 Як називається розмір малого таза, що знаходиться між верхівкою куприка та нижнім краєм лобкового симфіза і скільки він дорівнює?

прямий виходу з порожнини малого таза,
дорівнює 9 - 11 см

#поперечний діаметр виходу з порожнини малого таза,
дорівнює 11 см

справжня або гінекологічна кон'югата, дорівнює 11 см
анатомічна кон'югата, дорівнює 11,5 см

!2 Між якими анатомічними утворами знаходиться поперечний розмір виходу з порожнини малого таза і скільки він дорівнює?

між внутрішніми краями сідничних горбів, дорівнює 11 см
#між найбільш віддаленими точками пограничної лінії,
дорівнює 13 см

між верхівкою куприка та нижнім краєм лобкового симфіза,
дорівнює 9 - 11 см

між мисом крижової кістки і верхнім краєм лобкового симфіза,
дорівнює 11,5 см

!1 Як називається розмір таза, що знаходиться між двома верхніми передніми клубовими остями і скільки він дорівнює?

distantia interspinosa, дорівнює 25 - 27 см

#distantia intercrystalis, дорівнює 28 - 30 см

distantia interspinosa, дорівнює 20 - 21 см

distantia intercrystalis, дорівнює 32 - 33 см

!2 Як називається розмір таза, що знаходиться між найбільш віддаленими точками крил клубових кісток і скільки він дорівнює?

distantia intercrystalis, дорівнює 28 - 30 см

#distantia interspinosa, дорівнює 25 - 27 см

distantia interspinosa, дорівнює 20 - 21 см

distantia intertrochanterica, дорівнює 31 - 33 см

!1 Скільки см становить анатомічна кон'югата?

11,5

#11

12

13

!1 Скільки см становить справжня (гінекологічна) кон'югата?

11

#11,5

12

13

!1 Скільки см становить поперечний діаметр входу в малий таз?

13

#11

12

11,5

!1 Скільки см становить прямий діаметр виходу з малого таза?

9-11

#15

12

13

!1 Скільки см становить поперечний діаметр виходу з малого таза?

11

#15

12

13

!1 Скільки см становить косий діаметр входу в малий таз?

12
#11
11,5
13

!2 Як називається розмір таза, що знаходиться між великими вертлюгами стегнових кісток і скільки він дорівнює?

distantia intertrochanterica, дорівнює 31 - 33 см

#distantia interspinosa, дорівнює 25 - 27 см

distantia interspinosa, дорівнює 20 - 21 см

distantia intercrystalis, дорівнює 28 - 30 см

!2 Як називається розмір малого таза, що проходить від крижово-клубового суглоба до клубово-лобкового підвищення протилежного боку і скільки він дорівнює?

косий діаметр, дорівнює 12 см

#поперечний діаметр виходу з порожнини малого таза,
дорівнює 11 см

справжня або гінекологічна кон`югата, дорівнює 11 см

анатомічна кон`югата, дорівнює 11,5 см

!1 Скільки см становить distantia interspinosa?

25-27

#28-30

31-33

9-11

!1 Скільки см становить distantia intercrystalis?

28-30

#25-27

31-33

9-11

!1 Скільки см становить distantia intertrochanterica?

31-33

#25-27

28-30

9-11

! Які суглобові поверхні утворюють кульшовий суглоб?

півмісяцева поверхня кульшової западини та суглобова

поверхня головки стегнової кістки

#ямка кульшової западини та головка стегнової кістки

вирізка кульшової западини та великий вертлюг стегнової кістки

півмісяцева поверхня кульшової западини та великий і малий

вертлюги стегнової кістки

!1 До яких суглобів за класифікацією належить кульшовий суглоб?

простий, конгруентний, чашоподібний

#простий, інконгруентний, кулястий

складний, комплексний, двовиростковий

складний, комбінований, блокоподібний

! Які додаткові елементи є в кульшовому суглобі?

кульшова губа

#суглобовий диск

латеральний кульшовий меніск

медіальний кульшовий меніск

! Які зв`язки знаходяться в порожнині кульшового суглоба?

поперечна зв`язка кульшової западини та зв`язка головки

стегнової кістки

#коловий пояс, клубово-стегнова зв`язка

поперечна зв`язка кульшової западини, коловий пояс

та лобково-стегнова зв`язка

зв`язка головки стегнової кістки та сіднично-стегнова

зв`язка

!1 Які позасуглобові зв'язки є в кульшовому суглобі?
клубово-стегнова, лобково-стегнова та сідничо-стегнова
зв'язки, коловий пояс

#клубово-стегнова та поперечна зв'язка кульшової западини
лобково-стегнова та зв'язка головки стегнової кістки
сідничо-стегнова, коловий пояс та поперечна зв'язка
кульшової западини

! Яка зв'язка кульшового суглоба є найміцнішою?
клубово-стегнова зв'язка
#лобково-стегнова зв'язка
сідничо-стегнова зв'язка
коловий пояс

!1 Які рухи навколо фронтальної осі відбуваються в
кульшовому суглобі?
згинання та розгинання
#відведення та приведення
обертання стегна
колові рухи

!1 Які рухи навколо сагітальної осі відбуваються
в кульшовому суглобі?
відведення та приведення
#згинання та розгинання
обертання стегна
колові рухи

!1 Які рухи навколо вертикальної осі відбуваються
в кульшовому суглобі?
обертання стегна
#колові рухи
згинання та розгинання
відведення та приведення

! Які кістки беруть участь в утворенні колінного суглоба?
стегнова, великогомілкова кістки та наколінок
#стегнова, великогомілкова та малогомілкова кістки, наколінок
стегнова та великогомілкова кістки
стегнова, великогомілкова та малогомілкова кістки

!1 Які суглобові поверхні стегнової кістки беруть участь
в утворенні колінного суглоба?
присередній і бічний виростки та наколінкова поверхня
#присередній та бічний виростки і підколінна поверхня
присередній виросток та головка стегнової кістки
бічний виросток, наколінкова та підколінна поверхні

!2 Які суглобові поверхні великогомілкової кістки беруть участь в утворенні
колінного суглоба?
верхні суглобові поверхні латерального і медіального виростків
#присередня та бічна суглобові поверхні присереднього виростка
нижні суглобові поверхні великогомілкової кістки
суглобові поверхні переднього та заднього міжвиросткових полів

!1 До яких суглобів за класифікацією належить колінний
суглоб?
складний, інконгруентний, комплексний, двовиростковий
#складний, конгруентний, комбінований, еліпсоподібний
простий, інконгруентний, комплексний, двовиростковий
простий, конгруентний, комплексний, кулястий

!1 За допомогою яких анатомічних структур збільшується
конгруентність суглобових поверхонь колінного суглоба?
присереднього та бічного фіброзно-хрящових менісків
#внутрішньосуглобового диска
верхнього та нижнього фіброзно-хрящових менісків
внутрішньосуглобових зв'язок

!1 Який із менісків колінного суглоба є вужчим і має півмісяцеву форму?
присередній
#бічний
верхній
нижній

!1 Які анатомічні структури в колінному суглобі з'єднує поперечна зв'язка коліна?
бічний та присередній меніски
#суглобові поверхні стегнової кістки та наколінка
суглобові поверхні стегнової кістки та присереднього меніска
суглобові поверхні стегнової кістки та бічного меніска

!1 Які синовіальні складки є в колінному суглобі?
парні крилоподібні складки та непарна піднаколінкова складка
#парні крилоподібні та підколінні складки
парні бічні та присередні складки
парні верхні та нижні складки

!1 Які зв'язки колінного суглоба відносяться до внутрішньосуглобових?
поперечна зв'язка коліна, передня та задня схрещені зв'язки
#поперечна зв'язка коліна та коса підколінна зв'язка
передня та задня схрещені зв'язки і дугоподібна підколінна зв'язка
передня та задня схрещені зв'язки та зв'язка наколінка

!1 Які внутрішньосуглобові утвори є в колінному суглобі?
латеральний та медіальний меніски, поперечна зв'язка коліна, передня та задня схрещені зв'язки
#диск, поперечна зв'язка коліна та коса підколінна зв'язка
верхній та нижній меніски, передня та задня схрещені зв'язки і дугоподібна підколінна зв'язка
суглобова губа, передня та задня схрещені зв'язки та зв'язка наколінка

!1 Які зв'язки належать до позасуглобових зв'язок колінного суглоба?
малогомілкова та великогомілкова обхідні зв'язки, коса та дугоподібна підколінні зв'язки, зв'язка наколінка, присередній та бічний тримачі наколінка
#малогомілкова та великогомілкова бічні зв'язки, передня та задня схрещені зв'язки
коса та дугоподібна підколінні зв'язки, поперечна зв'язка коліна, зв'язка наколінка
присередній та бічний тримачі наколінка, зв'язка наколінка, передня та задня схрещені зв'язки

!1 Якими зв'язками укріплюється капсула колінного суглоба ззаду?
косою та дугоподібною підколінними зв'язками
#передньою та задньою схрещеними зв'язками
малогомілковою та великогомілковою обхідними зв'язками
поперечною зв'язкою коліна, присереднім та бічним тримачами наколінка

!1 Чим укріплюється капсула колінного суглоба спереду?
сухожилком чотириголового м'яза стегна (зв'язкою наколінка)
#бічним та присереднім меніском
косою та дугоподібною підколінними зв'язками
сухожилком двоголового м'яза стегна

!1 Як називаються зв'язки, які є частиною сухожилка чотириголового м'яза стегна?
присередній та бічний тримачі наколінка та зв'язка наколінка
#коса та дугоподібна підколінні зв'язки
малогомілкова та великогомілкова обхідні зв'язки
поперечна зв'язка коліна та зв'язка наколінка

!1 Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться вище від наколінка?
наднаколінкова сумка
#підпідколінний закуток

глибока піднаколінкова сумка
переднаколінкова сумка

!1 Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться нижче від наколінка?
глибока піднаколінкова сумка
#підпідколінний закуток
переднаколінкова сумка
наднаколінкова сумка

!1 Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться спереду від наколінка?
переднаколінкова сумка
#підпідколінний закуток
наднаколінкова сумка
глибока піднаколінкова сумка

!1 Яка синовіальна сумка колінного суглоба знаходиться ззаду від суглоба?
підпідколінний закуток
#наднаколінкова сумка
глибока піднаколінкова сумка
переднаколінкова сумка

!1 Які рухи можливі в колінному суглобі навколо фронтальної осі?
згинання та розгинання
#відведення та приведення
обертання
колові рухи

!1 За яких умов можливі рухи в колінному суглобі навколо вертикальної осі?
при згинанні в колінному суглобі можливі обертові рухи
#при розгинанні в колінному суглобі можливі обертові рухи
при згинанні в колінному суглобі можливі колові рухи
при згинанні в колінному суглобі можливо приведення та відведення

!1 Які зв'язки колінного суглоба при повному його розгинанні натягуються?
малогомілкова та великогомілкова обхідні зв'язки
#коса та дугоподібна підколінні зв'язки
поперечна зв'язка коліна та зв'язка наколінка
зв'язка наколінка, присередній та бічний тримачі наколінка

!2 В утворенні якого з'єднання беруть участь головка малогомілкової кістки та суглобова малогомілкова поверхня великогомілкової кістки?
міжгомількового суглоба
#колінного суглоба
дистального міжгомількового синдесмоза
надп'яtkово-гомількового суглоба

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься міжгомільковий суглоб?
простий, плоский, конгруентний
#простий, кулястий, інконгруентний
складний, двовиростковий, комплексний
складний, плоский, комбінований

!1 Які рухи можливі у міжгомільковому суглобі?
це малорухомий суглоб (сковзання)
#згинання та розгинання
колові рухи
обертальні рухи

! Які зв'язки укріплюють міжгомільковий суглоб?
передня та задня зв'язки головки малогомілкової кістки
#передня та задня велико-малогомілкові зв'язки
бокові зв'язки
присередні зв'язки

! Як з'єднанні між собою великогомілкова та малогомілкова кістки?

міжгомільковим суглобом, міжгомільковим синдесмозом та міжкістковою перетинкою гомілки

#проксимальним та дистальним міжгомільковими суглобами
проксимальним та дистальним міжгомільковими синдесмозами
колінним суглобом та міжкістковою перетинкою гомілки

!1 Які зв'язки з'єднують між собою дистальні епіфізи
великогомілкової та малогомілкової кісток?
передня та задня міжгомількові зв'язки
#передня та задня зв'язки головки малогомілкової кістки
присередні зв'язки малогомілкової кістки
бічні зв'язки малогомілкової кістки

!1 Які кістки беруть участь в утворенні
надп'яtkово-гомількового суглоба?
суглобові поверхні великогомілкової, малогомілкової
та надп'яtkової кісток
#суглобові поверхні великогомілкової, п'яtkової та надп'яtkової кісток
суглобові поверхні малогомілкової, надп'яtkової та п'яtkової кісток
суглобові поверхні надп'яtkової та п'яtkової кісток

!1 Які суглобові поверхні надп'яtkової кістки беруть участь
в утворенні надп'яtkово-гомількового суглоба?
блок надп'яtkової кістки, бічна та присередня кісточкові
поверхні
#головка надп'яtkової кістки
блок надп'яtkової кістки та її головка
передня та задня кісточкові поверхні

!1 Які зв'язки укріплюють надп'яtkово-гомільковий суглоб
з бічної сторони?
передня надп'яtkово-малогомілкова, задня
надп'яtkово-малогомілкова та п'яtkово-малогомілкова зв'язки
#присередня та бічна надп'яtkово-малогомілкова зв'язки
медіальна обхідна зв'язка
п'яtkово-малогомілкова та п'яtkово-великогомілкова зв'язки

!1 Які зв'язки укріплюють надп'яtkово-гомільковий суглоб
з медіальної сторони?
медіальна обхідна зв'язка
#присередня та бічна надп'яtkово-малогомілкова зв'язки
п'яtkово-малогомілкова та п'яtkово-великогомілкова зв'язки
передня надп'яtkово-малогомілкова, задня
надп'яtkово-малогомілкова та п'яtkово-малогомілкова зв'язки

!1 На які пучки поділяється медіальна обхідна зв'язка надп'яtkово-гомількового
суглоба?
великогомілково-човноподібний, великогомілково-п'яtkовий та передній і задній
великогомілково-надп'яtkові пучки
#присередня та бічна надп'яtkово-малогомілкові пучки
п'яtkово-малогомілковий та п'яtkово-великогомілковий пучки
передній надп'яtkово-малогомілковий, задній надп'яtkово-малогомілковий та
п'яtkово-малогомілковий пучки

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься
надп'яtkово-гомільковий суглоб?
складний, блокоподібний
#простий, циліндричний, комбінований
складний, двовиростковий, комплексний
простий, блокоподібний, комбінований

! Які рухи можливі в надп'яtkово-гомільковому суглобі?
згинання та розгинання, а при підшововому згинанні - бічні рухи
#згинання та розгинання, колові рухи
згинання та розгинання, а при тильному згинанні - бічні рухи
відведення та приведення, обертання

!1 Які суглобові поверхні утворюють піднадп'яtkовий суглоб?
задня п'яtkова суглобова поверхня надп'яtkової кістки

та задня надп'яtkова суглобова поверхня п'яtkової кістки
#передня п'яtkова суглобова поверхня надп'яtkової кістки
та передня надп'яtkова суглобова поверхня п'яtkової кістки
середня п'яtkова суглобова поверхня надп'яtkової кістки
та середня надп'яtkова суглобова поверхня п'яtkової кістки
суглобова поверхня головки надп'яtkової кістки та задня
суглобова надп'яtkова поверхня п'яtkової кістки

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься
піднадп'яtkовий суглоб?

простий, конгруентний, циліндричний
#простий, інконгруентний, комплексний
складний, конгруентний, плоский
складний, інконгруентний, циліндричний

!1 Які суглобові поверхні утворюють надп'яtkово-п'яtkово-човноподібний суглоб?

головка надп'яtkової кістки, задня суглобова поверхня
човноподібної кістки, середня і передня п'яtkові суглобові
поверхні надп'яtkової кістки, передня і середня надп'яtkові
суглобові поверхні п'яtkової кістки
#задня п'яtkова суглобова поверхні надп'яtkової кістки
та задня надп'яtkова суглобова поверхня п'яtkової кістки
головка надп'яtkової кістки, задня суглобова поверхня
човноподібної кістки, задні суглобові поверхні
надп'яtkової та п'яtkової кісток
головка надп'яtkової кістки та передня суглобова поверхня
човноподібної кістки, передні суглобові поверхні
надп'яtkової та п'яtkової кісток

! Як називається зв'язка, що знаходиться в пазусі заплесна?

міжкісткова надп'яtkово-п'яtkова зв'язка
#підшовова п'яtkово-човноподібна зв'язка
надп'яtkово-човноподібна зв'язка
міжкісткові зв'язки заплесна

!1 Які суглоби об'їднує поперечний суглоб заплесна
(Шопарів суглоб)?

п'яtkово-кубоподібний суглоб та надп'яtkово-човноподібний
суглоб
#п'яtkово-кубоподібний та піднадп'яtkовий суглоби
п'яtkово-кубоподібний та клино-човноподібний суглоби
заплесно-плеснові суглоби

! Яка зв'язка є "ключем" Шопарового суглоба?

роздвоєна зв'язка
#підшовова п'яtkово-кубоподібна зв'язка
довга підшовна зв'язка
присередня міжкісткова клино-плеснова зв'язка

! На які частини поділяється роздвоїна зв'язка?

на п'яtkово-кубоподібну та п'яtkово-човноподібну зв'язки
#на тильну та підшовову п'яtkово-кубоподібну зв'язку
на довгу підшовову та п'яtkово-човноподібну зв'язки
на присередню та бічну міжкісткову клино-плеснові зв'язки

! Між якими кістками знаходяться заплесно-плеснові суглоби?

між суглобовими поверхнями клиноподібних і кубоподібної кісток та основами
плеснових кісток
між суглобовими поверхнями клиноподібних і кубоподібної кісток та головками
плеснових кісток
між суглобовими поверхнями човноподібної і кубоподібної кісток та основами
плеснових кісток
між суглобовими поверхнями клиноподібних та човноподібної кісток та головками
плеснових кісток

! Які суглоби мають назву суглоб Лісфранка?

заплесно-плеснові суглоби
#п'яtkово-кубоподібний суглоб та надп'яtkово-човноподібний
суглоб

плесно-фалангові суглоби
надп'яtkово-п'яtkово-човноподібний суглоб

!1 До яких суглобів за класифікацією відносяться заплесно-плеснові суглоби?
плоскі, малорухомі
#кулясті
циліндричні
блокоподібні

! Які зв'язки укріплюють заплесно-плеснові суглоби?
тильні, підшвові та міжкісткові
#довга підшвова зв'язка
роздвоєна зв'язка
міжкісткова надп'яtkово-п'яtkова зв'язка

! Яка зв'язка є "ключем" суглоба Лісфранка?
присередня міжкісткова клино-плеснова зв'язка
#бічна міжкісткова клино-плеснова зв'язка
тильна заплесно-плеснова зв'язка
роздвоєна зв'язка

! Які суглоби відносяться до хірургічних суглобів стопи?
поперечний суглоб заплесна та заплесно-плеснові суглоби
#п'яtkово-кубоподібний суглоб та міжплеснові суглоби
суглоб Шопара та плесно-фалангові суглоби
суглоб Лісфранка та надп'яtkово-п'яtkово-човноподібний суглоб

! Між якими кістками знаходяться плесно-фалангові суглоби?
між головками плеснових кісток та основами проксимальних фаланг
між головками плеснових кісток та головками проксимальних фаланг
між суглобовими поверхнями човноподібної і кубоподібної кісток та основами
плеснових кісток
між суглобовими поверхнями клиноподібних та човноподібної кісток та головками
плеснових кісток

! Які зв'язки укріплюють плесно-фалангові суглоби?
обхідні, підшвові та глибокі поперечні зв'язки плесна
#довга підшвова зв'язка
роздвоєна зв'язка
міжкісткова надп'яtkово-п'яtkова зв'язка

!1 До яких суглобів за класифікацією відносяться
міжфалангові суглоби стопи?
прості, блокоподібні, одновісні
#прості, плоскі, багатовісні
прості, кулясті, багатовісні
прості, циліндричні, одновісні

! Які зв'язки відносяться до міжфалангових суглобів стопи?
колатеральні та підшвові зв'язки
#колатеральні та тильні зв'язки
підшовна та тильні зв'язки
глибокі міжфалангові зв'язки

! Які рухи можливі в міжфалангових суглобах стопи?
згинання та розгинання
#приведення та відведення
колові рухи
малорухомі суглоби

! Скільки є склепінь стопи?
5 поздовжніх і 1 поперечне
#1 поздовжній і 1 поперечне
5 поздовжніх і 5 поперечних
1 поздовжній і 5 поперечних

! Яке із поздовжніх склепінь стопи є найдовшим та найвищим?
2
#1

5
3

! Яке із поздовжніх склепінь стопи є найкоротшим та найнижчим?

5
#1
2
3

! Яка найміцніша зв'язка утримує поздовжні склепіння стопи?

довга підшовна зв'язка
#глибока поперечна плеснова зв'язка
міжкісткові плеснові зв'язки
роздвоїна зв'язка

!1 На які анатомічні утвори опирається стопа при
вертикальному положенні тіла людини?

на п'ятковий горб та головки I і V плеснових кісток
#на п'ятковий горб та основи I і V плеснових кісток
на п'ятковий горб та головки I - V плеснових кісток
на п'ятковий горб та основи I - V плеснових кісток

!1 Що належить до фіксуючого апарату склепінь стопи?

зв'язки та м'язи стопи, сухожилки довгих м'язів гомілки (пасивні та активні
"затяжки" склепінь)
#сухожилки всіх м'язів нижньої кінцівки (активні "затяжки" склепінь)
всі підшовні зв'язки стопи (пасивні "затяжки" склепінь)
всі тильні зв'язки стопи (активні "затяжки" склепінь)