

Заняття N 11. "З'єднання кісток верхньої кінцівки"

! Які суглобові поверхні має груднинно-ключичний суглоб?

суглобова поверхня груднинного кінця ключиці і ключична
вирізка ручки груднини

#суглобова поверхня груднинного кінця ключиці і суглобова поверхня тіла
груднини

суглобова поверхня медіального кінця ключиці і яремна
вирізка ручки груднини

суглобова поверхня латерального кінця ключиці і ключична
вирізка ручки груднини

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься груднинно-ключичний суглоб?

кулястий, комплексний

#плоский, комбінований

блокоподібний, комплексний

еліпсоподібний, комплексний

!1 Який анатомічний утвір збільшує конгруентність

груднинно-ключичного суглоба?

суглобовий диск

#суглобовий медіальний меніск

суглобовий латеральний меніск

внутрішньосуглобова груднинно-ключична зв'язка

! Якими зв'язками укріплений груднинно-ключичний суглоб?

передньою і задньою груднинно-ключичними зв'язками,
міжключичною та реброво-ключичною зв'язками

#верхньою і нижньою груднинно-ключичними зв'язками та
реброво-ключичною зв'язкою

передньою і задньою груднинно-ключичними зв'язками та
дзюбоключичною зв'язкою

реброво-ключичною, міжключичною та

трапецієподібною зв'язками

!1 Які рухи можливі в груднинно-ключичному суглобі?

піднімання і опускання ключиці, рухи ключиці вперед і назад, обертання ключиці

#сковзання (малорухомих суглоб)

колові рухи ключиці

відведення та приведення ключиці

!1 Як називаються зв'язки лопатки, які з'єднують різні

її точки і не мають відношення до суглобів?

власні зв'язки

#позасуглобові зв'язки

зв'язки плечового пояса

зв'язки верхньої кінцівки

! Які власні зв'язки має лопатка?

дзюбо-надплечову та верхню поперечну зв'язки

#передню і задню поперечні та дзюбо-надплечову зв'язки

верхню і нижню поперечні та міжключичну зв'язки

дзюбо-акроміальну, трапецієподібну і конічну зв'язки

!1 Яке значення має дзюбо-надплечова зв'язка для плечового

суглоба?

утворює склепіння плеча, яке обмежує рухи плечової кістки вгору і запобігає
її вивихам

#захищає плечовий суглоб знизу, запобігає вивихам в плечовому суглобі

утворює склепіння плечового суглоба, обмежує згинання і розгинання в плечовому
суглобі

не має значення, бо вона є власною зв'язкою лопатки

!1 Де знаходиться верхня поперечна зв'язка лопатки?

розміщується над вирізкою лопатки, утворюючи отвір лопатки

#над плечовим суглобом між верхівкою надплечового відростка
і дзюбоподібним відростком лопатки, утворюючи склепіння

плечового суглоба

на задній поверхні лопатки між основою надплечового

відростка і заднім краєм суглобової западини лопатки розміщується над вирізкою лопатки, утворюючи склепіння плечового суглоба

! Які суглобові поверхні має надплечово-ключичний суглоб?
суглобові поверхні надплечового кінця ключиці
і акроміона лопатки
#суглобові поверхні медіального кінця ключиці
і акроміона лопатки
суглобові поверхні надплечового кінця ключиці
і дзьобоподібного відростка лопатки
суглобова поверхня надплечового кінця ключиці
і суглобова западина лопатки

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься надплечово-ключичний суглоб?
плоский, малорухомий
#плоский, комплексний
блокоподібний, комбінований
еліпсоподібний, комплексний

! Якими зв'язками укріплений надплечово-ключичний суглоб?
надплечово-ключичною та дзьобо-ключичною зв'язками
#дзьобо-надплечовою, трапецієподібною і конічною зв'язками
трапецієподібною, конічною і міжключичною зв'язками
надплечово-ключичною та дзьобо-надплечовою зв'язками

! Які суглобові поверхні має плечовий суглоб?
суглобову поверхню головки плечової кістки та суглобову западину лопатки
#суглобову поверхню дистального кінця плечової кістки та суглобову западину лопатки
суглобову поверхню головки плечової кістки та суглобову поверхню акроміона лопатки
суглобову поверхню головки плечової кістки та суглобову поверхню медіального кута лопатки

! Що кріпиться по краях суглобової западини лопатки?
суглобова губа
#суглобова зв'язка
внутрішньосуглобова зв'язка
суглобовий диск

! Якими зв'язками укріплений плечовий суглоб?
дзьобо-плечовою зв'язкою
#дзьобо-ключичною зв'язкою
дзьобо-надплечовою зв'язкою
верхньою та нижньою поперечними зв'язками лопатки

!1 До яких суглобів за класифікацією відноситься плечовий суглоб?
кулястий, простий, багатоосьовий
#кулястий, комбінований, триосьовий
блокоподібний, комплексний, двоосьовий
еліпсоподібний, складний, двоосьовий

!1 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

!1 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

!1 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

!1 Які суглоби беруть участь у відведенні верхньої кінцівки вище горизонтального рівня?

груднинно-ключичний і надплечово-ключичний суглоби

#груднинно-ключичний і груднинно-реберні суглоби

надплечово-ключичний і суглоби головок ребер

груднинно-ключичний суглоб, груднинно-реберні та суглоби головок ребер

! Які особливості має плечовий суглоб?

великий об'єм рухів, наявність суглобової губи, міжгорбкової сухожилкової піхви та підсухожилкової сумки підлопаткового м'яза, часті вивихи

#великий об'єм рухів, часті вивихи, наявність суглобового диска

малий об'єм рухів, наявність суглобового меніска та міжгорбкової сухожилкової піхви

великий об'єм рухів, наявність внутрішньосуглобової зв'язки та підсухожилкової сумки підлопаткового м'яза

! Якими кістками утворений ліктьовий суглоб?

плечовою, ліктьовою та променевою

#плечовою та ліктьовою

плечовою та променевою

ліктьовою та променевою

! Які суглобові поверхні утворюють плечо-променевий суглоб?

головочка виростка плечової кістки і суглобова ямка головки променевої кістки

#головочка виростка плечової кістки і головка ліктьової кістки

блок плечової кістки і блокоподібна вирізка ліктьової кістки

суглобовий обвід променевої кістки і променева вирізка ліктьової кістки

! Які суглобові поверхні утворюють плечо-ліктьовий суглоб?

блок плечової кістки і блокоподібна вирізка ліктьової кістки

#головочка виростка плечової кістки і суглобова ямка головки променевої кістки

суглобовий обвід променевої кістки і променева вирізка ліктьової кістки

головочка виростка плечової кістки і головка ліктьової кістки

! Які суглобові поверхні утворюють проксимальний променево-ліктьовий суглоб?

суглобовий обвід променевої кістки і променева вирізка ліктьової кістки

#головочка виростка плечової кістки і суглобова ямка головки променевої кістки

головочка виростка плечової кістки і головка ліктьової кістки

блок плечової кістки і блокоподібна вирізка ліктьової кістки

! Який за формою суглобових поверхонь плечо-ліктьовий суглоб?

гвинтоподібний

#еліпсоподібний

двовиростковий

кулястий

! Який за формою суглобових поверхонь плечо-променевий суглоб?

кулястий

#еліпсоподібний

двовиростковий

гвинтоподібний

! Який за формою суглобових поверхонь проксимальний променево-ліктьовий суглоб?

циліндричний

#еліпсоподібний

двовиростковий

гвинтоподібний

!1 Які суглоби містяться в спільній капсулі ліктьового суглоба?

плечо-ліктьовий, плечо-променеви́й і проксимальний променево-ліктьовий суглоби

#плечо-ліктьовий і дистальний променево-ліктьовий суглоби
плечовий, плечо-ліктьовий і плечо-променеви́й суглоби
плечо-ліктьовий, проксимальний і дистальний променево-ліктьовий суглоби

! До яких суглобів за класифікацією належить ліктьовий суглоб?

складний, гвинтоподібний, одноосьовий
#простий, блокоподібний, одноосьовий
комплексний, двовиростковий, двоосьовий
комбінований, кулястий, триосьовий

! Якими зв'язками укріплений ліктьовий суглоб?

обхідною ліктьовою та обхідною променевою зв'язками,
кільцевою зв'язкою променевої кістки
#внутрішньосуглобовою ліктьовою та променевою зв'язками
обхідною ліктьовою та плечовою зв'язками, кільцевою зв'язкою променевої кістки
внутрішньосуглобовими плечо-променевою та плечо-ліктьовою зв'язками

! Які рухи можливі в ліктьовому суглобі?

згинання і розгинання навколо фронтальної осі,
обертання навколо вертикальної осі (пронація та супінація)
#відведення та приведення навколо сагітальної осі
згинання і розгинання навколо сагітальної осі
обертання навколо фронтальної осі (супінація та пронація)

! Які рухи можливі в плечо-ліктьовому суглобі?

згинання і розгинання навколо фронтальної осі
#відведення та приведення навколо сагітальної осі
обертання навколо вертикальної осі
згинання і розгинання навколо сагітальної осі

! Які рухи можливі в плечо-променево́му суглобі?

згинання і розгинання, обертання
#згинання і розгинання, колові рухи
відведення та приведення, обертання
супінація і пронація, відведення та приведення

!1 Які рухи можливі у проксимальному променево-ліктьовому суглобі?

обертання
#колові рухи
відведення та приведення
згинання та розгинання

!1 Назвіть комбіновані суглоби, в яких здійснюються обертові рухи – супінація і пронація:

проксимальний і дистальний променево-ліктьові суглоби
#плечо-променеви́й і дистальний променево-ліктьовий суглоби
плечо-ліктьовий і плечо-променеви́й суглоби
плечо-променеви́й і проксимальний променево-ліктьовий суглоби

!1 Які суглобові поверхні утворюють дистальний променево-ліктьовий суглоб?

суглобовий обвід головки ліктьової кістки та ліктьова вирізка променевої кістки
#суглобовий обвід головки променевої кістки і променева вирізка ліктьової кістки
суглобові поверхні блокоподібної вирізки ліктьової кістки та головки променевої кістки
суглобові поверхні променевої вирізки ліктьової кістки та шилоподібного відростка променевої кістки

!1 Який за формою суглобових поверхонь дистальний променево-ліктьовий суглоб?

циліндричний
#кулястий

еліпсоподібний
гвинтоподібний

! Які суглобові поверхні утворюють променево-зап'ястковий суглоб?
зап'ясткова суглобова поверхня променевої кістки і суглобового диску та
суглобові поверхні проксимального ряду зап'ясткових кісток, крім горохоподібної
#зап'ясткова суглобова поверхня променевої кістки і суглобового диску та
суглобові поверхні кісток дистального ряду зап'ястка
зап'ясткова суглобова поверхня ліктьової кістки і суглобові поверхні
проксимального ряду зап'ясткових кісток крім горохоподібної
зап'ясткова суглобова поверхня ліктьової кістки і суглобові поверхні кісток
дистального ряду зап'ястка

! Якими зв'язками укріплений променево-зап'ястковий суглоб?
ліктьовою і променевою обхідними зв'язками зап'ястка,
а також долонною і тильною променево-зап'ястковими
зв'язками
#бічною і присередньою променево-зап'ястковими зв'язками
квадратною і кільцевою зв'язкою променево- кістки
долонною і тильною міжзап'ястковими зв'язками

! Які рухи можливі у променево-зап'ястковому суглобі?
згинання і розгинання навколо фронтальної осі, відведення
і приведення навколо сагітальної осі, колові рухи
#тільки колові рухи
згинання та розгинання навколо сагітальної осі та обертання
навколо вертикальної осі
тільки супінація і пронація

! До яких суглобів за класифікацією належить променево-зап'ястковий суглоб?
складний, еліпсоподібний
#простий, двовиростковий
комплексний, циліндричний
комбінований, кулястий

! Як з'єднуються між собою кістки передпліччя?
проксимальним та дистальним променево-ліктьовими суглобами, міжкістковою
перетинкою передпліччя
#проксимальним променево-ліктьовим суглобом, дистальним променево-ліктьовим
синдесмозом та міжкістковою перетинкою
проксимальним та дистальним променево-ліктьовими синдесмозами, міжкістковою
перетинкою передпліччя
проксимальним та дистальним променево-ліктьовими синхондрозами, міжкістковою
перетинкою передпліччя

! Які суглобові поверхні має середньозап'ястковий суглоб?
суглобові поверхні кісток проксимального і дистального
рядів зап'ястка
#суглобові поверхні звернених одна до одної зап'ясткових
кісток
суглобові поверхні дистального ряду зап'ясткових кісток
і основ п'ясткових кісток
суглобові поверхні дистального ряду зап'ясткових кісток
і головок п'ясткових кісток

! Якими зв'язками укріплені міжзап'ясткові суглоби?
променевою зв'язкою зап'ястка, тильними і долонними
міжзап'ястковими зв'язками, міжкістковими міжзап'ястковими
зв'язками
#долонними зап'ястково-п'ястковими зв'язками
тильними зап'ястково-п'ястковими зв'язками
боковими і присередніми зв'язками зап'ястка

! До яких суглобів за класифікацією належить середньо-зап'ястковий суглоб?
складний, комбінований
#простий, комбінований
комплексний, циліндричний
комбінований, еліпсоподібний

! Яка зв'язка разом з борозною зап'ястка утворює канал зап'ястка?
тримач згиначів
#променева зв'язка зап'ястка
долонна міжзап'ясткова зв'язка
міжкісткові міжзап'ясткові зв'язки

! Які суглобові поверхні мають зап'ястково-п'ясткові суглоби?
суглобові поверхні дистального ряду зап'ясткових кісток
і основ II-V п'ясткових кісток
#суглобові поверхні звернених одна до одної зап'ясткових
кісток
суглобові поверхні дистального ряду зап'ясткових кісток
і головок II-V п'ясткових кісток
суглобові поверхні кісток проксимального і дистального
рядів зап'ястка

!1 Які за формою суглобових поверхонь II - V
зап'ястково-п'ясткові суглоби?
плоскі, малорухомі
#кулясті - багатовісні
циліндричні, малорухомі
блокоподібні, малорухомі

! Якими зв'язками укріплені зап'ястково-п'ясткові суглоби?
тильними і долонними п'ястковими зв'язками, міжкістковими п'ястковими
зв'язками
#долонними і тильними зап'ястково-п'ястковими зв'язками
обхідними і долонними зв'язками
променевою зв'язкою зап'ястка, тильними і долонними
міжзап'ястковими зв'язками, міжкістковими міжзап'ястковими
зв'язками

!1 Який за формою суглобових поверхонь
зап'ястково-п'ястковий суглоб великого пальця?
сідлоподібний, двоосьовий
#плоский, малорухомий
кулястий, багатовісний
блокоподібний, одноосьовий

!1 Які рухи можливі у зап'ястково-п'ястковому суглобі
великого пальця?
опозиція і репозиція навколо фронтальної осі, приведення
і відведення навколо сагітальної осі, колове обертання
#тільки опозиція і репозиція навколо сагітальної осі
тільки згинання і розгинання навколо вертикальної осі
тільки колові рухи по всіх осях

! Які суглобові поверхні мають п'ястково-фалангові суглоби?
головки п'ясткових кісток та основи проксимальних
фаланг пальців кисті
#головки п'ясткових кісток та основи дистальних
фаланг пальців кисті
основи п'ясткових кісток та головки проксимальних
фаланг пальців кисті
головки п'ясткових кісток та головки проксимальних
фаланг пальців кисті

!1 Які за формою суглобових поверхонь п'ястково-фалангові
суглоби?
кулясті
#циліндричні
плоскі
блокоподібні

!1 Які рухи можливі у п'ястково-фалангових суглобах?
згинання і розгинання, приведення і відведення, колові рухи
#приведення і відведення, опозиція і репозиція
тільки згинання і розгинання
тільки колові рухи

! Якими зв'язками укріплені п'ястково-фалангові суглоби?
обхідними, долонними і поперечними зв'язками
#долонними і тильними п'ястково-фаланговими зв'язками
обхідними, тильними і долонними зв'язками
променевою зв'язкою зап'ястка і долонними п'ястково-фаланговими зв'язками

! Які за формою суглобових поверхонь міжфалангові суглоби?
блокоподібні
#кулясті
плоскі
циліндричні

! Які рухи можливі у міжфалангових суглобах кисті?
згинання і розгинання навколо фронтальної осі
#відведення і приведення навколо сагітальної осі
колові рухи навколо вертикальної осі
незначні рухи по всіх осях

! Якими зв'язками укріплені міжфалангові суглоби кисті?
обхідними і долонними
#обхідними і тильними
обхідними, допоміжними та глибокими поперечними п'ястковими
зв'язками
міжфаланговими зв'язками