

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ
КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ

ЗОШИТ
САМОПІДГОТОВКИ

З ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»

СТУДЕНТА _____ КУРСУ _____ ГРУПИ

МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

ЧАСТИНА I



Автори:

доц. Н. В. Нескоромна, к. мед. н. Р. В. Прус, ст. викл. П. М. Матюшенко,
ст. викл. Н. А. Антонова, ст. викл. С. О. Чеботарьова, ст. викл. О. А. Кузнецова,
асист. Т. І. Кожухаренко, асист. О. Ю. Урсу, асист. А. О. Остапенко

Рецензенти:

зав. кафедри анатомії людини
Івано-Франківського національного медичного університету,
д-р мед. наук, проф. О. Г. Попадинець
професор кафедри патологічної анатомії
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»
проф. І. Ю. Олійник

За загальною редакцією
зав. кафедри нормальної та патологічної клінічної анатомії,
д-ра мед. наук, професора О. Л. Аппельханс

*Друкується за рішенням
Центральної методичної комісії
Одеського національного медичного університету
(протокол № 3 від 28.04.2021 р.).*

Зошит самопідготовки з дисципліни «Анатомія людини». Частина I / Н. В. Нескоромна, Р. В. Прус, П. М. Матюшенко та ін. ; за заг. ред. проф. О. Л. Аппельханс. — Одеса : ОНМедУ, 2021. — 136 с.

Зошит самостійної підготовки призначений для удосконалення знань і практичних навичок студентів медичного та стоматологічного факультетів.

УДК 611(076)

Шановний студенте!

Колектив кафедри нормальної та патологічної клінічної анатомії щиро вітає Вас у стінах нашого славетного університету!

Анатомія - це наука про будову, розвиток та форму організму людини, що лежить в основі медичних знань та створює основу для подальшого вивчення клінічних дисциплін. Вона передбачає систематичний опис форми, будови, стану і топографічних взаємовідносин частин і органів тіла з урахуванням їх вікових, статевих та індивідуальних особливостей. Знання нормальної анатомії дає можливість в майбутньому вивчати патологічну та топографічну анатомію, розрізняти патологічні стани, проводити їх діагностику.

Активна самостійна і творча пізнавальна діяльність студента є запорукою якісного та успішного навчання. З метою забезпечення самостійності навчання та зворотнього зв'язку, колектив авторів створив дане видання. Запропонований «Зошит самопідготовки» передбачає активний, творчий принцип засвоєння матеріалу, забезпечує оптимізацію позааудиторної роботи студента.

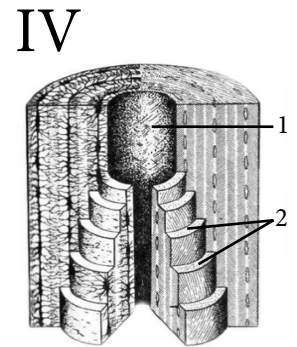
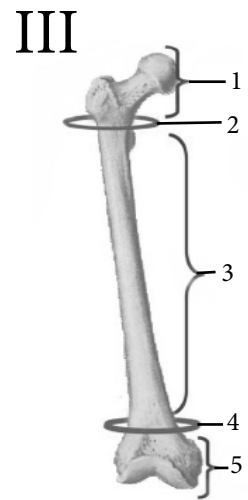
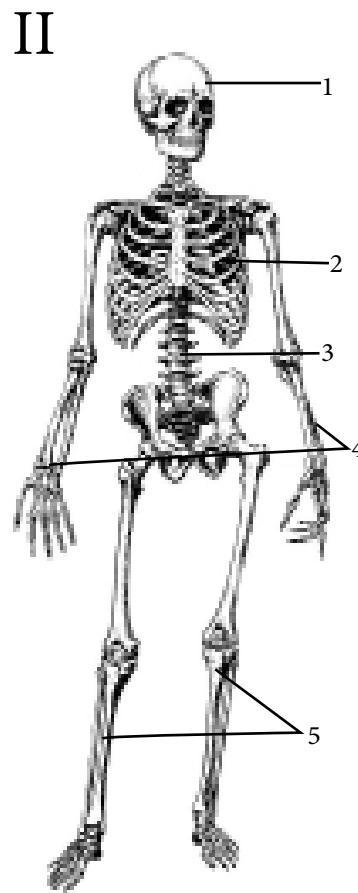
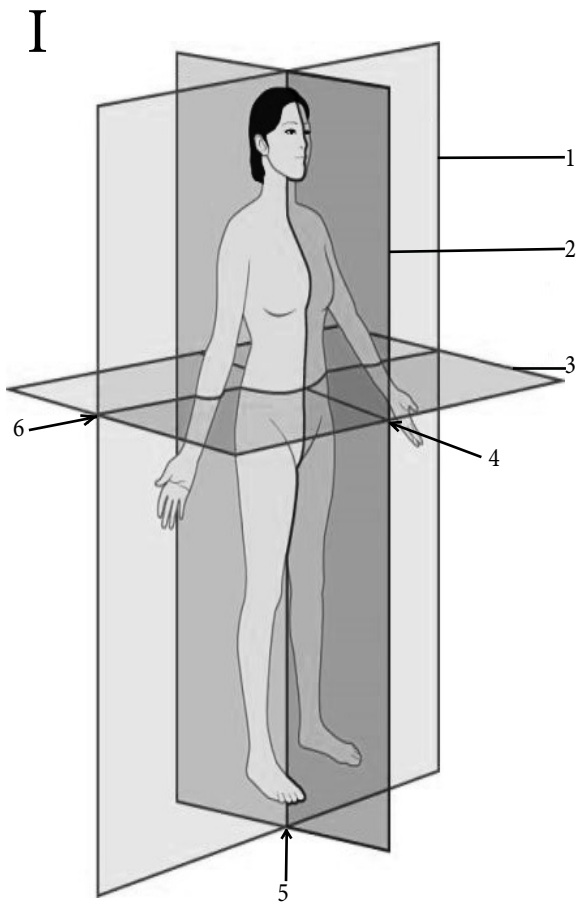
Кожна сторінка «Зошиту» містить певні завдання: відмітити на малюнках і схемах анатомічні утворення відповідно до нумерації, перекласти латинською мовою терміни до теми та розв'язати тести з Державного ліцензійного іспиту «КРОК-1».

У процесі виконання завдань студент має створити свій власний посібник з анатомії людини, який він зможе використовувати для вивчення фізіології, патологічної та топографічної анатомії, клінічних дисциплін та у своїй подальшій професійній діяльності.

Викладачі кафедри бажають Вам натхнення та успіху!



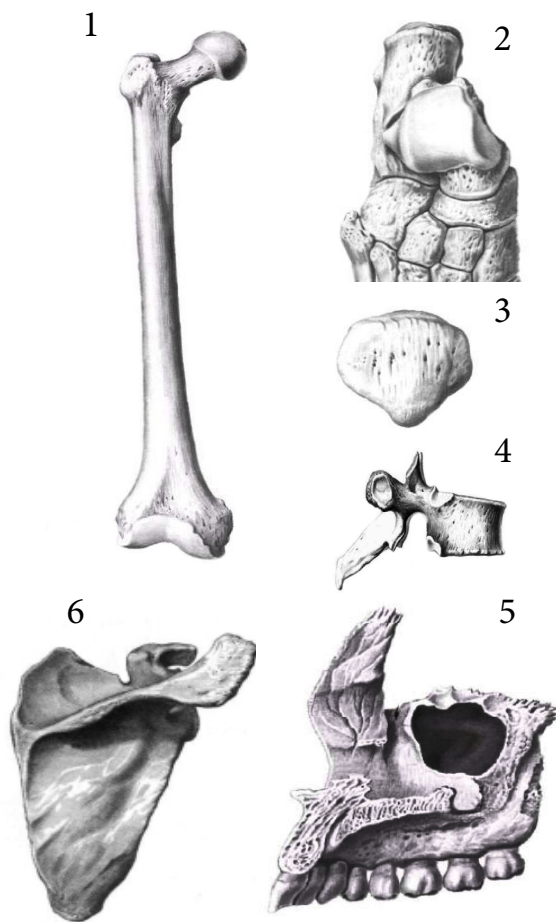
1. ОСІ І ПЛОЩИНИ ТІЛА ЛЮДИНИ, БУДОВА ТА УТВОРЕННЯ КІСТОК



I	Осі і площини тіла
1	
2	
3	
4	
5	
6	
II	Осьовий скелет — (поставити номери та підписати)

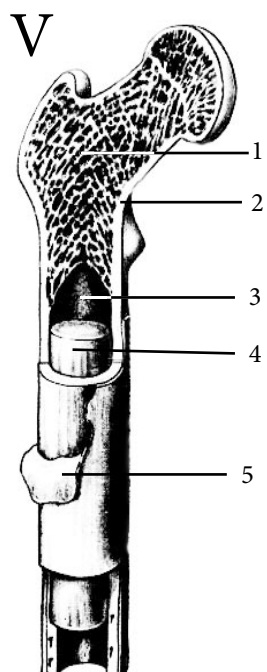
	Додатковий скелет — (поставити номери та підписати)
III	Будова кістки
1	
2	
3	
4	
5	
IV	Будова остеону
1	
2	

КЛАСИФІКАЦІЯ КІСТОК



1	
2	
3	
4	
5	
6	

Вид кістки	Латинська назва	Приклади
1. Довга		
2. Коротка		
3. Плоска		
4. Повітроносна		
5. Атипова		
6. Сесамоподібна		



За розвитком	Стадії розвитку	Приклади
Первинні кістки		
Вторинні кістки		

V	Внутрішня будова кістки
1	
2	
3	
4	
5	

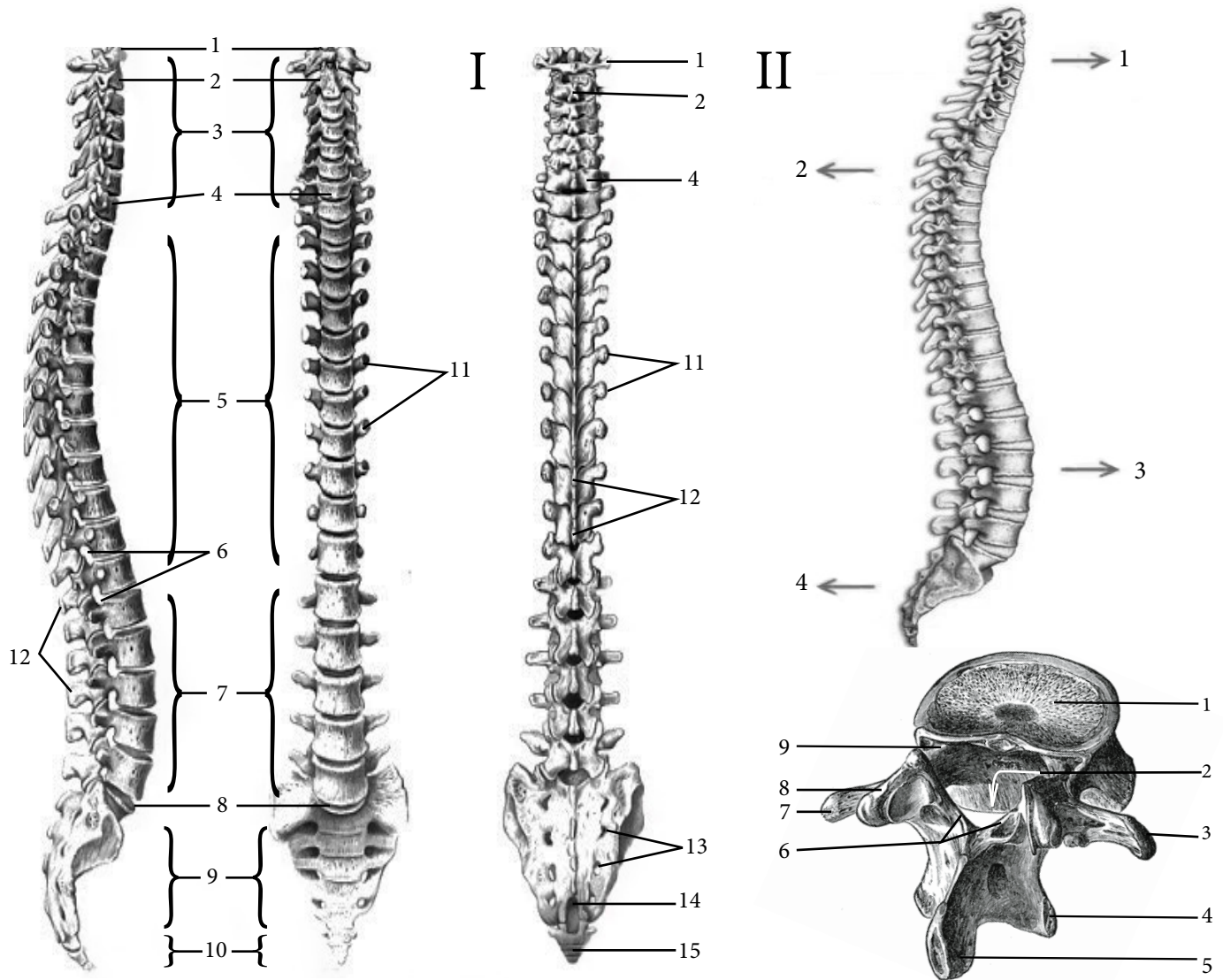
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Верхній —
2. Нижній —
3. Передній —
4. Задній —
5. Правий —
6. Лівий —
7. Великий —
8. Малий —
9. Анатомічна номенклатура —
10. Хрящ —
11. Кістка —
12. Окістя —
13. Щільна кісткова речовина —
14. Губчаста кісткова речовина —
15. Червоний кістковий мозок —
16. Жовтий кістковий мозок —
17. Довга кістка —
18. Плоска кістка —
19. Повітроносна кістка —
20. Кістковомозкова порожнина —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого перелом на межі між діафізом і верхнім кінцем плечової кістки. Як називаються кінці у трубчастих кісток?
- A – Епіфіз
 - B - Діафіз
 - C - Метафіз
 - D - Апофіз
 - E - Окістя
2. У підлітка 13 років під час проведення рентгенологічного дослідження плечового суглоба виявлено зону просвітлення шириною 3 мм між головкою та тілом плечової кістки. Як на вашу думку можна оцінити таку ситуацію?
- A - Як норму (незавершений процес окостеніння)
 - B - Як перелом шийки плечової кістки
 - C - Як тріщину шийки плечової кістки
 - D - Як вивих головки плечової кістки
 - E - Як артефакт на рентгенологічній плівці
3. При обстеженні пацієнта йому необхідно взяти червоний кістковий мозок для дослідження. В якій частині кістки він знаходиться?
- A - Компактна речовина
 - B - Губчаста речовина
 - C – Кістково-мозкова порожнина
 - D - Остеоцити
 - E - Остеон
4. Після перелому у хворого не зростаються уламки кістки. Яка частина кістки відповідає за відновлення кістки?
- A - Окістя
 - B - Охрястя
 - C - Компактна кісткова речовина
 - D - Губчаста кісткова речовина
 - E - Ендост
5. На R - грамі у хворого розрідження кісткової речовини - остеопороз. Яка частина кісткової речовини постраждала?
- A - Компактна речовина
 - B - Губчаста речовина
 - C – Кістково-мозкова речовина
 - D - Остеоцити
 - E - Остеон
6. У дитини, після перелому, протягом 3х років, променева кістка відстає в рості. Яка частина кістки пошкоджена?
- A - Діафіз
 - B - Епіфіз
 - C – Метафіз
 - D - Апофіз
 - E - Окістя
7. Які стадії проходить кістка в своєму розвитку?
- A - Сполучнотканинну та кісткову
 - B - Хрящову та кісткову
 - C - Сполучнотканинну та хрящову
 - D - Сполучнотканинну, хрящову та кісткову
 - E - Немає правильної відповіді
8. При обстеженні хворого виявлено зниження рівня основної неорганічної хімічної речовини, яка приймає участь в утворенні кісткової тканини. Недостатність якої речовини виявлена?
- A - Солі заліза
 - B - Фосфору
 - C - Солі кальцію
 - D - Міді
 - E - Селену

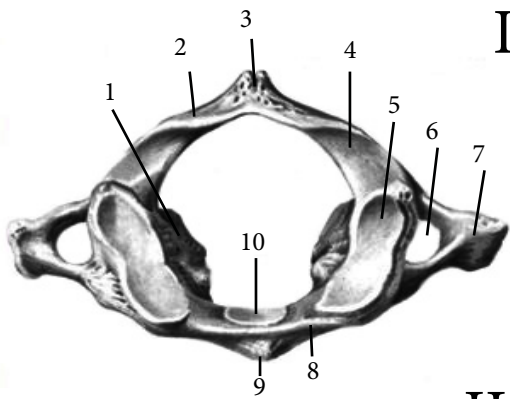
2. ХРЕБТОВИЙ СТОВП, БУДОВА ХРЕБЦІВ



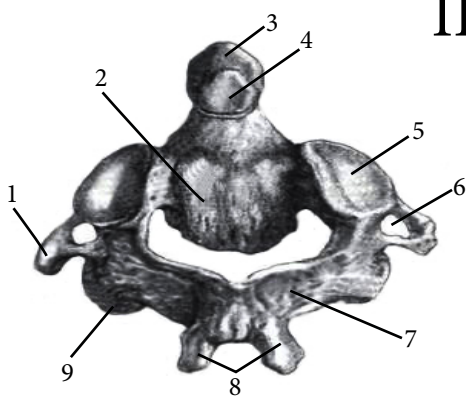
I	Хребтовий стовп —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

II	Вигини хребтового стовпа
1	
2	
3	
4	
III	Загальні ознаки хребців
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

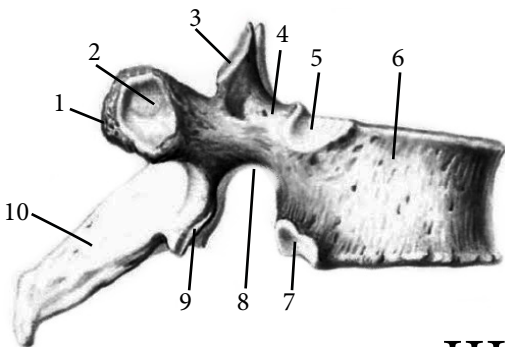
ВИДИ ХРЕБЦІВ



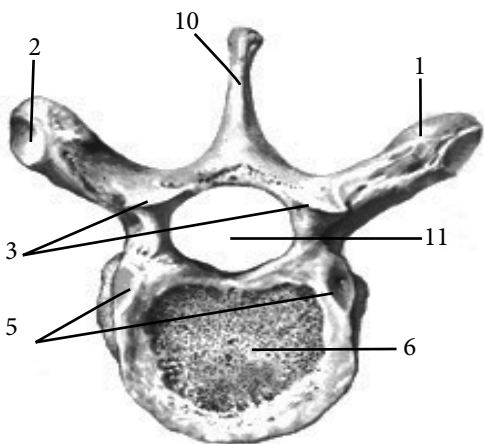
I



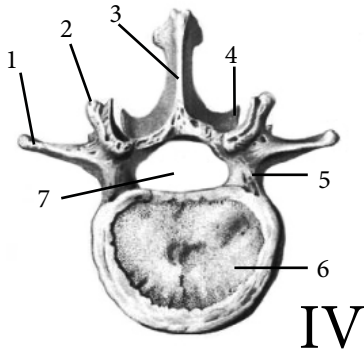
II



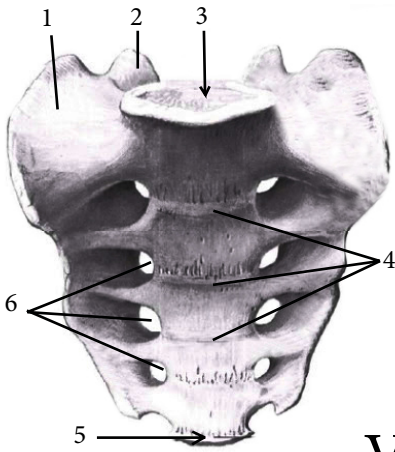
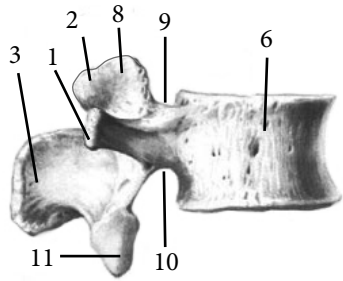
III



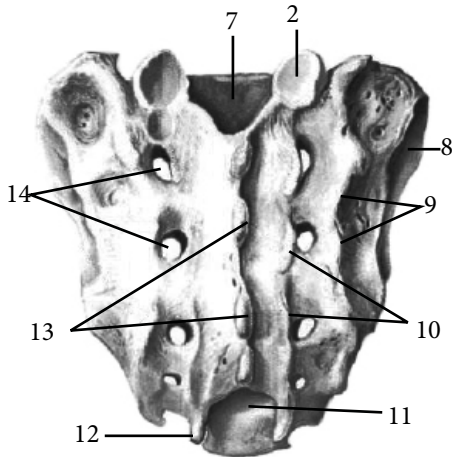
I	I шийний хребець —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
II	II шийний хребець —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
III	Грудні хребці —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



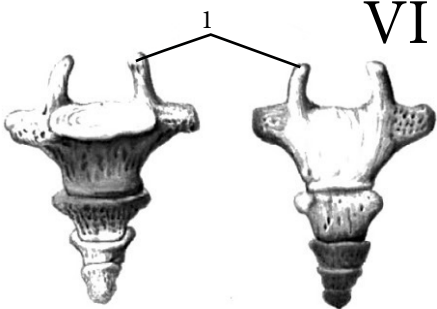
IV



V



VI



IV	Поперекові хребці —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
V	Крижова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
VI	Куприк —
1	

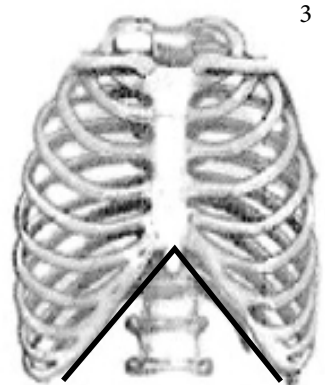
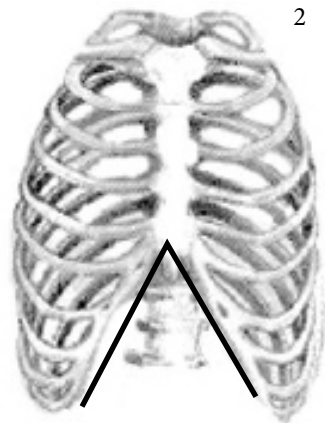
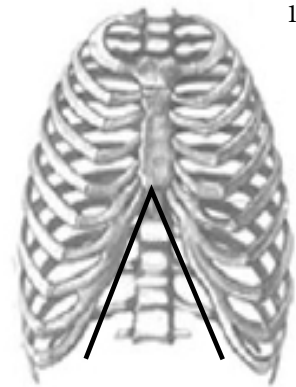
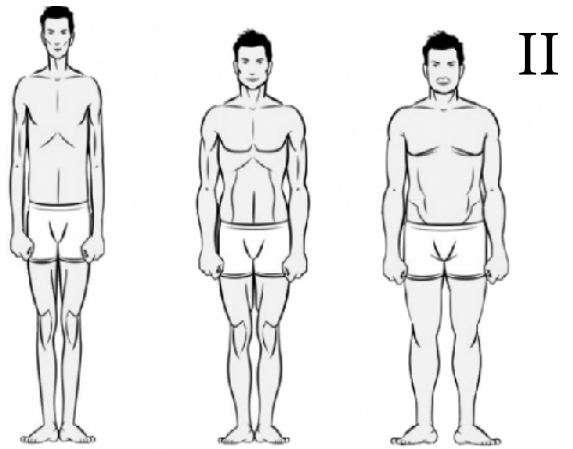
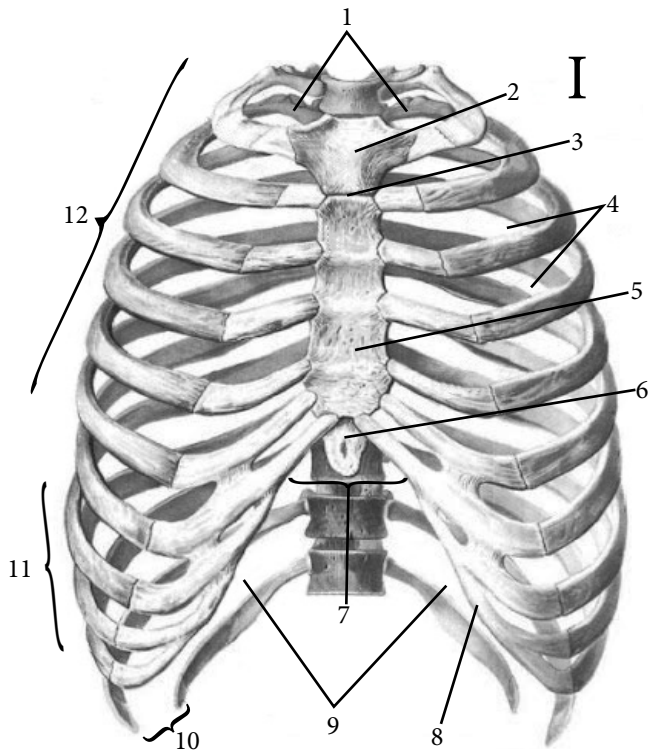
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Хребтовий стовп —
2. Хребець —
3. Тіло хребця —
4. Дуга хребця —
5. Хребцевий отвір —
6. Хребтовий канал —
7. Остистий відросток —
8. Поперечний відросток —
9. Верхній суглобовий відросток —
10. Шийний хребець —
11. Грудний хребець —
12. Поперековий хребець —
13. Нижній суглобовий відросток —
14. Виступний хребець —
15. I шийний хребець —
16. Крижова кістка —
17. Середній крижовий гребінь —
18. Вушкоподібна поверхня —
19. Горбистість крижової кістки —
20. Куприк —

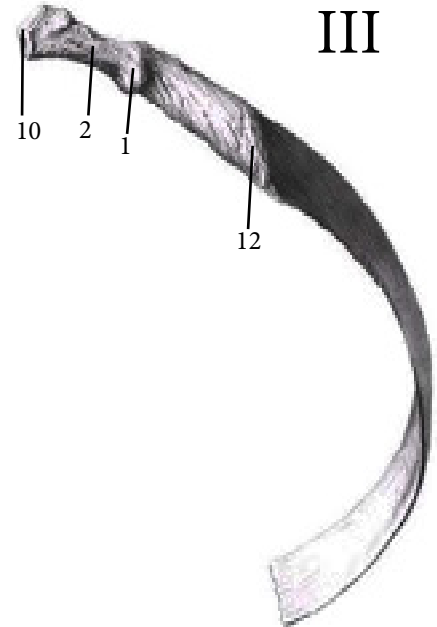
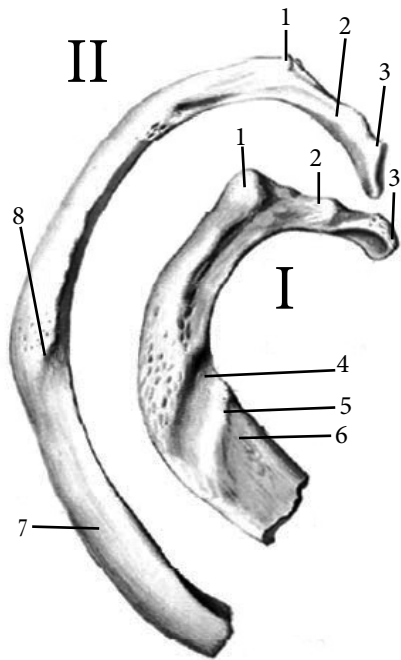
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Остисним відростком, якого шийного хребця користується лікар, при визначенні межі між шийним і грудним відділом хребта?
А - VII шийного хребця
В - IV шийного хребця
С - V шийного хребця
D - VI шийного хребця
Е - II шийного хребця
2. На R - грамі у хворого розщеплений середній крижовий гребінь. Внаслідок зрощення, яких відростків він повинен був утворитися?
А - Остистих
В - Поперечних
С - Суглобових
D - Додаткових
Е - Дуг
3. У чоловіка, 29 років, пошкоджена загальна сонна артерія. Для зупинки кровотечі цю артерію необхідно притиснути до сонного горбку шийного хребця. Який хребець має сонний горбок?
А - 1
В - 2
С - 3
D - 6
Е - 7
4. Жінка, 46 років, впала і пошкодила крижову кістку. Рентгенологічно виявлено пошкодження гребеня крижової кістки, який утворився злиттям остистих відростків. Який це гребінь?
А - Серединний гребінь
В - Проміжний гребінь
С - Латеральний гребінь
D - Вушковидний гребінь
Е - Поперечний гребінь
5. В травматологічне відділення доставлена жінка з травмою грудного відділу хребта. При R-обстеженні виявлено пошкодження відростків V грудного хребця, які розташовані у фронтальній площині. Які це відростки?
А - Поперечні відростки
В - Остистий і поперечний
С - Остистий і верхні суглобові
D - Поперечні і нижні суглобові
Е - Верхні і нижні суглобові
6. Чоловік пірнув в незнайомому місці і отримав важку травму хребта. На R-грамі відрив зуба хребця. Який шийний хребець пошкоджений?
А - I
В - II
С - III
D - IV
Е - V
7. На R-грамі у хворого видно 11 грудних хребців. Скільки грудних хребців в нормі?
А - 10
В - 12
С - 8
D - 14
Е - 7
8. При обстеженні хворого виявлена пухлина в зоні з'єднання V поперекового і I крижового хребця. Як називається це місце?
А - Куприк
В - Горбок
С - Підвищення
D - Мис
Е - Вирізка

3. ГРУДИНА, РЕБРА, ГРУДНА КЛІТКА В ЦІЛОМУ

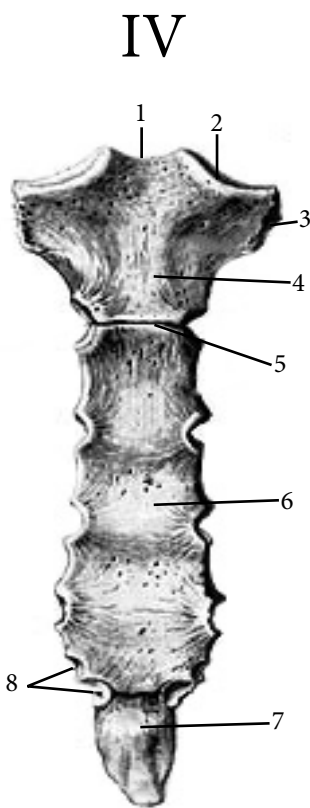


I	Грудна клітина —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
II	Види грудної клітини
1	
2	
3	



БУДОВА РЕБЕР

I	
II	
III	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
IV	Грудина —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



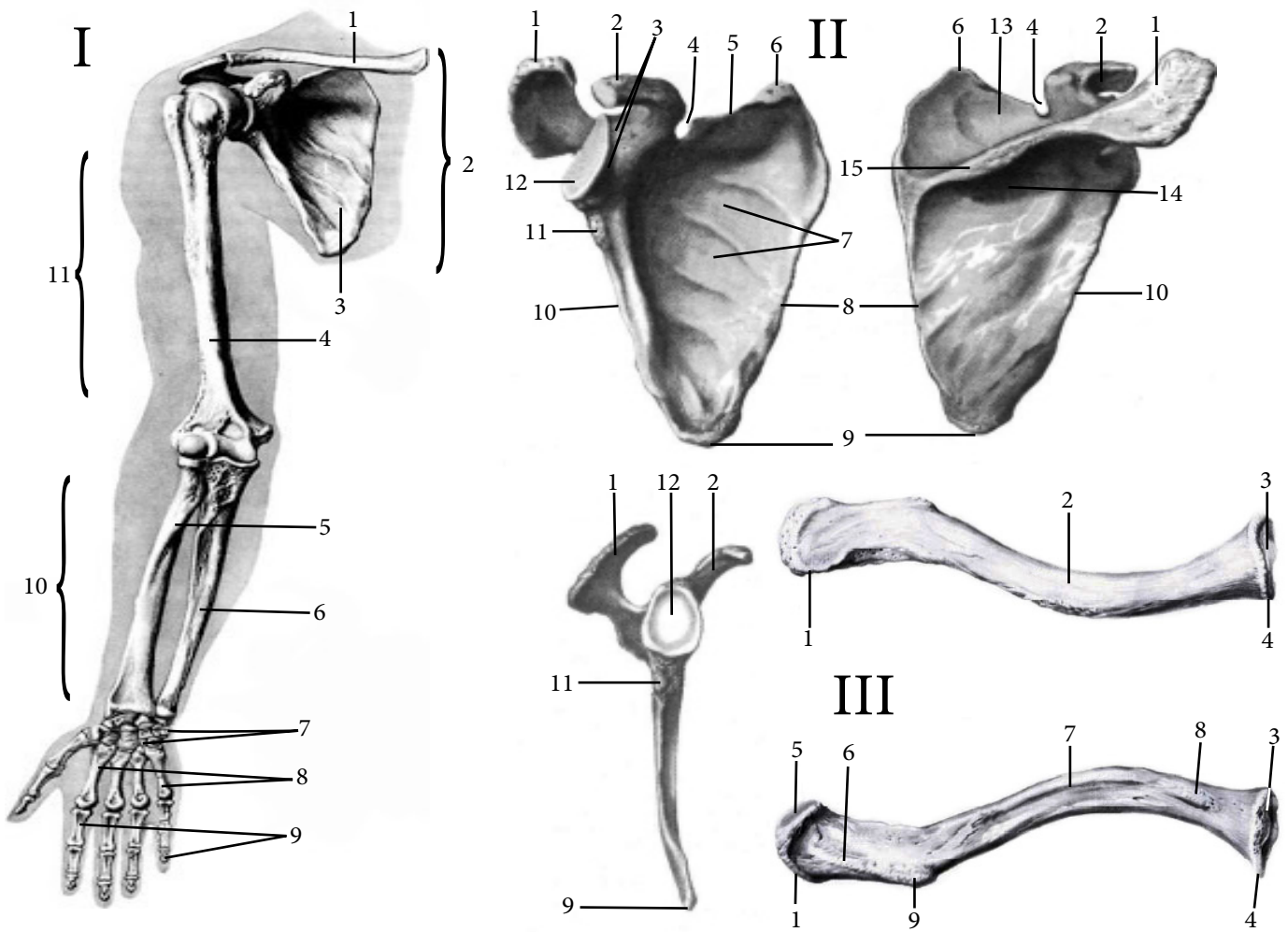
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Грудина —
2. Ручка грудини —
3. Яремна вирізка —
4. Ключична вирізка —
5. Реброва вирізка —
6. Кут грудини —
7. Тіло грудини —
8. Мечоподібний відросток —
9. Грудна клітка —
10. Ребровий хрящ —
11. Справжні ребра —
12. Несправжні ребра —
13. Коливні ребра —
14. Головка ребра —
15. Шийка ребра —
16. Гребінь шийки ребра —
17. Горбок ребра —
18. Суглобова поверхня головки ребра —
19. Міжребровий проміжок —
20. Підгрудинний кут —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. При обстеження хворого, лікар пальпує через шкіру кут грудини. Між якими частинами грудини він знаходиться?
А - Тіло і рукоятка
В - Рукоятка і мечоподібний відросток
С - Мечоподібний відросток і тіло
D - Яремна вирізка і тіло
Е - Ключична вирізка і ключиця
2. У хворого перелом ребра, який містить горбок переднього драбинчастого м'яза. Що це за ребро?
А - I
В - II
С - III
D - IV
Е - V
3. Хворому потрібно зробити стерильну пункцію. З якої кістки беруть кістковий мозок під час цієї процедури?
А - Ребра
В - Грудина
С - Ключиця
D - Лопатка
Е - Плечова кістка
4. На R-грамі видно уламки ключиці. З яким утворенням грудини вона з'єднується?
А - Яремна вирізка
В - Ключична вирізка
С - Реброва вирізка
D - Мечоподібний відросток
Е - Ручка грудини
5. На R-грамі людини, яка постраждала в автокатастрофі, зламана середня частина грудини. Як вона називається?
А - Рукоятка
В - Тіло
С - Мечоподібний відросток
D - Яремна вирізка
Е - Ключична вирізка
6. У пацієнта виявлені переломи коливних ребер. Які ребра є коливними?
А - I-III
В - II- IV
С - V-IX
D - VIII - X
Е - XI-XII
7. При обстеженні пацієнта у нього виявлений гострий підгрудинний кут. Який тип грудної клітини у пацієнта?
А - Циліндрична
В - Конічна
С - Пласка
D - Кілеподібна
Е - Груди чоботаря
8. Верхня апертура грудної клітки обмежена:
А - Мечоподібним відростком, VIII ребром, VIII грудним хребцем
В - Ручкою грудини, II ребром, II грудним хребцем
С - Ручкою грудини, I ребром, I грудним хребцем
D - Тілом грудини, V ребром, V шийним хребцем
Е - Мечоподібним відростком, ребровою дугою, XII грудним хребцем
9. Реброва дуга утворена:
А - Хрящами справжніх ребер
В - Хрящами несправжніх ребер
С - Мечоподібним відростком та хрящами несправжніх ребер
D - Мечоподібним відростком, XI та XII ребрами
Е - Хрящами справжніх ребер та грудиною

4. КІСТКИ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ, ПОЯС ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ



I	Кістки верхньої кінцівки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
II	Лопатка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	

7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
III	Кључиця —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

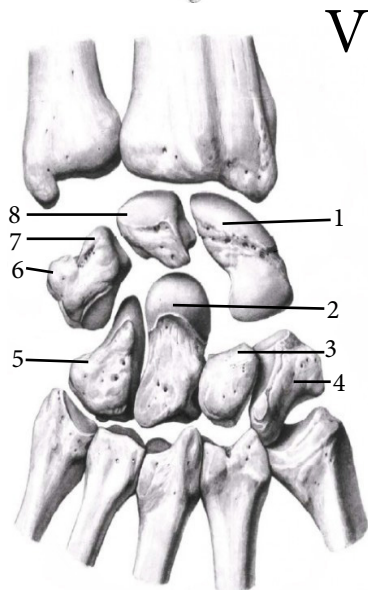
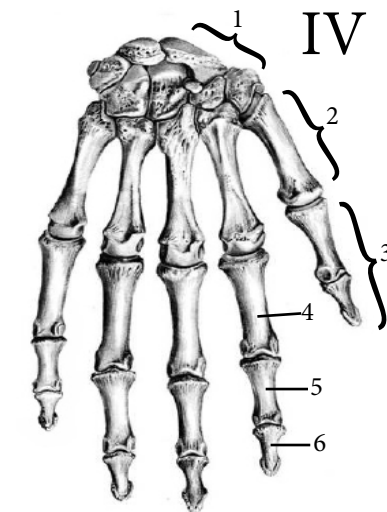
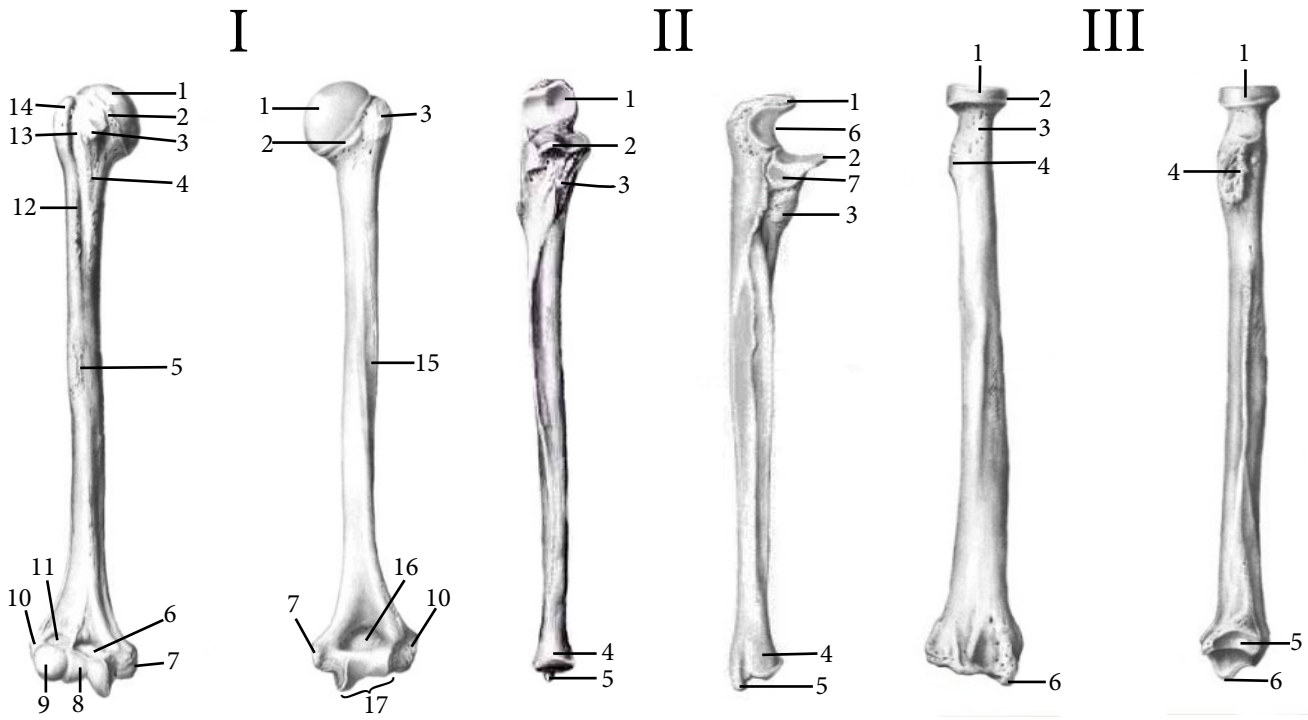
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Пояс верхньої кінцівки —
2. Грудинний кінець ключиці —
3. Грудинна суглобова поверхня —
4. Конусоподібний горбок —
5. Лопаткова ость —
6. Суглобова западина лопатки —
7. Надсуглобовий горбок лопатки —
8. Верхній кут лопатки —
9. Нижній кут лопатки —
10. Вирізка лопатки —
11. Присередній край лопатки —
12. Підлопаткова ямка —
13. Надплечовий відросток —
14. Дзьобоподібний відросток —
15. Головка плечової кістки —
16. Анатомічна шийка —
17. Великий горбок —
18. Гребінь великого горбка —
19. Міжгорбкова борозна —
20. Дельтоподібна горбистість —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. На R-грамі лопатки, помітна невелика вирізка на її краї. Який край лопатки має вирізку?
A - Верхній край
B - Медіальний край
C - Латеральний край
D - Нижній край
E - Передній край
2. У хворого перелом плечової кістки в типовому місці. В якому саме місці плечової кістки, найчастіше зустрічаються переломи?
A - Хірургічна шийка
B - Анатомічна шийка
C - Головка плечової кістки
D - Великий горбок
E - Тіло плечової кістки
3. У виснаженого хворого під шкірою добре помітні відросток лопатки на її дорзальній поверхні. Назвіть утворення лопатки?
A - Дзьобоподібний відросток
B - Шийка лопатки
C - Підлопаткова ямка
D - Лопаткова ость
E - Акроміон
4. На R-грамі лопатки, в зоні суглобової поверхні помітно розрідження кісткової тканини. На якому краю лопатки знаходиться суглобова западина?
A - Медіальний край
B - Верхній край
C - Латеральний край
D - Нижній край
E - Передній край
5. На R-грамі перелом дзьобоподібного відростка лопатки. В якому місці лопатки він знаходиться?
A - Верхній кут
B - Медіальний край
C - Латеральний кут
D - Лопаткова ость
E - Нижній кут
6. На R-грамі виявлено пошкодження бічного надвіростка лівої плечової кістки. В якій частині плечової кістки він знаходиться?
A - Проксимальний епіфіз
B - Діафіз
C - Метафіз
D - Дістальний епіфіз
E - Апофіз
7. Хворий скаржиться на біль при дотику до місця прикріплення дельтоподібного м'яза на плечовій кістці. Що там знаходиться?
A - Головка плечової кістки
B - Горбистість
C - Надвіросток плечової кістки
D - Великий горбок
E - Малий горбок
8. Віросток плечової кістки складається з :
A - Великого та малого горбків
B - Головочки та променевої ямки
C - Присереднього надвіростка та ліктьової ямки
D - Головочки та блока плечової кістки
E - Блока плечової кістки та вінцевої ямки

5. КІСТКИ ВІЛЬНОЇ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ



I	Плечова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
II	Ліктьова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

III	Променева кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
IV	Кістки кисті —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
V	Кістки зап'ястка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

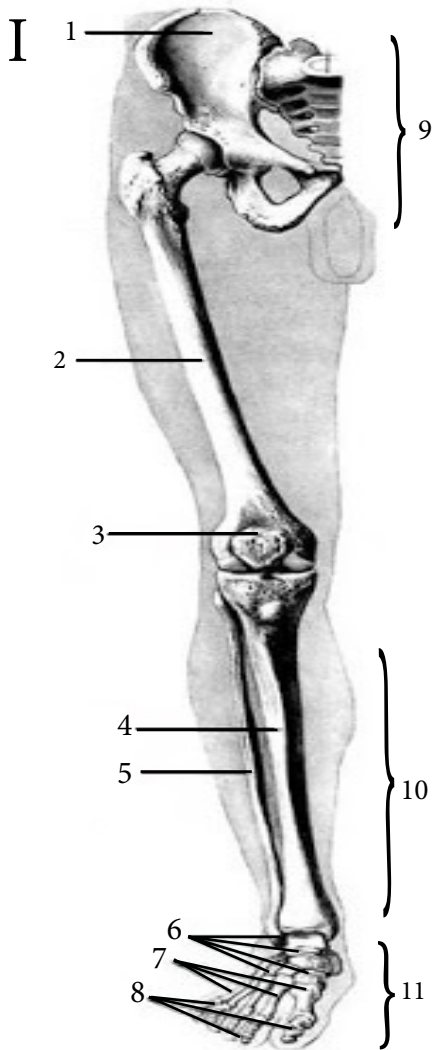
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Передпліччя —
2. Ліктьова кістка —
3. Блокова вирізка —
4. Ліктьовий відросток —
5. Вінцевий відросток —
6. Вирізка променевої кістки —
7. Горбистість ліктьової кістки —
8. Тіло ліктьової кістки —
9. Головка променевої кістки —
10. Суглобовий обвід —
11. Шилоподібний відросток —
12. Променева кістка —
13. Міжкістковий край —
14. Шилоподібний відросток ліктьової кістки —
15. Кістки кисті —
16. Зап'ясткові кістки —
17. Човноподібна кістка —
18. П'ясткові кістки —
19. Кістки пальців кисті —
20. Фаланги пальців —

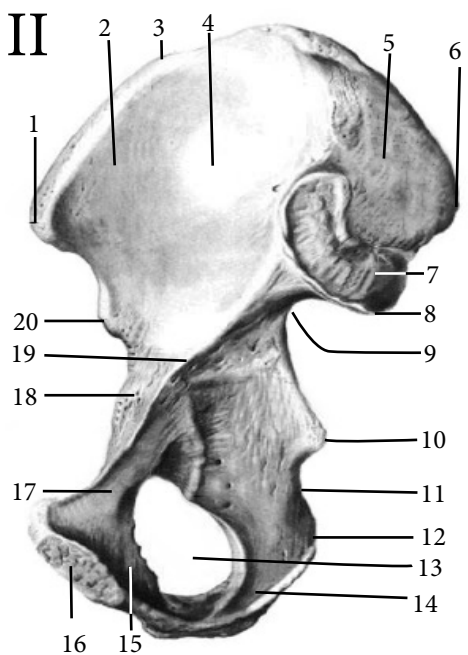
ТЕСТИ «КРОК - 1»

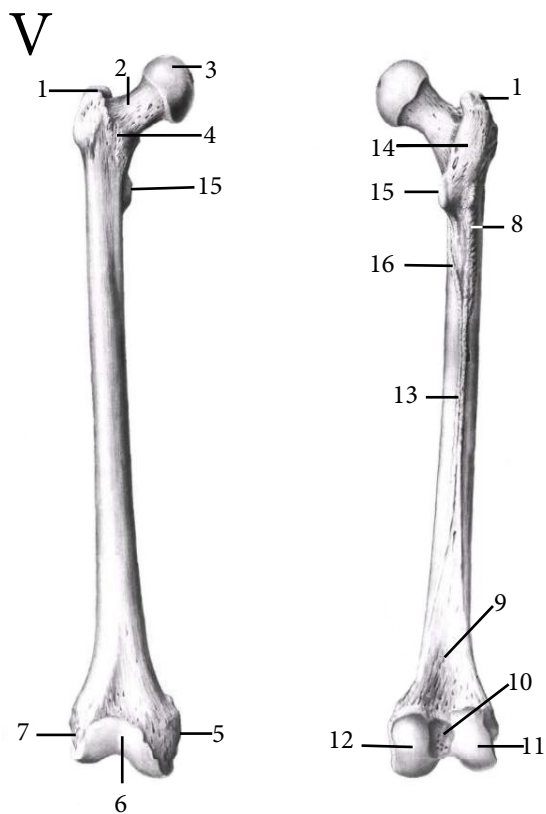
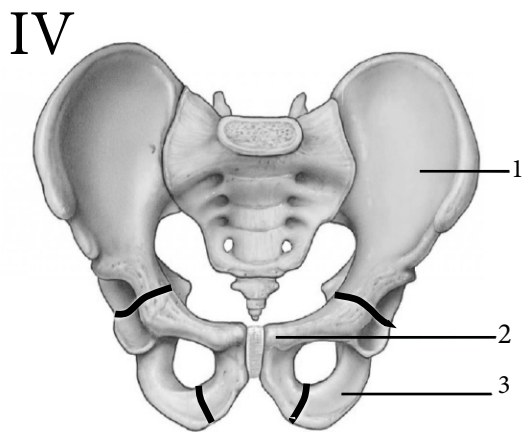
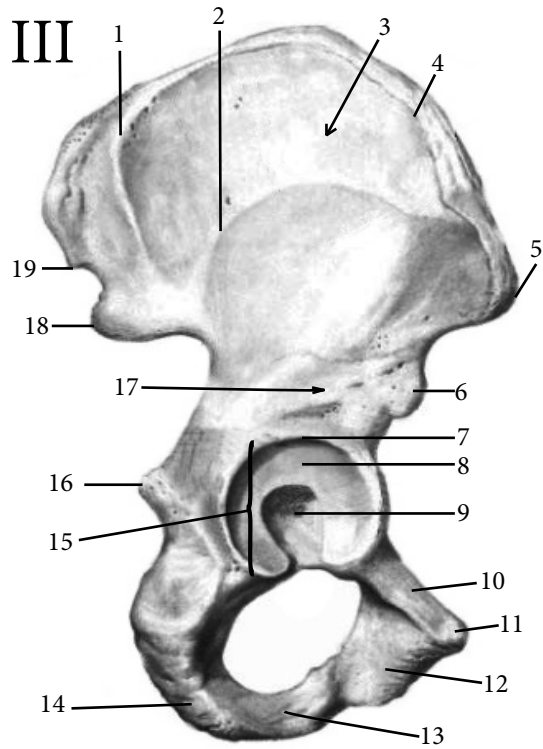
1. На R-грамі, на проксимальному кінці кісток передпліччя, перелом головки кістки, що розташована з бічної сторони. Яка кістка пошкоджена?
А - Променева кістка
В - Ліктьова кістка
С - Плечова кістка
D - Стегнова
Е - Великогомількова кістка
2. На R-грамі відламаний відросток на дистальному кінці ліктьової кістки. Як він зветься?
А - Шилоподібний відросток
В - Ліктьовий відросток
С - Вінцевий відросток
D - Головка ліктьової кістки
Е - Горбистість ліктьової кістки
3. Хворий скаржиться на біль при пальпації в ділянці зап'ястка. Скільки кісток утворюють зап'ясток?
А - 5
В - 3
С - 4
D - 8
Е - 2
4. На R-грамі, на проксимальному кінці кісток передпліччя, перелом головки кістки, розташованої з присередньої сторони передпліччя. Яка кістка пошкоджена?
А - Ліктьова кістка
В - Променева кістка
С - Плечова кістка
D - Стегнова
Е - Великогомількова кістки
5. При обстеженні у хворого виявлено пошкодження п'ясткових кісток. Зі скількох кісток складається п'ясток?
А - 2
В - 3
С - 4
D - 5
Е - 6
6. На R-грамі дистального кінця променевої кістки, із зовнішнього боку відламаний відросток. Який саме?
А - Вінцевий
В - Дзьобоподібний
С - Шилоподібний відросток
D - Суглобовий відросток
Е - Ліктьовий відросток
7. Хворий скаржиться на біль при натисканні на лікоть. Яке утворення ліктьової кістки може бути пошкоджене?
А - Шилоподібний відросток
В - Вінцевий відросток
С - Ліктьовий відросток
D - Головка ліктьової кістки
Е - Горбистість ліктьової кістки
8. На R-грамі у хворого виявлено перелом середньої фаланги II пальця кисті. Скільки фаланг мають пальці:
А - I палець - 3, II - V - 2
В - I палець - 4, II - V - 3
С - I палець - 2, II - V - 4
D - I палець - 4, II - V - 3
Е - I палець - 2, II - V - 3

6. КІСТКИ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ: ПОЯС НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ, ТАЗОВА ТА КУЛЬШОВА КІСТКИ



I	Кістки нижньої кінцівки —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
II	Тазова кістка (зсередини) —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	





III	Тазова кістка (зовні)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
IV	Кістки таза
1	
2	
3	
V	Сегнова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

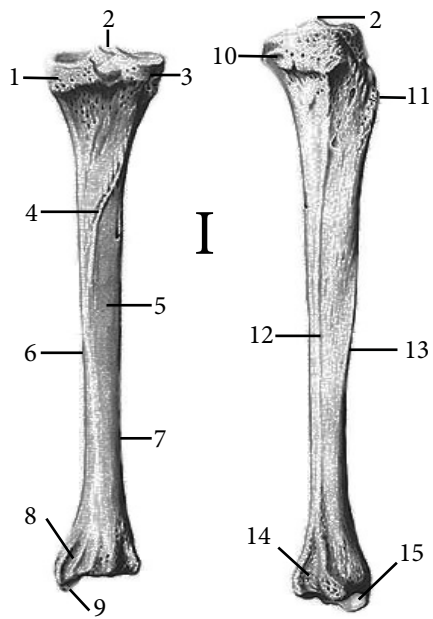
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Кульшова кістка —
2. Кульшова западина —
3. Півмісяцева поверхня —
4. Ямка кульшової западини —
5. Крило клубової кістки —
6. Клубовий гребінь —
7. Зовнішня губа —
8. Верхня передня клубова ость —
9. Дугоподібна лінія —
10. Вушкоподібна поверхня —
11. Клубово-лобкове підвищення —
12. Лобкова кістка —
13. Верхня/нижня гілка лобкової кістки —
14. Затульна борозна —
15. Сіднична кістка —
16. Сідничний горб —
17. Стегнова кістка —
18. Великий вертлюг —
19. Шорстка лінія —
20. Сіднична горбистість —

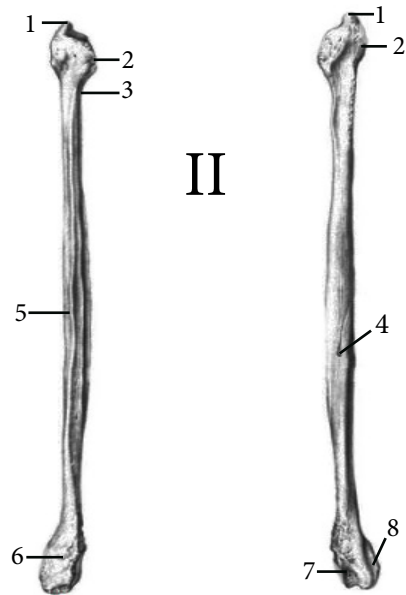
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. На R-грамі перелом в області вертлюжної западини. На якій кістці вона знаходиться?
A - Тазова кістка
B - Крижова кістка
C - Копчик
D - Стегнова
E - Великогомілкова кістка
2. Після травми на рентгенограмі тазу виявлена тріщина кістки, яка має затульну борозну. Яка це кістка?
A - Лобкова
B - Клубова
C - Крижова
D - Сіднична
E - Куприкова
3. Під час обстеження у пацієнта виявлено перелом стегнової кістки в типовому місці. Де виявлено перелом?
A - Головка
B - Шийка
C - Великий вертлюг
D - Присередній надвиросток
E - Тіло стегнової кістки
4. Шорстка лінія знаходиться:
A - На задній поверхні тіла стегнової кістки
B - В ділянці проксимального епіфізу стегнової кістки
C - В ділянці дистального епіфізу стегнової кістки
D - На передній поверхні стегнової кістки
E - В ділянці крила клубової кістки
5. Проксимальний кінець стегнової кістки складається з:
A - Головки, шийки, великого та малого вертлюгів
B - Головки, тіла, присереднього та бічного виростків
C - Тіла, шорсткої лінії та сідничної горбистості
D - Присереднього та бічного надвиростків
E - Присереднього та бічного виростків
6. Сіднична кістка складається з:
A - Тіла та крила
B - Тіла, верхньої та нижньої гілки
C - Тіла та гілки
D - Верхньої та нижньої гілок та затульного отвору
E - Кульшовою западиною та крилом
7. Клубова кістка складається з:
A - Тіла та гілки
B - Тіла, верхньої та нижньої гілок
C - Крила та гілки
D - Крила та тіла
E - Тіла та затульного отвору
8. Лобкова кістка складається з:
A - Тіла та гілки
B - Крила та тіла
C - Крила та гілки
D - Тіла, верхньої та нижньої гілок
E - Тіла та кульшової западини
9. Кульшова западина складається з:
A - Ямки, півмісяцевої поверхні, вирізки
B - Ямки, клубового гребеня, проміжної лінії
C - Півмісяцевої поверхні та дугоподібної лінії
D - Ямки, вирізки та клубового гребеня
E - Півмісяцевої поверхні, клубового гребеня

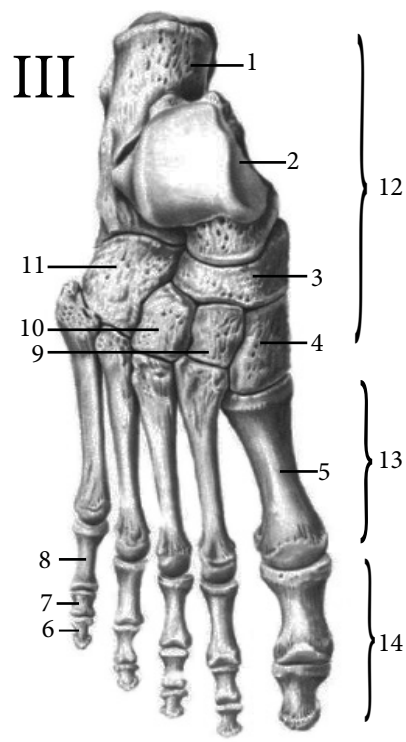
7. КІСТКИ ГОМІЛКИ ТА СТОПИ



I



II



III

I	Великогомілкова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
II	Малогомілкова кістка —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
III	Кістки стопи —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Надколінок —
2. Малогомілкова кістка —
3. Верхівка голівки малогомілкової кістки —
4. Міжкістковий простір гомілки —
5. Великогомилкова кістка —
6. Присередній виросток —
7. Міжвиросткове підвищення —
8. Присередній міжвиростковий виросток —
9. Горбистість великогомілкової кістки —
10. Переднє міжвиросткове поле —
11. Малогомілкова суглобова поверхня —
12. Тіло великогомілкової кістки —
13. Лінія камбалоподібного м'яза —
14. Кістки стопи —
15. Гомілка —
16. Блок надп'яtkової кістки —
17. Підпора надп'яtkової кістки —
18. П'яtkова кістка —
19. Кубоподібна кістка —
20. Таранна кістка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Після травми у хворого відзначається деформація у середній третині лівої гомілки, сильний біль, особливо при спробі рухати лівою гомілкою. З рани виступають кінці кістки тригранної форми. Яка кістка може бути пошкоджена?

- A - Великогомілкова кістка
- B - Малогомілкова кістка
- C - Стегнова кістка
- D - Наколінок
- E - Надп'яtkова кістка

2. У хворого пошкоджена найбільша кістка заплесни. Яка кістка пошкоджена?

- A - П'яtkова
- B - Клиноподібна кістка
- C - Кубоподібна кістка
- D - Таранна кістка
- E - Човноподібна кістка

3. У постраждалого визначається перелом у ділянці внутрішньої поверхні лівого гомілковостопного суглоба. Де найбільш імовірно відбувся перелом?

- A - Медіальна кісточка
- B - Нижня третина малогомілкової кістки
- C - Надп'яtkова кістка
- D - Латеральна кісточка
- E - П'яtkова кістка

4. У травматологічний пункт доставлений хворий з пошкодженням нижньої кінцівки в результаті прямого удару по внутрішній поверхні середньої третини гомілки. Перелом якого анатомічного утворення найбільш вірогідний?

- A - Діафіз великогомілкової кістки
- B - Дистальний епіфіз малогомілкової кістки
- C - Дистальний епіфіз великогомілкової кістки
- D - Проксимальний епіфіз великогомілкової кістки
- E - Проксимальний епіфіз малогомілкової кістки

5. На R-грамі, у хворого перелом кінцевої фаланги I пальця стопи. Скільки фаланг має I палець стопи?

- A - 1
- B - 2
- C - 3
- D - 4
- E - 5

6. Хворий скаржиться на біль на передній медіальній поверхні гомілки. Яка кістка там пальпується?

- A - Надколінок
- B - Великогомілкова кістка
- C - Малогомілкова кістка
- D - Стегнова кістка
- E - П'яtkова кістка

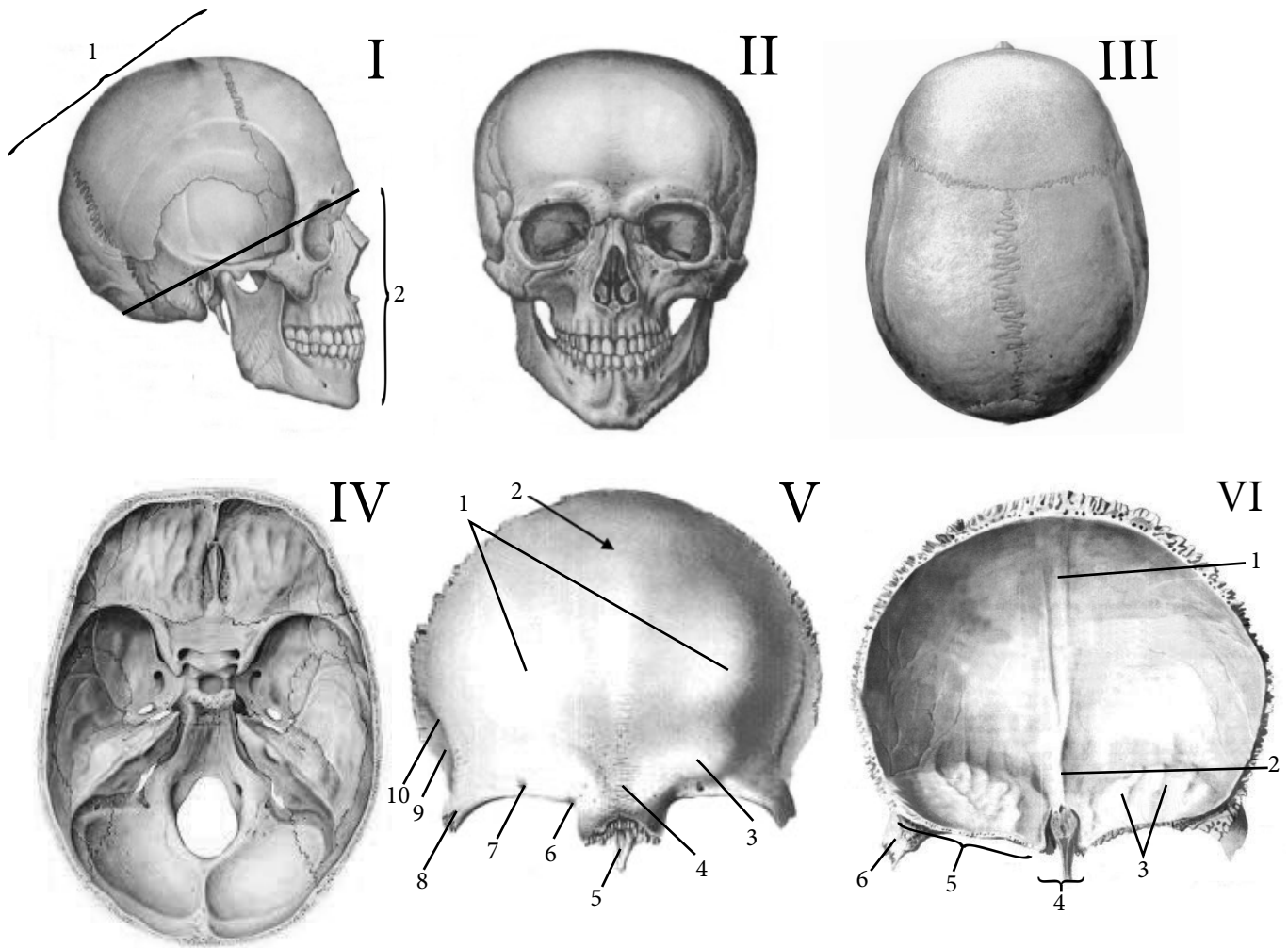
7. На R-грамі видно уламок від нижнього кінця великогомілкової кістки. Як він називається?

- A - Медіальна кісточка
- B - Малогомілкова кістка
- C - Горбистість
- D - Присередній надвиросток
- E - Бічний надвиросток

8. У хворого перелом кісток плесни. Скільки кісток утворюють плесну?

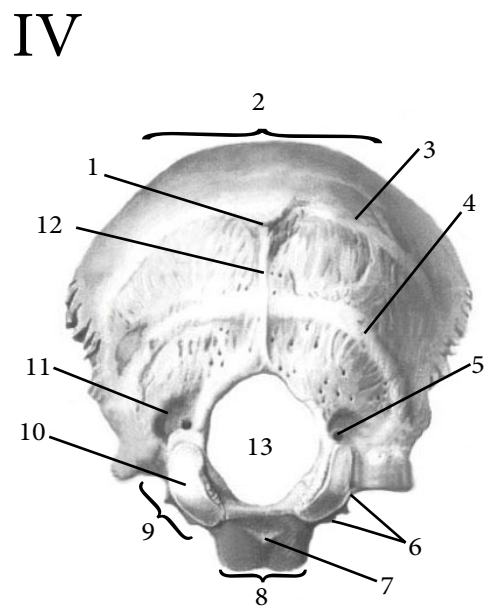
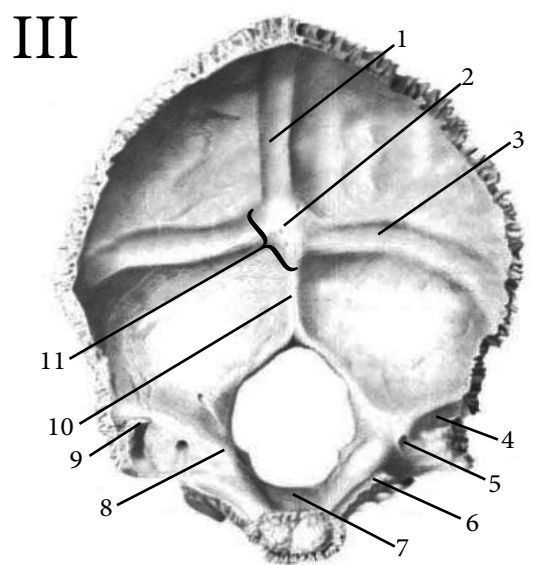
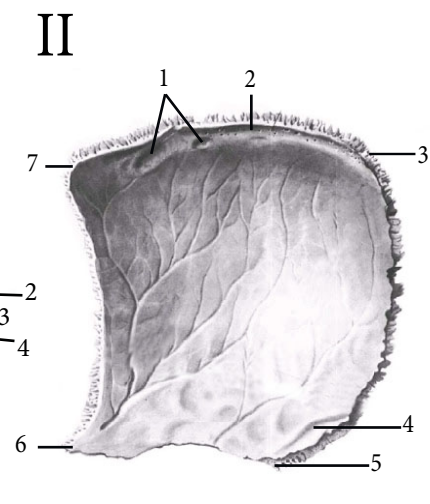
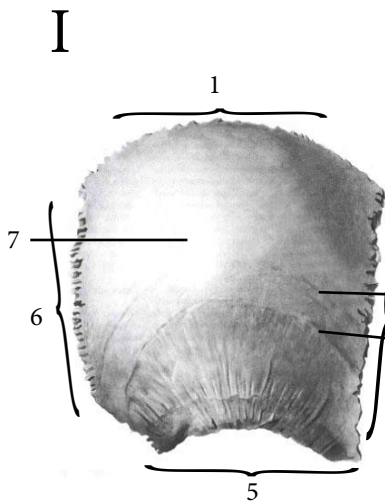
- A - 2
- B - 3
- C - 4
- D - 5
- E - 6

8. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ЧЕРЕП: ЛОБОВА, ТІМ'ЯНА ТА ПОТИЛИЧНА КІСТКИ



I	Бічна норма —
1	
2	
II	Лицева норма —
III	Склепіння черепа —
IV	Основа черепа —
V	Лобова кістка — (зовнішня поверхня)
1	
2	

3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
VI	Лобова кістка — (внутрішня поверхня)
1	
2	
3	
4	
5	
6	



I	Тім'яна кістка (зовнішня поверхня) —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
II	Тім'яна кістка (внутрішня поверхня) —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
III	Потилична кістка (внутрішня поверхня) —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

IV	Потилична кістка (зовнішня поверхня) —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Череп —
2. Мозковий череп —
3. Лицевий череп —
4. Лобова кістка —
5. Лобова луска —
6. Надчочнямковий край —
7. Надчочнямкова вирізка —
8. Виличний відросток —
9. Скренева лінія —
10. Надперенісся —
11. Сліпий отвір —
12. Потилична кістка —
13. Великий потиличний отвір —
14. Схил —
15. Борозна нижньої кам'янистої пазухи —
16. Глотковий горбок —
17. Потиличний виросток —
18. Канал під'язикового нерва —
19. Яремна вирізка —
20. Тім'яна кістка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого травма верхньої поверхні черепа. Яка кістка більше всього зруйнована?

- A – Лобова
- B – Потилічна
- C – Тім'яна
- D – Клиноподібна
- E – Сконева

2. У хворого травма очниці. Яка частина лобової кістки більше всього руйнується?

- A – Лобова частина
- B – Носова частина
- C – Основна частина
- D – Очнюмкова частина
- E – Бічна частина

3. У хворого травма задньої поверхні черепа, яка кістка більше всього зруйнована?

- A – Лобова
- B – Сконева
- C – Потилічна
- D – Тім'яна
- E – Клиноподібна

4. Травмований зовнішній потиличний виступ потиличної кістки. По яким лініям можуть бути розломи потиличної кістки?

- A – Верхня сконева лінія
- B – Нижня каркова лінія
- C – Верхня каркова лінія
- D – Нижня сконева лінія
- E – Потилічна лінія

5. Травмована потилічна кістка. На рентгенограмі видно розломи з боку від внутрішнього потиличного виступу. В якій борозні потиличної кістки травма?

- A – Борозна верхньої стрілової пазухи
- B – Борозна сонного каналу
- C – Борозна сигмоподібної пазухи
- D – Борозна поперечної пазухи
- E – Борозна нижньої кам'янистої пазухи

6. Травмований канал під'язикового нерва. Яка частина потиличної кістки потребує хірургічного втручання?

- A – Основна частина
- B – Бічна частина
- C – Потилічна луска
- D – Потилічні виростки
- E – Яремна вирізка

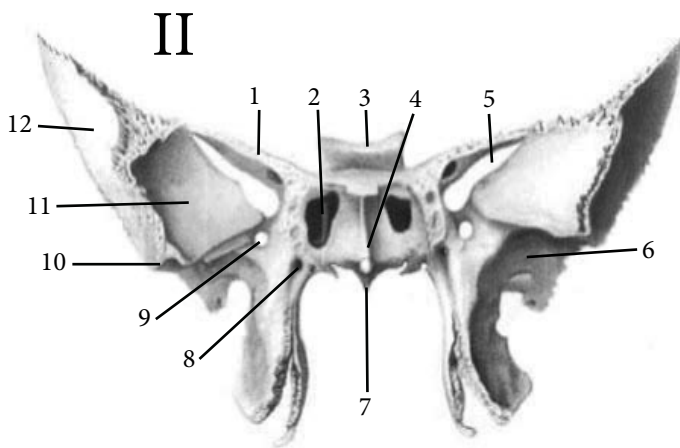
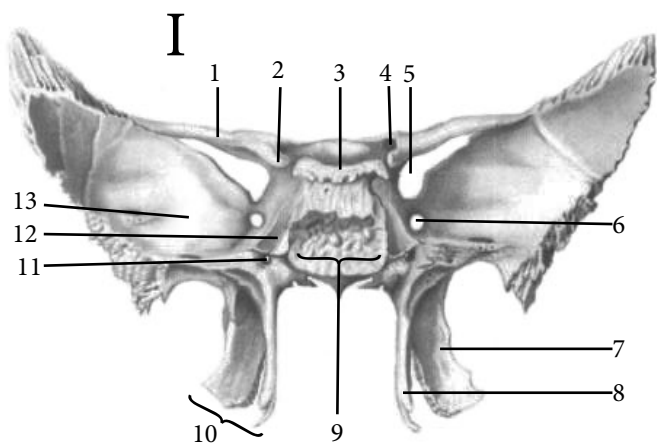
7. У хворого травма верхньої частини потиличної луски. Яка кістка в першу чергу також може бути травмована?

- A – Лобова
- B – Клиноподібна
- C – Решітчаста
- D – Тім'яна
- E – Сконева

8. При травмі лобової кістки пошкоджена слъзозова залоза. Яка частина кістки пошкоджена?

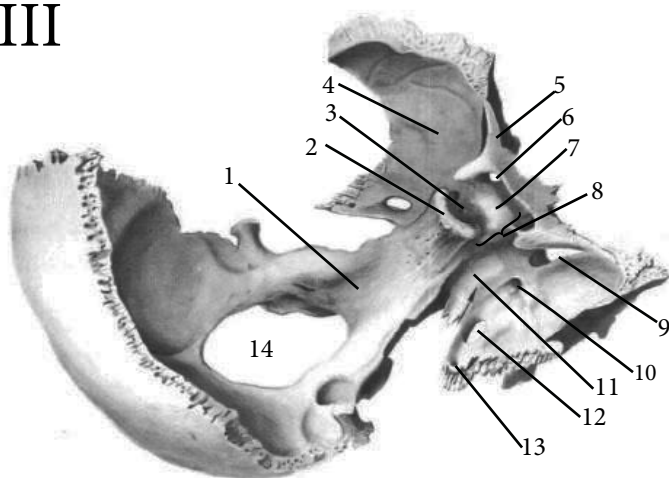
- A – Луска
- B – Носова
- C – Бічна
- D – Очнюмкова
- E – Нижня

9. КЛИНОПОДІБНА КІСТКА



I	Вигляд ззаду
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
II	Вигляд спереду
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

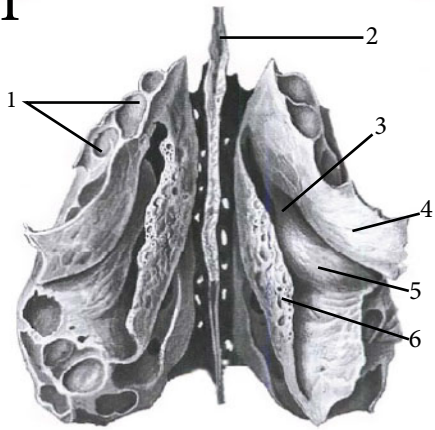
III



III	Клиноподібна та потилична кістки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

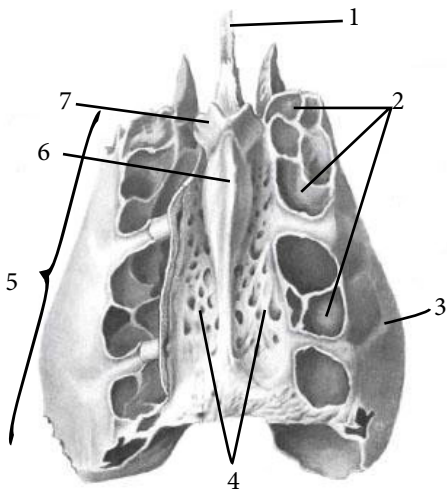
РЕШІТЧАСТА КІСТКА

I



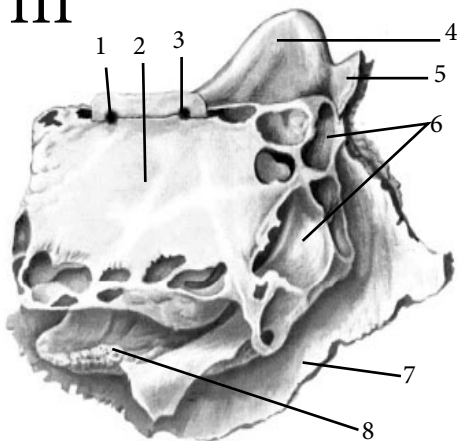
I	Вигляд знизу
1	
2	
3	
4	
5	
6	

II



II	Вигляд зверху
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

III



III	Вигляд збоку
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

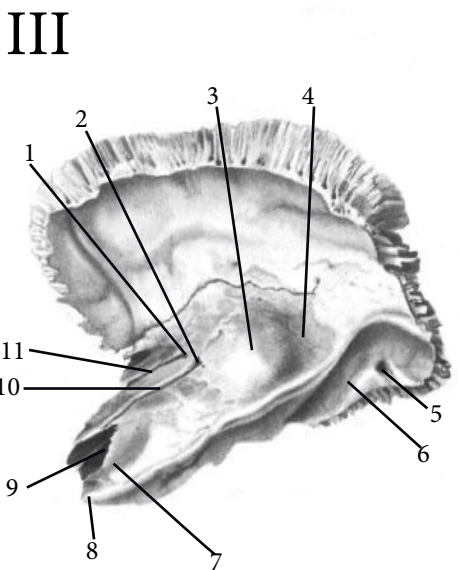
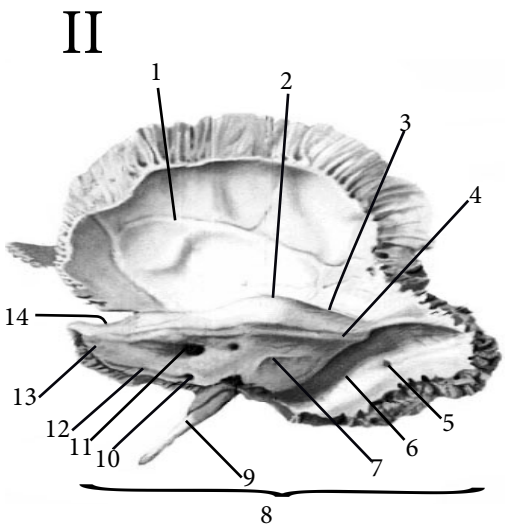
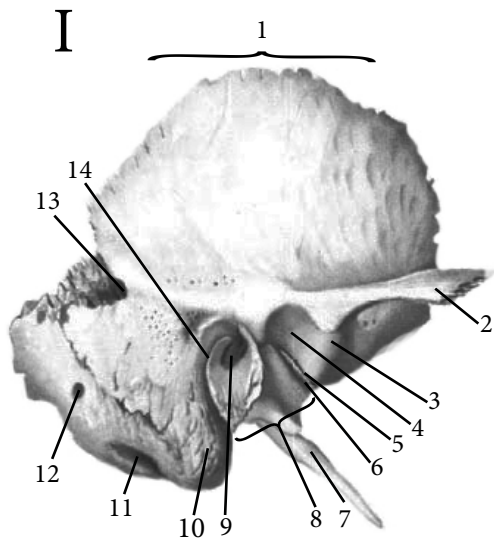
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Тіло клиноподібної кістки —
2. Турецьке сідло —
3. Гіпофізарна ямка —
4. Спинка сідла —
5. Крилоподібні відростки —
6. Сонна борозна —
7. Клиноподібний гребінь —
8. Клиноподібний дзьоб —
9. Мале крило клиноподібної кістки —
10. Зоровий канал —
11. Передній нахилений відросток —
12. Круглий отвір —
13. Овальний отвір —
14. Остистий отвір —
15. Мозкова поверхня великого крила —
16. Верхня очноямкова щілина —
17. Крилоподібний канал —
18. Решітчаста кістка —
19. Дірчаста пластинка —
20. Півнячий гребінь —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

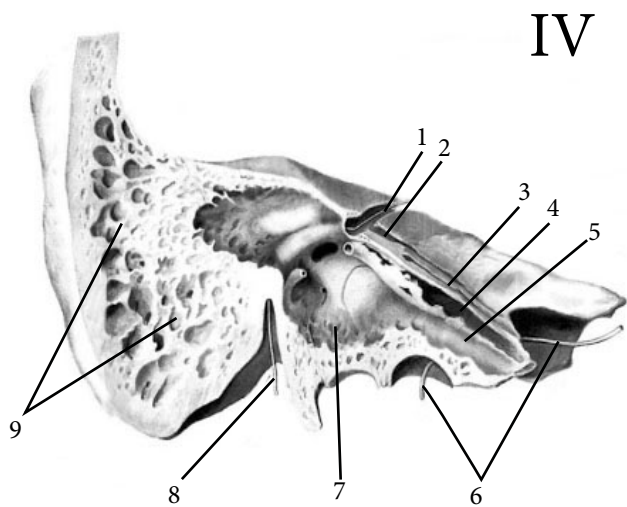
1. Після травми черепа на рентгенівському знімку виявили перелом основи черепа в ділянці турецького сідла. Яка кістка пошкоджена?
А – Сконева
В – Клиноподібна
С – Лобова
D – Потилична
Е – Тім'яна
2. У хворого запалення зорового нерва. В якому отворі клиноподібної кістки проходить цей нерв?
А – Круглий отвір
В – Овальний отвір
С – Остистий отвір
D – Зоровий канал
Е – Сонний канал
3. При переломі основи черепа виявили кровотечу внутрішньої сонної артерії. В якому місці клиноподібної кістки вона проходить?
А – Зоровий канал
В – Овальний отвір
С – Сонна борозна
D – Борозна перехрестя
Е – Остистий отвір
4. При переломі основи черепа у хворого появились ознаки пошкодження гіпофізу. В якому місці клиноподібної кістки він розташований?
А – На малих крилах
В – На великих крилах
С – На турецькому сідлі
D – В клиноподібній пазусі
Е – На спинці турецького сідла
5. При травмі черепа у хворого з'явилися пошкодження між великим і малим крилами клиноподібної кістки. Який отвір пошкоджено?
А – Круглий отвір
В – Овальний отвір
С – Остистий отвір
D – Зоровий канал
Е – Верхня очноямкова щілина
6. При травмі бічної стінки орбіти, яка частина клиноподібної кістки може бути зруйнована?
А – Пазуха кістки
В – Тіло кістки
С – Крилоподібний відросток
D – Велике крило
Е – Турецьке сідло
7. При обстеженні виявлено, що у хворого травмована верхня носова раковина. Частиною якої кістки черепа вона є?
А – Лобової
В – Носової
С – Основної
D – Решітчастої
Е – Сконевої
8. У хворого запальний процес поширився з порожнини носа на передню черепну ямку. Яке анатомічне утворення відокремлює носову порожнину від порожнини черепа?
А – Очноямкова частина лобової кістки
В – Носова частина лобової кістки
С – Очноямкова пластинка решітчастої кістки
D – Решітчаста пластинка решітчастої кістки
Е – Лускова частина лобової кістки

10. СКРОНЕВА КІСТКА

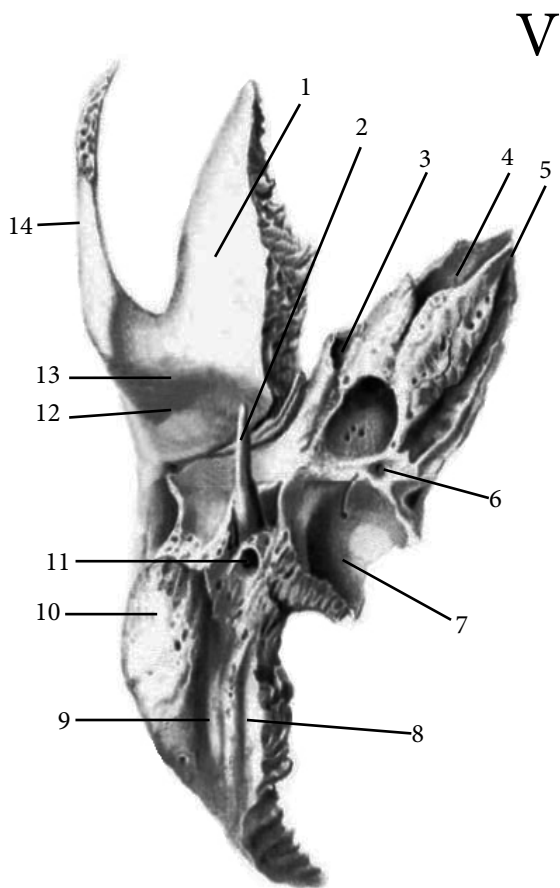


I	Вигляд збоку
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
II	Вигляд зсередини
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
III	Вигляд зверху
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

КАНАЛИ СКРОНЕВОЇ КІСТКИ



IV	Канали скроневої кістки
1, 8	
2	
3	
4, 5	
6	
7	
8	
9	
V	Вигляд знизу
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	



АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Сконева кістка —
2. Виличний відросток —
3. Кам'яниста частина —
4. Передня поверхня піраміди —
5. Дугоподібне підвищення —
6. Покрівля барабанної порожнини —
7. Борозна великого кам'янистого нерва —
8. Борозна верхньої кам'янистої пазухи —
9. Задня поверхня піраміди —
10. Внутрішній слуховий отвір —
11. Внутрішній слуховий хід —
12. Лицевий канал —
13. Зовнішній отвір каналця присінка —
14. Зовнішній отвір каналця завитки —
15. Зовнішній отвір сонного каналу —
16. Сонний канал —
17. Шило-соскоподібний отвір —
18. М'язово-трубний канал —
19. Півканал слухової труби —
20. Барабанна частина —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого запалення лицевого нерва. В якій кістці черепа розташовано канал лицевого нерва?

- A – Лобова
- B – Потилічна
- C – Клиноподібна
- D – Сконева
- E – Тім'яна

2. Після травми черепа, у хворого кровотеча із сонної артерії. В якому каналі, якої частини скроневої кістки проходить ця артерія?

- A – Лицевий канал кам'янистої частини
- B – М'язово-трубний канал кам'янистої частини
- C – Сонний канал кам'янистої частини
- D – Внутрішній слуховий отвір
- E – Зовнішній слуховий отвір

3. При травмі, встановлено перелом виличної дуги. Яка частини скроневої кістки приймає участь в утворенні виличної дуги?

- A – Шилоподібний відросток
- B – Соскоподібний відросток
- C – Лускоподібна частина
- D – Виличний відросток
- E – Барабанна частина

4. При травмі скроневої кістки у хворого виявлено пошкодження лицевого нерва. Яким отвором закінчується канал лицевого нерва?

- A – Круглий отвір
- B – Овальний отвір
- C – Зовнішній слуховий отвір
- D – Шило-соскоподібний отвір
- E – Внутрішній слуховий отвір

5. При травмі кам'янистої частини скроневої кістки у хворого значно знизився слух. Яка порожнина даної кістки виявилась пошкодженою?

- A – Барабанна порожнина
- B – Сонний канал
- C – Кам'яниста частина
- D – Порожнина соскоподібного відростка
- E – Лицевий канал

6. При травмі черепа і скроневої кістки, був пошкоджений м'яз, натягувач барабанної перетинки. В якому каналі розміщений цей м'яз?

- A – Сонний канал
- B – Лицевий канал
- C – Барабанний каналець
- D – М'язово-трубний канал
- E – Соскоподібний канал

7. Який канал закінчується на верхівці піраміди скроневої кістки?

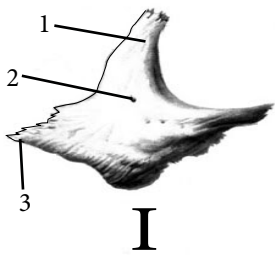
- A – Лицевий канал
- B – Соскоподібний канал
- C – Канал барабанної струни
- D – Сонний канал
- E – М'язово-трубний канал

8. Яким отвором починається канал лицевого нерва?

- A - Яремним
- B - Внутрішнім слуховим
- C - Зовнішнім слуховим
- D - Овальним
- E - Круглим

11. КІСТКИ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА

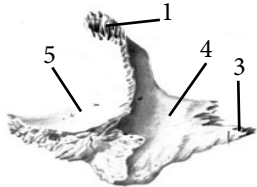
ПАРНІ КІСТКИ



I



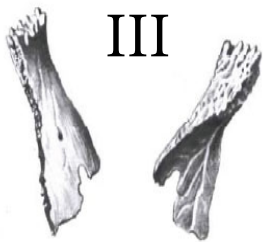
II



III



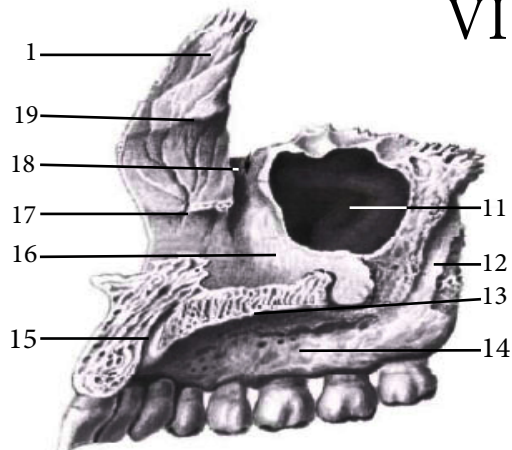
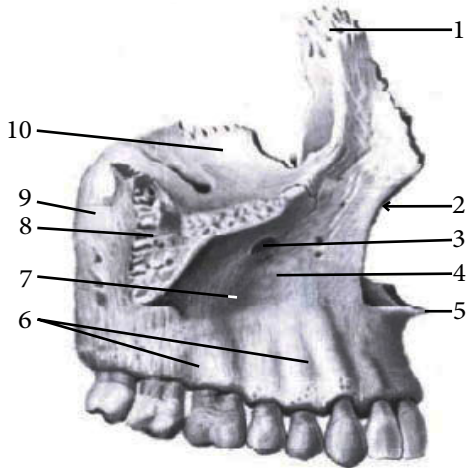
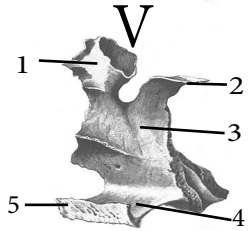
IV



V

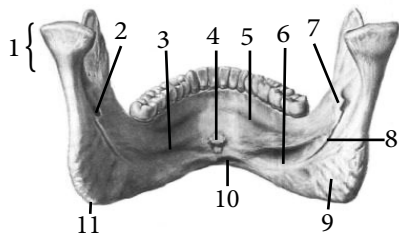


VI

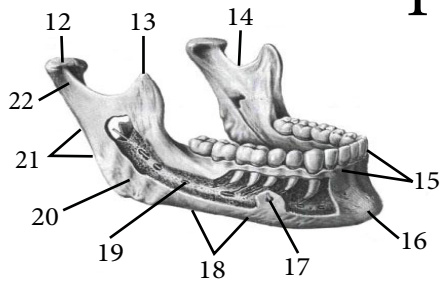


I	
1	
2	
3	
4	
5	
II	
III	
IV	
V	
1	
2	
3	
4	
5	
VI	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

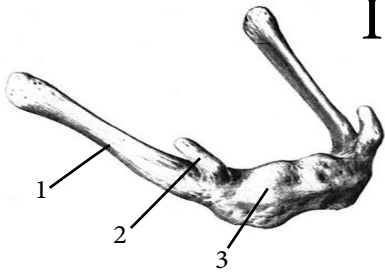
НЕПАРНІ КІСТКИ



I



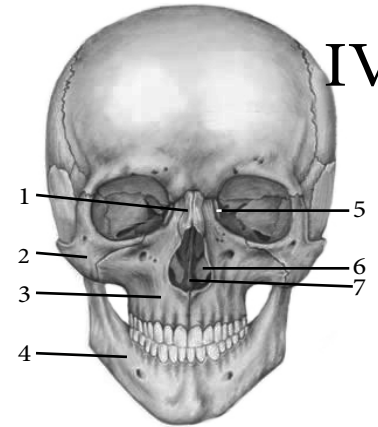
II



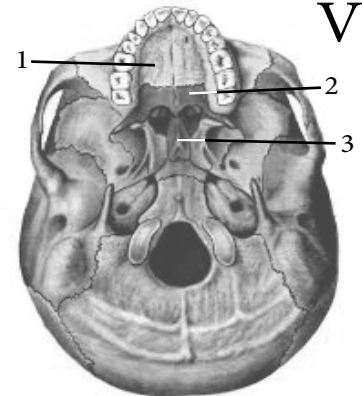
III



IV



V



I	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	

II	
1	
2	
3	
III	
1	
IV	Кістки лицевого черепа <i>(передня поверхня)</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
V	Кістки лицевого черепа <i>(базальна поверхня)</i>
1	
2	
3	

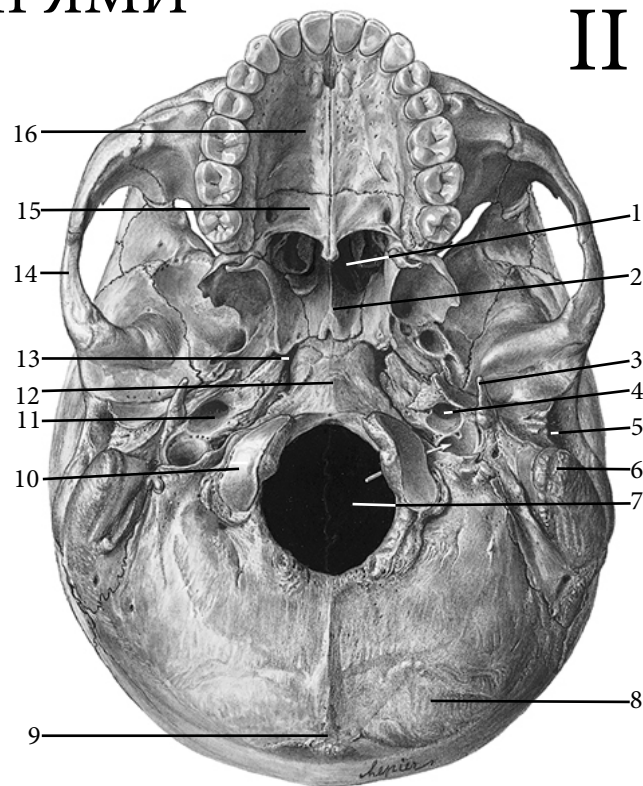
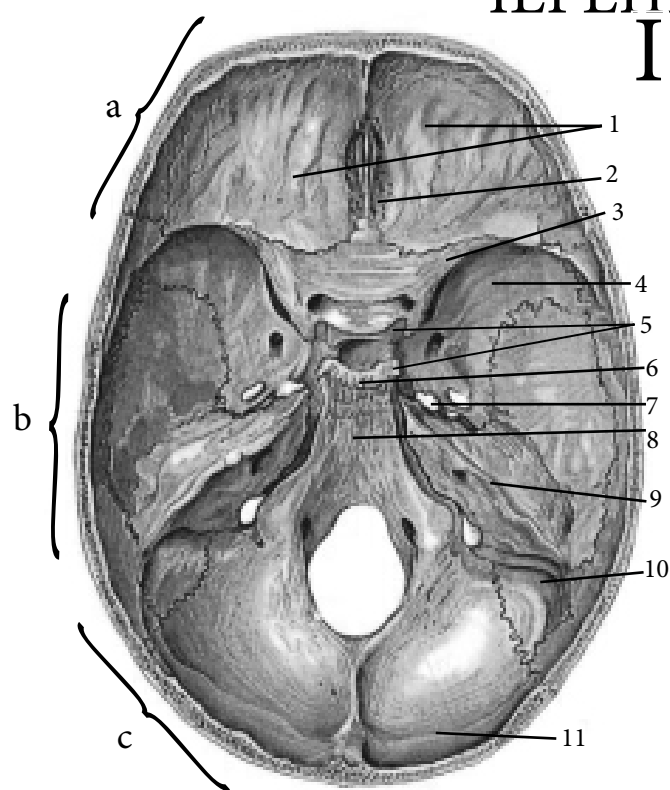
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Тіло верхньої щелепи —
2. Верхньощелепна пазуха —
3. Підчоямковий отвір —
4. Іклова ямка —
5. Носова вирізка —
6. Передня носова ость —
7. Горб верхньої щелепи —
8. Коміркові отвори —
9. Велика піднебінна борозна —
10. Сльзова борозна —
11. Носо-сльозовий канал —
12. Раковинний гребінь —
13. Лобовий відросток —
14. Піднебінна кістка —
15. Коміркові випини —
16. Під'язикова кістка —
17. Нижня носова раковина —
18. Леміш —
19. Нижня щелепа —
20. Вилична кістка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Хворого госпіталізовано з травмою спинки носа. На рентгені виявлено перелом кістки. Яка кістка травмована?
А – Сльозова кістка
В – Носова кістка
С – Лобова кістка
D – Вилична кістка
Е – Верхня щелепа
2. У хворого травмована нижньо-латеральна ділянка орбіти. На рентгені виявлено перелом кістки. Яка кістка травмована?
А – Сльозова кістка
В – Носова кістка
С – Лобова кістка
D – Верхня щелепа
Е – Вилична кістка
3. У хворого травма обличчя в ділянці собачої ямки, яка кістка травмована при цьому?
А – Вилична кістка
В – Лобова кістка
С – Верхня щелепа
D – Нижня щелепа
Е – Носова кістка
4. При травмі спинки носа, травмуються в першу чергу носові кістки, але з ними може травмуватися частини верхньої щелепи. Яка частина верхньої щелепи може також бути травмованою?
А – Тіло кістки
В – Лобний відросток
С – Виличний відросток
D – Піднебінний відросток
Е – Комірковий відросток
5. У хворого перелом заднього відділу перегородки носа. Яка кістка травмована?
А – Лобова
В – Основна
С – Носова
D – Леміш
Е – Решітчаста
6. У хворого травма черепа в ділянці скронево-нижньощелепного суглоба. Яка частина нижньої щелепи може бути травмована?
А – Тіло нижньої щелепи
В – Коміркова частина
С – Підборідна горбистість
D – Суглобовий відросток
Е – Гілка нижньої щелепи
7. У хворого пошкодження кістки, яка розташована на передній поверхні шиї. Яка кістка пошкоджена?
А - Сльозова
В - Носова
С - Леміш
D - Під'язикова
Е - Верхня щелепа
8. У хворого запалення Гайморової пазухи. В якій кістці вона знаходиться?
А - Лобовій
В - Скроневій
С - Нижній щелепі
D - Клиноподібній
Е - Верхній щелепі

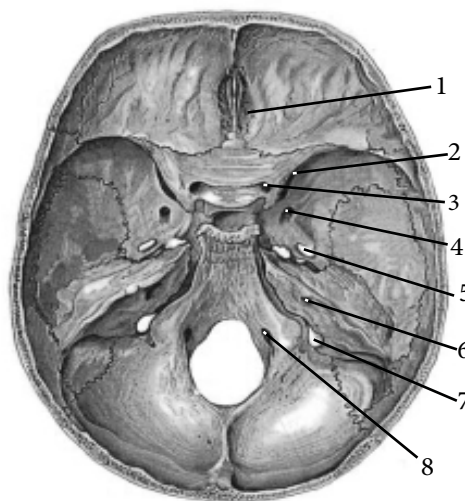
12. БУДОВА ЗОВНІШНЬОЇ ТА ВНУТРІШНЬОЇ ПОВЕРХОНЬ ОСНОВИ ЧЕРЕПА, ЧЕРЕПНІ ЯМИ



I	Внутрішня основа черепа —
a	
1	
2	
3	
b	
4	
5	
6	
7	
8	
c	
9	
10	
11	

II	Зовнішня поверхня черепа —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

МІСЦЯ ВИХОДУ XII ПАР ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

№ пари	Назва черепного нерва	Місце виходу з черепа
I		
II		
III		
IV		
V		
1 гілка		
2 гілка		
3 гілка		
VI		
VII		
VIII		
IX		
X		
XI		
XII		

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Склепіння черепа —
2. Зовнішня основа черепа —
3. Рваний отвір —
4. Передня черепна ямка —
5. Яремний отвір —
6. Перехресна борозна —
7. Середня черепна ямка —
8. Верхня очноямкова щілина —
9. Внутрішній слуховий отвір —
10. Решітчаста (дірчаста) пластинка решітчастої кістки —
11. Кісткове піднебіння —
12. Вилична дуга —
13. Великий потиличний отвір —
14. Соскоподібний відросток —
15. Шилоподібний відросток —
16. Схил —
17. Задня черепна ямка —
18. Гіпофізарна ямка —
19. Півнячий гребінь —
20. Борозна поперечної пазухи —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого в ділянці рваного отвору виявлено розвиток пухлини. В якій черепній ямці знаходиться рваний отвір?
- A - В передній черепній ямці
 - B - В середній черепній ямці
 - C - В задній черепній ямці
 - D - В ямці слъзової залози
 - E - В очній ямці
2. В ділянці верхньої очноямкової щілини у хворого виявлено пошкодження кісток, які її обмежують. Чим обмежена очноямкова щілина?
- A - Лускою скроневої кістки і тілом клиноподібної кістки
 - B - Кам'янистою частиною скроневої кістки і великим крилом клиноподібної кістки
 - C - Великим крилом та тілом клиноподібної кістки
 - D - Великим та малим крилами клиноподібної кістки
 - E - Малим крилом клиноподібної кістки і очноямковою частиною лобової кістки
3. При травмі голови, у хворого виявлено перелом кісток в ділянці передньої черепної ямки. Якими кістками вона утворена?
- A - Тілом та малими крилами клиноподібної кістки
 - B - Очноямковими частинами лобових кісток, малими крилами клиноподібних кісток та решітчастою пластинкою решітчастої кістки
 - C - Очноямковими частинами лобових кісток, тілом та великими крилами клиноподібної кістки
 - D - Тілом клиноподібної кістки, лусковою та кам'янистою частинами скроневої кістки
 - E - Великими та малими крилами клиноподібної кістки та лусковою частиною скроневої кістки
4. У хворого крововилив в ділянці середньої черепної ямки. Які пари черепних нервів можуть бути пошкоджені?
- A - I, II, III
 - B - II, III, IV
 - C - III, IV, V, VI
 - D - IV, V, VI, VII
 - E - VI, VII, VIII, IX
5. При черепно-мозковій травмі пошкоджені кістки, які утворюють середню черепну ямку. Якими кістками вона утворена?
- A - Внутрішньою поверхнею соскоподібних відростків скроневих кісток, частиною потиличної кістки нижче борозни поперечної пазухи
 - B - Задньою частиною тіла клиноподібної кістки та внутрішньою поверхнею ділянки потиличного кута тім'яної кістки
 - C - Малими та великими крилами клиноподібної кістки та очноямковою частиною лобової кістки
 - D - Тілом та великими крилами клиноподібної кістки та передньою поверхнею кам'янистої частини скроневої кістки
 - E - Тілом та великими крилами клиноподібної кістки, передньою поверхнею кам'янистих частин та мозковою поверхнею лускатих частин обох скроневих кісток
6. У хворого при травмі пошкоджено канал під'язикового нерва. Яка кістка пошкоджена?
- A - Скронева
 - B - Тім'яна
 - C - Лобова
 - D - Потилична
 - E - Клиноподібна
7. При обстеженні у хворого виявлено перелом кісток в ділянці внутрішнього слухового отвору. Які нерви можуть бути пошкоджені?
- A - V, VI, VII
 - B - VII, VIII, IX
 - C - VII, VIII
 - D - VIII, IX
 - E - IX, X, XI

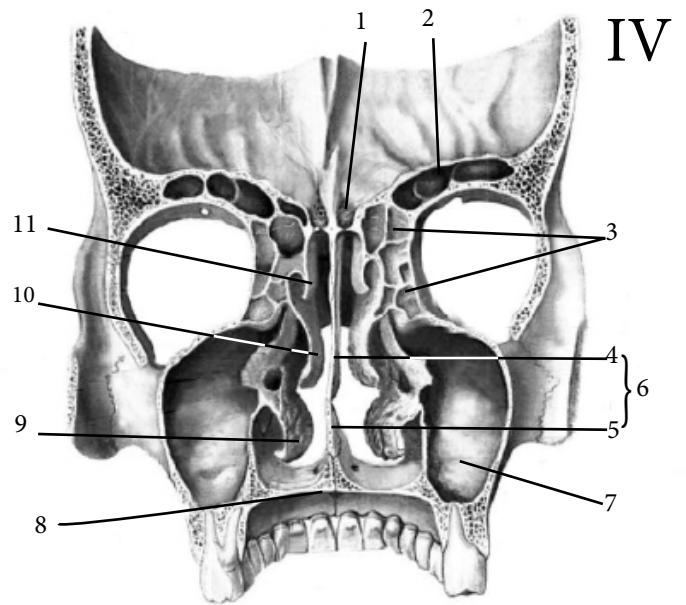
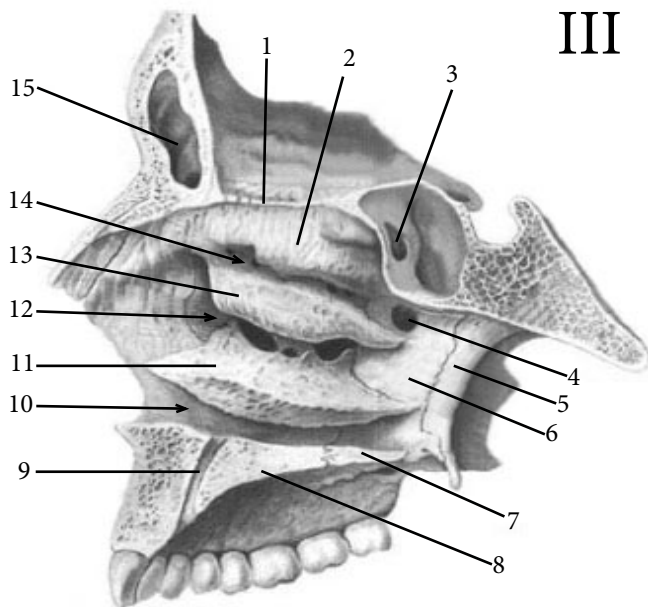
СПОЛУЧЕННЯ ОЧНОЇ ЯМКИ

	Назва сполучення	З чим сполучає
1		
2		
3		
4		
5		
6		

СПОЛУЧЕННЯ ПОРОЖНИНИ РОТА

	Назва сполучення	З чим сполучає
1		
2		

	Лицева норма —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	



III	Порожнина носа (сагітальний розпил)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

IV	Порожнина носа (фронтальний розпил)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

СПОЛУЧЕННЯ ПОРОЖНИНИ НОСА

	Назва сполучення	З чим сполучає
1		
2		
3		
4		
5		
6		

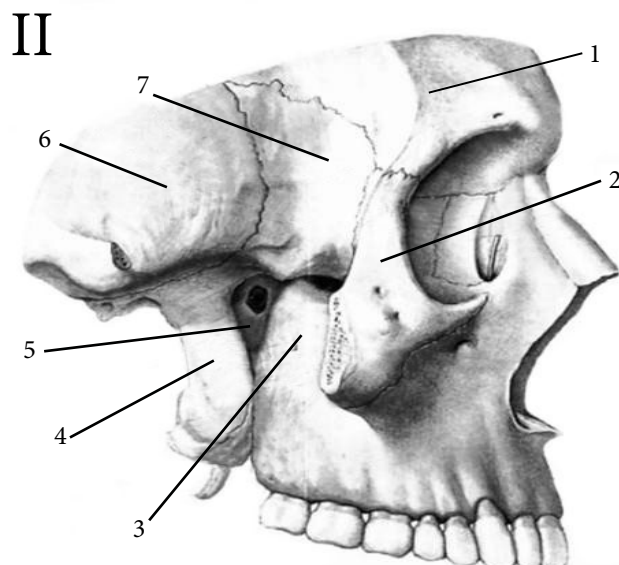
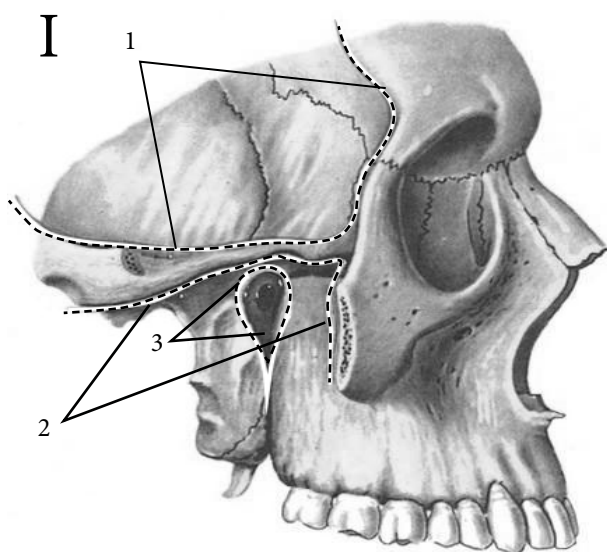
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Очна ямка —
2. Очноямковий вхід —
3. Кісткова перегородка носа —
4. Носо-сльозовий канал —
5. Порожнина носа —
6. Грушоподібний отвір —
7. Задні носові отвори —
8. Верхній носовий хід —
9. Клино-решітчастий закуток —
10. Носовий гребінь —
11. Кісткове піднебіння —
12. Клинопіднебінний отвір —
13. Різцевий канал —
14. Великий піднебінний отвір —
15. Задня носова ость —
16. Підочноямковий отвір —
17. Підборідний виступ —
18. Коміркові випини —
19. Лобовий відросток —
20. Вилично-лицевий отвір —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого на кон'юнктивіт, сльоза не відтікає з орбіти до носової порожнини. Який канал не функціонує?
А – Верхній носовий хід
В – Середній носовий хід
С – Носослізний канал
D – Крилопіднебінний канал
Е – Нижній носовий хід
2. Хворий отримав травму обличчя, з руйнуванням носової перегородки. Яка кістка руйнується в першу чергу?
А – Сльозова кістка
В – Верхня щелепа
С – Піднебінна кістка
D – Решітчаста кістка
Е – Вилична кістка
3. У хворого в кінці твердого піднебіння з'явилась гноетеча. В лікарні установили запалення кістки. Яка кістка в стані запалення?
А – Нижня носова раковина
В – Вилична кістки
С – Піднебінна кістка
D – Сльозова кістка
Е – Носова кістка
4. При травмі орбіти лікар швидкої допомоги установив перелам сльозової кістки. В утворенні якої стінки очної ямки приймає участь сльозова кістка?
А – Верхньої
В – Нижньої
С – Боковій
D – Присередньої
Е – Задньої
5. У хворого на діабет з'явилися затемнення в лівому оці. В клініці установили атрофію зорового нерва. В якому каналі черепа проходить цей нерв?
А – Сонний канал
В – Зоровий канал
С – Канал лицевого нерва
D – Верхня очноямкова щілина
Е – Круглий отвір
6. У хворого запалення бічної стінки орбіти. Яка кістка може бути пошкоджена?
А – Лобовим відростком верхньої щелепи
В – Комірковим відростком верхньої щелепи
С – Великим крилом клиноподібної кістки
D – Малим крилом клиноподібної кістки
Е – Виличним відростком верхньої щелепи
7. У хворого виявлено пухлину в ділянці верхньої очноямкової щілини. С чим сполучає очницю очноямкова щілина?
А - 3 крилопіднебінною ямкою
В - 3 задньою черепною ямкою
С - 3 передньою черепною ямкою
D - 3 середньою черепною ямкою
Е - 3 скроневою ямкою
8. Після травми у хворого виявлено пошкодження верхньої стінки порожнини носа. Якими кістками вона утворена?
А - Носовою кісткою, решітчастою пластинкою решітчастої кістки та тілом клиноподібної кістки
В - Носовою кісткою, носовою частиною лобової кістки та лобовим відростком верхньої щелепи
С - Решітчастою пластинкою решітчастої кістки, лемішем та тілом клиноподібної кістки
D - Тілом та малими крилами клиноподібної кістки, носовими кістками
Е - Решітчастою пластинкою решітчастої кістки, тілом та малими крилами клиноподібної кістки

14. СКРОНЕВА, ПІДСКРОНЕВА ТА КРИЛОПІДНЕБІННА ЯМКИ



I	Ямки
1	
2	
3	
II	Кістки, що обмежують ямки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

	Сконева ямка обмежена:
Зверху	
Знизу	
Присередньо	
Ззовні	
Спереду	

	Підскронева ямка обмежена:
Зверху	
Присередньо	
Спереду	
	Сполучення підскроневої ямки:
1	
2	
	Крилопіднебінна ямка обмежена:
Задня стінка	
Присередня стінка	
Передня стінка	
	Сполучення крилопіднебінної ямки:
1	
2	
3	
4	
5	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Сконева ямка —
2. Сконева лінія лобової кістки —
3. Підсконева ямка —
4. Крилоподібний відросток клиноподібної кістки —
5. Горб верхньої щелепи —
6. Крилопіднебінна ямка —
7. Нижня очноямкова щілина —
8. Крило-верхньощелепна щілина —
9. Перпендикулярна пластинка піднебінної кістки —
10. Клинопіднебінний отвір —
11. Великий піднебінний канал —
12. Круглий отвір —
13. Середня черепна ямка —
14. Крилоподібний канал —
15. Рваний отвір —
16. Основа черепа —
17. Вилична кістка —
18. Підскроневий гребінь —
19. Вилична дуга —
20. Гілка нижньої щелепи —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

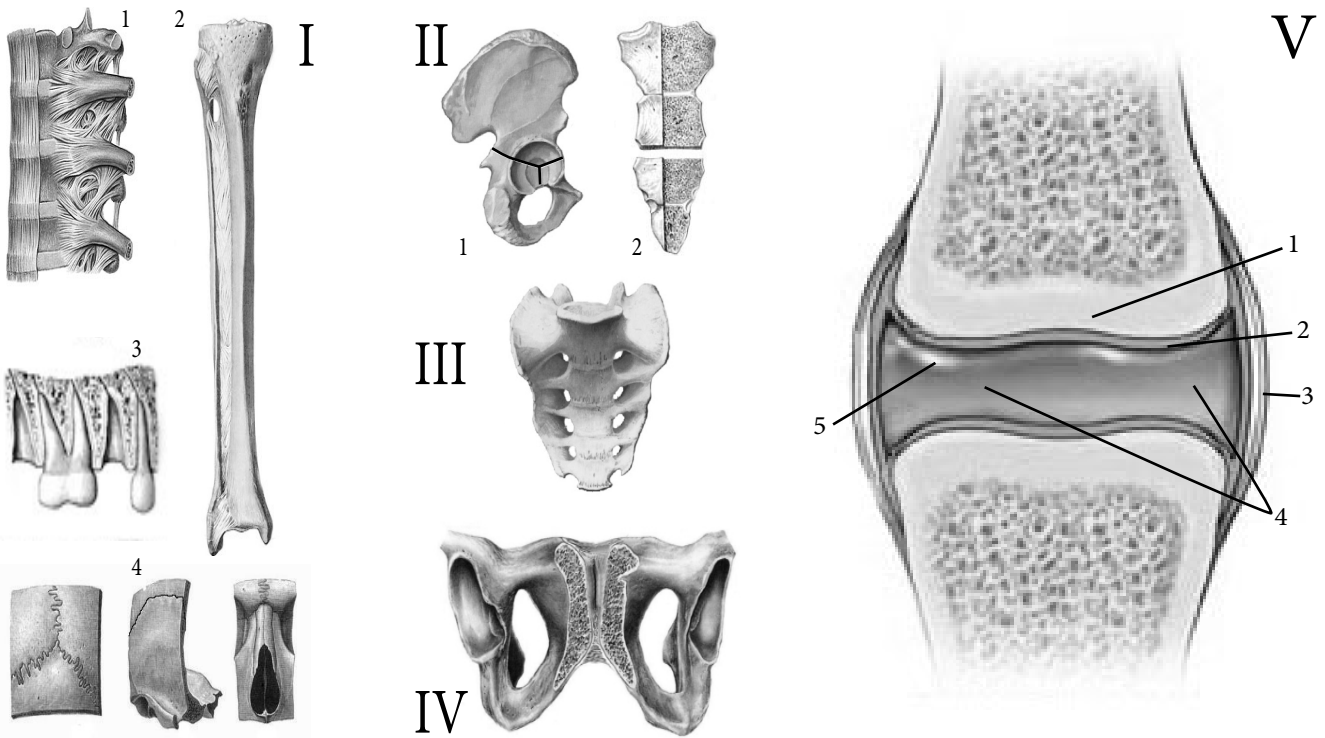
1. У хворого травма задньої стінки крилоподібної ямки. Що травмується при цьому?
А – Верхньощелепний горб
В – Гілка нижньої щелепи
С – Мале крило клиноподібної кістки
D – Крилоподібний відросток клиноподібної кістки
Е – Велике крило клиноподібної кістки
2. При травмі підскроневої ямки разом з нею травмується і ямка, яка розташована на дні підскроневої. Яка ямка травмується?
А – Передня черепна ямка
В – Гіпофізарна ямка
С – Середня черепна ямка
D – Скронева ямка
Е – Крилопіднебінна ямка
3. Після автокатастрофи у постраждалого виявлено пошкодження виличної дуги. Яку ямку ззовні обмежує вилична дуга?
А - Передню черепну
В - Крилопіднебінну
С - Середню черепну
D - Гіпофізарну
Е - Скроневу
4. У хворого з черепно-мозковою травмою виявлено пошкодження підскроневої поверхні великого крила клиноподібної кістки. Яку стінку підскроневої ямки вона утворює?
А - Передню
В - Задню
С - Присередню
D - Верхню
Е - Бічну
5. У хворго виявлено запалення в ділянці нижньої очноямкової щілини. Що вона сполучає?
А - Очну ямку з передньою черепною
В - Очну ямку з середньою черепною
С - Очну ямку з крилопіднебінною
D - Очну ямку з задньою черепною
Е - Очну ямку з скроневою
6. У постраждалого крововилив в ділянці круглого отвору. Які ямки він сполучає?
А - Середню черепну з скроневою
В - Крилопіднебінну з підскроневою
С - Скроневу з підскроневою
D - Середню черепну з крилопіднебінною
Е - Крилопіднебінну з очною ямкою
7. Після травми у хворого пошкоджений великий піднебінний канал. Що він сполучає?
А - Задню черепну ямку з крилопіднебінною
В - Середню черепну ямку з крилопіднебінною
С - Крилопіднебінну ямку з очною
D - Крилопіднебінну ямку з порожниною рота
Е - Порожнину рота з підскроневою ямкою
8. У хворого пухлина проросла з крилопіднебінної ямки в порожнину носа. Крізь який отвір це відбулося?
А - Крізь крилоподібний канал
В - Крізь овальний отвір
С - Крізь круглий отвір
D - Крізь нижню очноямкову щілину
Е - Крізь клинопіднебінний отвір

15. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО З'ЄДНАННЯ КІСТОК

КЛАСИФІКАЦІЯ

Безперервні з'єднання —	
З'єднання за допомогою сполучної тканини —	Приклади
Зв'язки —	
Мембрани —	
Шви —	
<i>Зубчастий</i> —	
<i>Лускатий</i> —	
<i>Плоский</i> —	
Вклинення —	
З'єднання за допомогою кісткової тканини —	
З'єднання за допомогою хрящової тканини —	
<i>Тимчасові</i> —	
<i>Постійні</i> —	
З'єднання за допомогою м'язової тканини —	
Перервні з'єднання —	
Одноосьові —	
<i>Блокоподібний</i> —	
<i>Циліндричний</i> —	
Двоосьові —	
<i>Еліпсоподібний</i> —	
<i>Виростковий</i> —	
<i>Сідлоподібний</i> —	
Багатоосьові —	
<i>Кулястий</i> —	
<i>Чашоподібний</i> —	
<i>Плоский</i> —	
Напівперервні з'єднання —	

ВИДИ З'ЄДНАНЬ



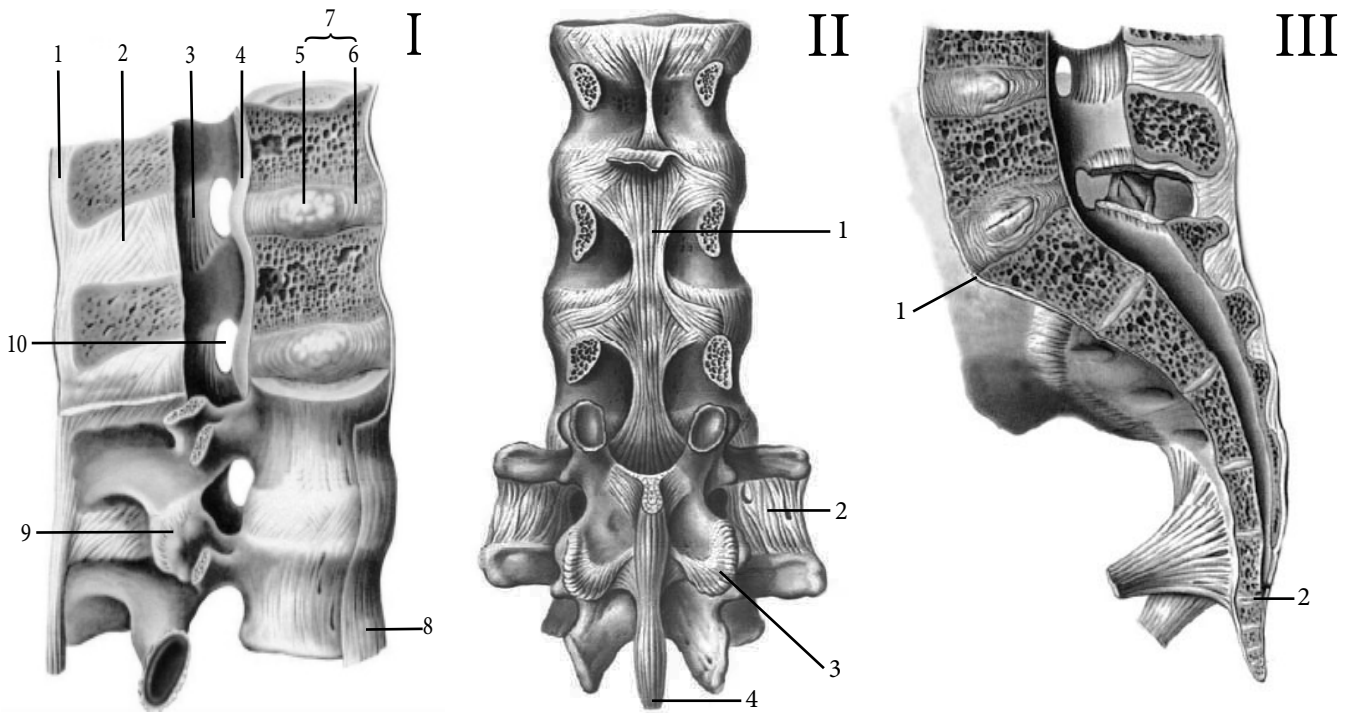
I	
1	
2	
3	
4	
II	
1	
2.	

III	
IV	
V	Будова суглобу
1	
2	
3	
4	
5	

КЛАСИФІКАЦІЯ СУГЛОБІВ ЗА БУДОВОЮ

Вид суглобу	Латинська назва	Приклади
Простий суглоб -		
Складний суглоб -		
Комплексний суглоб -		
Комбінований суглоб -		

З'ЄДНАННЯ ХРЕБЦІВ



I	З'єднання хребців (вид збоку)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
II	З'єднання хребців (вид ззаду)
1	
2	
3	
4	
III	З'єднання крижових хребців
1	
2	

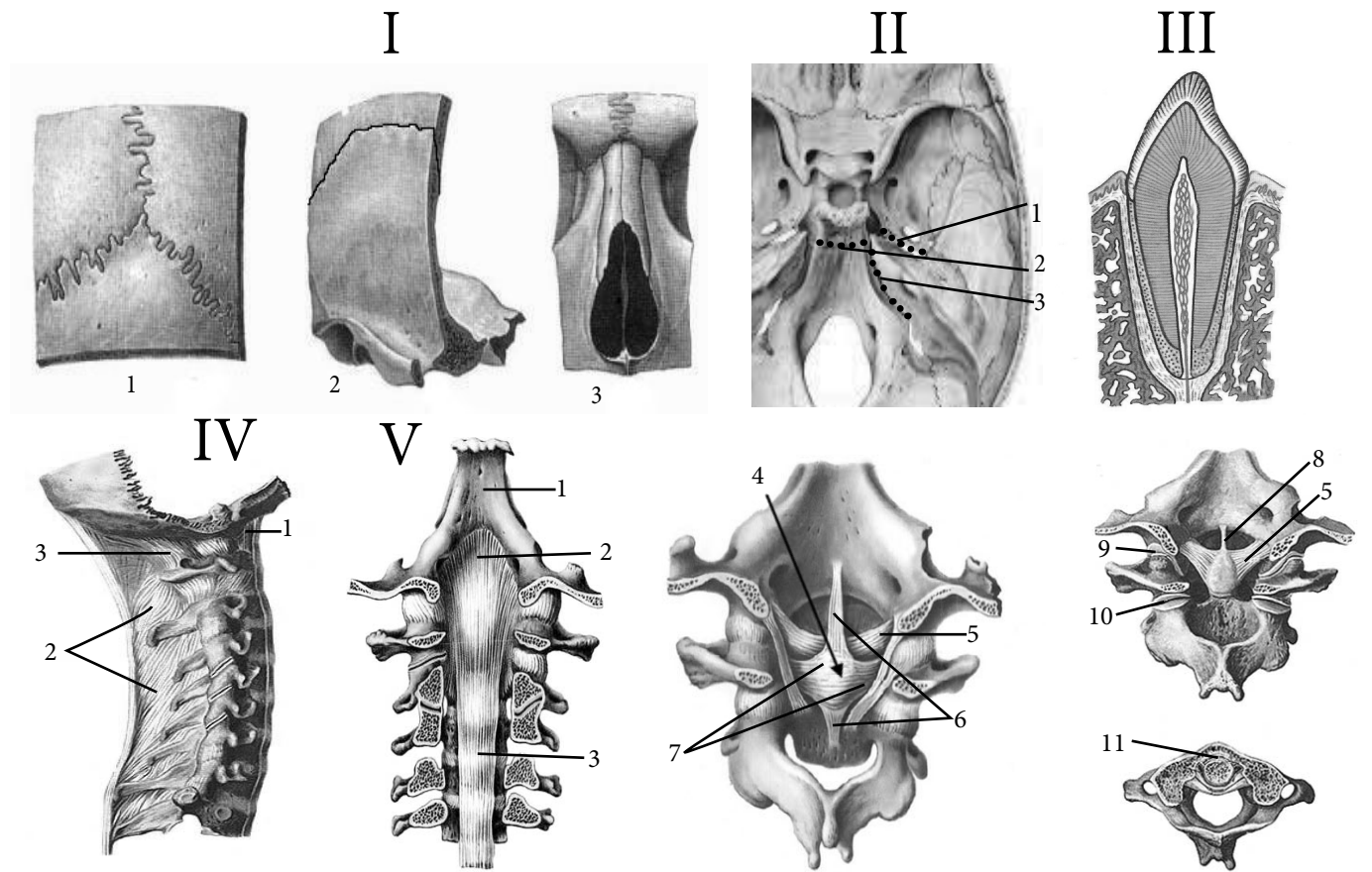
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Неперервні з'єднання —
2. Напівперервні з'єднання —
3. Каркова (війна) зв'язка —
4. Міжкісткова перетинка —
5. Шов —
6. Вклинення —
7. Суглобова поверхня —
8. Суглобова капсула —
9. Суглобова порожнина —
10. Міжхребцевий диск —
11. Драглисте ядро —
12. Міжхребцевий симфіз —
13. Дуговідростковий суглоб (з'єднання) —
14. Жовті зв'язки —
15. Міжостьові зв'язки —
16. Передня поздовжня зв'язка —
17. М'язові з'єднання —
18. Крижово-куприкове з'єднання (симфіз) —
19. Синовіальна сумка —
20. Перервні з'єднання —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Під час пологів у жінки стався розрив лобкового симфізу. Який тип з'єднання пошкоджено?
А – Синдесмоз
В – Синхондроз
С – Синостоз
D – Геміартроз
Е – Діартроз
2. На рентгенограмі плечової кістки у хлопця 16 років в нижній третині видно поперечну щілину, яка не є переламом. Ця щілина є:
А – Синдесмозом
В – Синхондрозом
С – Синостозом
D – Геміартрозом
Е – Діартрозом
3. Під час травми відбувся розрив фіброзного кільця міжхребцевого диску. До якого типу з'єднань належить міжхребцевий диск?
А – Синхондроз
В – Синдесмоз
С – Синостоз
D – Синсаркоз
Е – Симфіз
4. На комп'ютерному зображенні міжхребцевого диску видніється щілина в середині. Це призвело до утворення:
А – Синхондрозу
В – Синдесмозу
С – Синостозу
D – Симфізу
Е – Синсаркозу
5. У хворого двобічний вивих дуго-відросткових суглобів. Це відбулося тому що ці суглоби є:
А – Простими
В – Складними
С – Комбінованими
D – Комплексними
Е – Тугими
6. У хворого внаслідок травми відбувся вихід драглистого ядра до хребтового каналу. Який елемент з'єднання пошкоджено?
А – Передня поздовжня зв'язка
В – Задня поздовжня зв'язка
С – Жовта зв'язка
D – Міжпоперечна зв'язка
Е – Міжостиста зв'язка
7. Після автокатастрофи у хворого пошкоджено дуги хребців грудного відділу хребтового стовпа. Які зв'язки при цьому постраждали?
А - Міжостисті зв'язки
В - Задня поздовжня зв'язка
С - Каркова зв'язка
D - Жовті зв'язки
Е - Міжпоперечні зв'язки
8. Під час рентгенологічного дослідження у дитини виявлено поперечні щілини між тілами крижових хребців. Який вид з'єднання виявлено?
А - Синдесмоз
В - Синостоз
С - Постійний синхондроз
D - Тимчасовий синхондроз
Е - Симфіз

16. З'ЄДНАННЯ КІСТОК ЧЕРЕПА МІЖ СОБОЮ ТА І - ІІ ШИЙНИМ ХРЕБЦЕМ

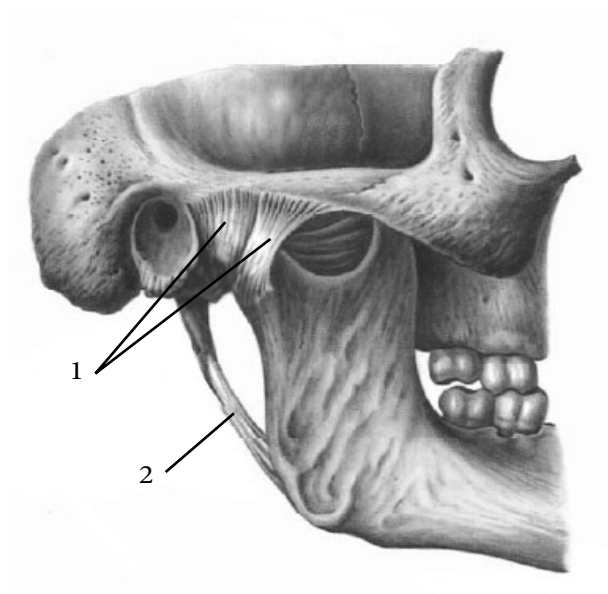


I	Шви —
1	
2	
3	
II	Синхондрози черепа
1	
2	
3	
III	Зубоальвеолярне з'єднання —
IV	З'єднання черепа з С I та С II (вид збоку)
1	
2	
3	

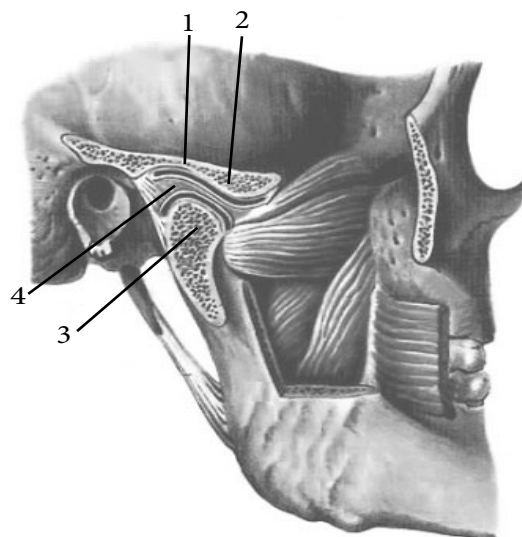
V	З'єднання черепа з С I та С II (вид зсередини)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНИЙ СУГЛОБ

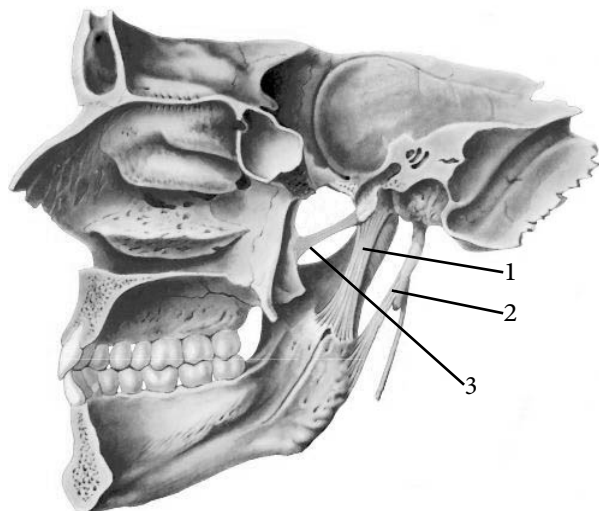
I



II



III



I	Зовнішній вигляд
1	
2	
II	Внутрішня будова
1	
2	
3	
4	
III	Вигляд зсередини
1	
2	
3	

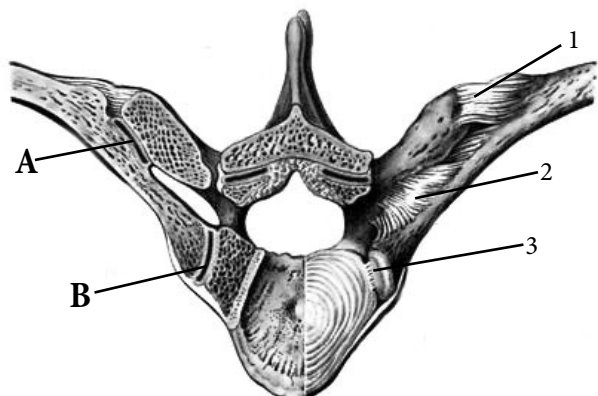
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Скренево-нижньощелепний суглоб —
2. Бічна зв'язка —
3. Клино-нижньощелепна зв'язка —
4. Шило-нижньощелепна зв'язка —
5. Вінцевий шов —
6. Лямбдоподібний шов —
7. Лускатий шов —
8. Плоский шов —
9. Крило-остьова зв'язка —
10. Шило-під'язикова зв'язка —
11. Атланта-потиличний суглоб —
12. Передня атланта-потилична перетинка —
13. Задня атланта-потилична перетинка —
14. Поперечна зв'язка атланта —
15. Зв'язка верхівки зуба —
16. Крилоподібні зв'язки —
17. Бічний атланта-осьовий суглоб —
18. Хрестоподібна зв'язка атланта —
19. Поздовжні пучки —
20. Покрівельна перетинка —

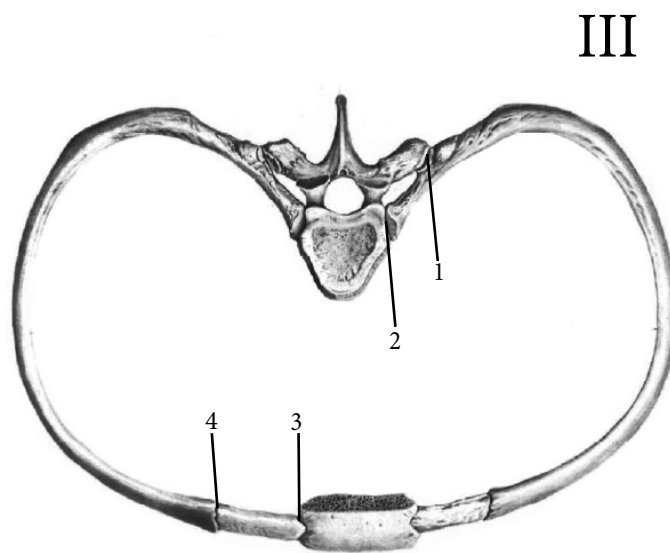
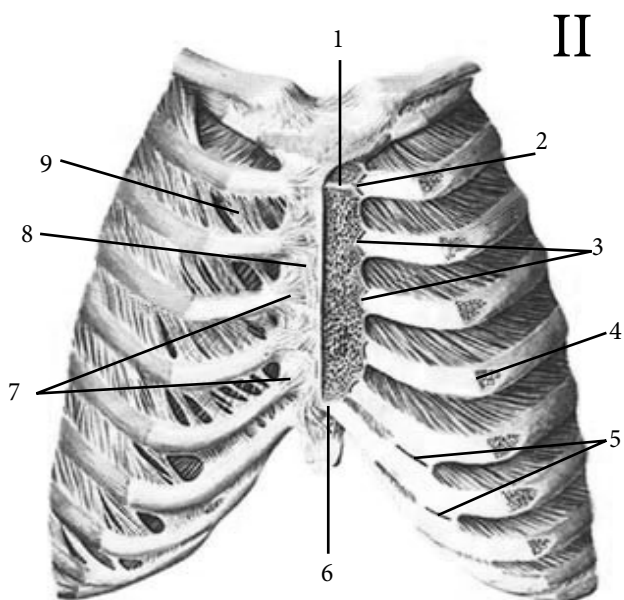
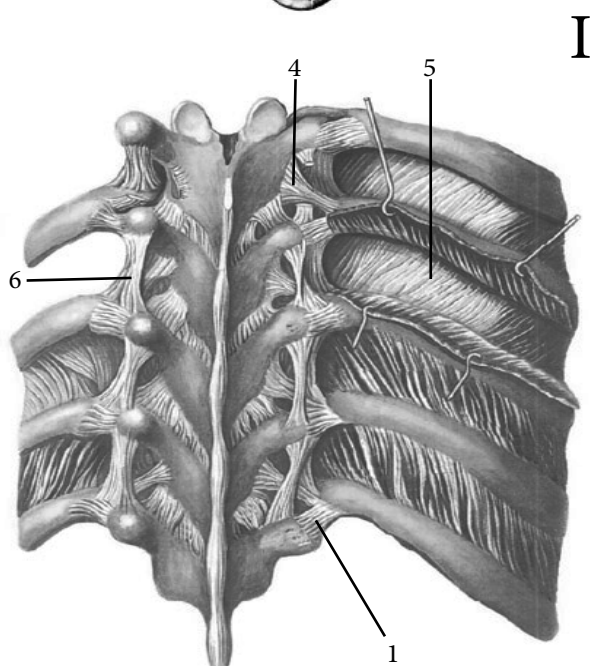
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. При переломі зубу другого шийного хребця, відбувається розрив зв'язок фіксуючих його. Які це зв'язки?
А – Зв'язка верхівки зуба
В – Крилоподібна
С – Обидві
D – Передня поздовжня
Е – Задня поздовжня
2. На рентгенограмі голови видно, що потилична кістка складається з чотирьох правильних частин. Це свідчить про наявність:
А – Переламу
В – Тимчасового сихондрозу
С – Постійного сихондрозу
D – Симфізу
Е – Синостозу
3. Для захищення спинного мозку від ушкоджень існує покривна мембрана. Продовженням якої зв'язки є ця мембрана?
А – Передньої поздовжньої
В – Задньої подовжньої
С – Передньої атланта-потилічної мембрани
D – Задньої атланта-потилічної мембрани
Е – Хрестоподібної зв'язки атланту
4. При операціях на скронево-нижньощелепному суглобі потрібно провести розтин капсули суглобу. Яка зв'язка при цьому буде перетнута?
А – Присередня
В – Бічна
С – Клино-нижньощелепна
D – Шило-нижньощелепна
Е – Клино-крилоподібна
5. Внаслідок травми правого скронево-нижньощелепного суглобу, неможлива робота і в лівому скронево-нижньощелепному суглобі. Це відбувається тому, що ці суглоби є:
А – Простими суглобами
В – Складними суглобами
С – Комплексними суглобами
D – Комбінованими суглобами
Е – Малорухомими
6. Під час травми стався внутрішньосуглобовий перелом у скронево-нижньощелепному суглобі. Чим утворена суглобова голівка?
А – Мицелковим відростком
В – Вінцеподібним відростком
С – Шилоподібним відростком
D – Сосцеподібним відростком
Е – Клиноподібним відростком
7. Внаслідок травми відбувся внутрішньосуглобовий перелам у скронево-нижньощелепному суглобі. Чим утворена суглобова западина?
А – Скроневою ямкою
В – Підскроневою ямкою
С – Крило-піднебінною ямкою
D – Нижньощелепною ямкою
Е – Вінцевою ямкою
8. Яке кісткове утворення застерігає від вивиху голівку у скронево-нижньощелепному суглобі?
А – Суглобовий горбок
В – Шийка нижньої щелепи
С – Вінцеподібний відросток
D – Голівка нижньої щелепи
Е – Вилична дуга

17. З'ЄДНАННЯ РЕБЕР З ХРЕБЦЯМИ ТА ГРУДИНОЮ



I	Зв'язки ребер та хребців
A	
B	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
II	Зв'язки та суглоби ребер та грудини
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
III	З'єднання ребер з хребцями та грудиною
1	
2	
3	
4	



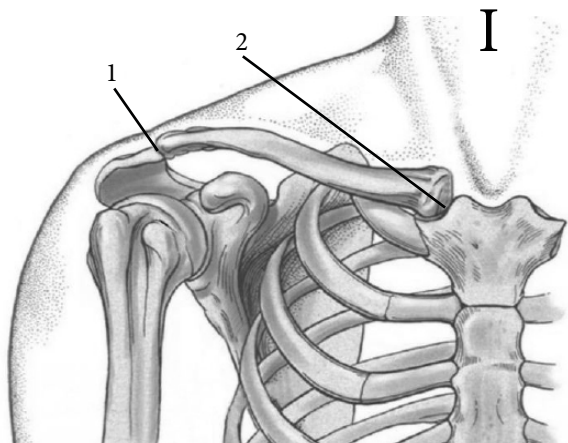
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Реброво-хребцеві суглоби —
2. Суглоб головки ребра —
3. Внутрішньосуглобова зв'язка головки ребра —
4. Промениста зв'язка головки ребра —
5. Реброво-поперечна зв'язка —
6. Грудинно-реброві суглоби —
7. Синхондроз першого ребра —
8. Променисті грудинно-реброві зв'язки —
9. Перетинка грудини —
10. Внутрішньосуглобова грудинно-реброва зв'язка —
11. Міжхрящові суглоби —
12. Ручко-грудинний синхондроз —
13. Грудинно-мечоподібний синхондроз —
14. Зовнішня міжреброва перетинка —
15. Грудна клітка —
16. Реброва дуга —
17. Підгрудинний кут —
18. Порожнина грудної клітки —
19. Бічна реброво-поперечна зв'язка —
20. Верхня реброво-поперечна зв'язка —

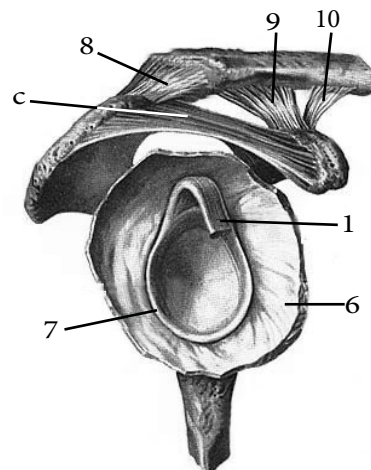
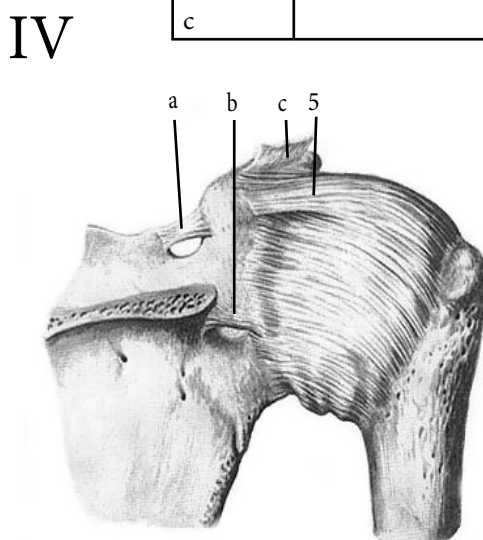
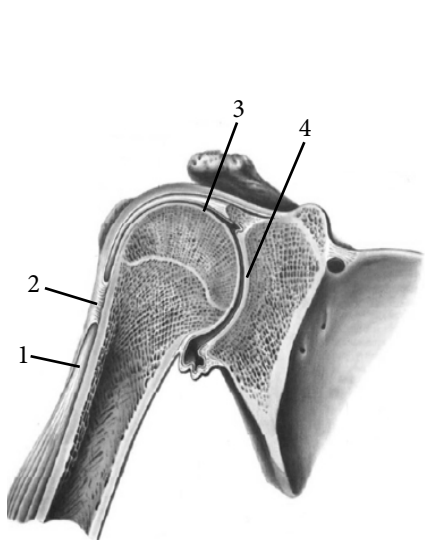
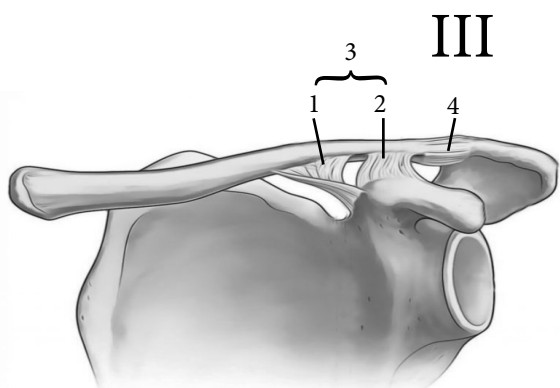
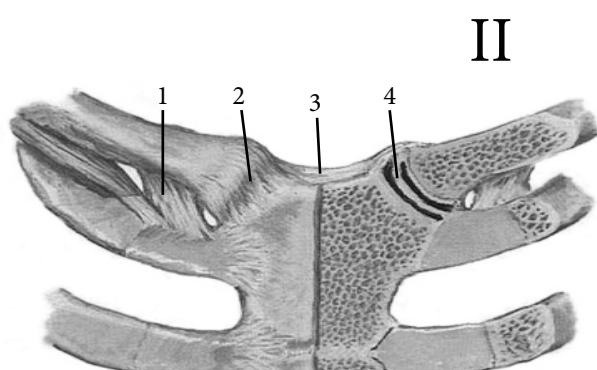
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. На рентгенограмі між тілом грудини та мечоподібним відросток відсутнє «затемнення» від хряща. Це призвело до утворення:
А – Синдесмозу
В – Синхондрозу
С – Синостозу
D – Синеластозу
Е – Синсаркозу
2. Рух ребра в реброво-поперечному суглобі відбувається одночасно з рухом в реброво-грудинному суглобі. Це відбувається тому, що ці суглоби є:
А – Простими
В – Складними
С – Комплексними
D – Комбінованими
Е – Двоосьовими
3. На комп'ютерному зображенні хряща між тілом та рукояткою грудини видніється щілина. Це призвело до перетворення хряща на:
А – Симфіз
В – Синдесмоз
С – Синеластоз
D – Синсаркоз
Е – Синхондроз
4. Під час травми місце зламу пройшло крізь суглоб між кістковою та хрящовою частиною ребер. Який суглоб при цьому постраждав?
А – Голівки ребра
В – Горбка ребра
С – Реброво-хрящовий
D – Міжхрящовий
Е – Реброво-грудинний
5. Під час пункції грудини з метою взяття кісткового мозку проколюють її мембрану. Якими зв'язками вона утворена?
А – Реброво-грудинними променевими
В – Поперечно-ребровими верхніми
С – Поперечно-ребровими бічними
D – Поперечно-ребровими
Е – Променевими зв'язками голівки ребра
6. Для відокремлення другого ребра від грудини, яку ще зв'язку, крім променевої реброво-грудинної, потрібно перетнути?
А – Реброво-грудинну внутрішньосуглобову
В – Поперечно-реброву верхню
С – Поперечно-реброву бічну
D – Променеву зв'язку голівки ребра
Е – Внутрішньосуглобову зв'язку голівки ребра
7. Деякі захворювання призводять до патологічної деформації грудної клітки, з надмірним випинанням грудини та горизонтальним розташуванням ребер. Така грудна клітка має назву:
А – «Чоботаря»
В – Конусоподібна
С – Килеподібна
D – Бочкоподібна
Е – Циліндрична
8. Під час косметичних операцій видаляють 11 та 12 ребро. Які зв'язки для цього потрібно перетнути?
А – Реброво-поперечну верхню
В – Реброво-поперечну бічну
С – Реброво-хребтову
D – Променеву зв'язку голівки ребра
Е – Всі перераховані

18. З'єднання кісток плечового пояса ПЛЕЧОВИЙ СУГЛОБ



I	З'єднання пояса верхньої кінцівки
1	
2	
II	З'єднання грудини і ключиці
1	
2	
3	
4	
III	З'єднання ключиці і лопатки
1	
2	
3	
4	
IV	З'єднання лопатки з плечовою кісткою
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
a	
b	
c	



АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Грудинно-ключичний суглоб —
2. Суглобовий диск —
3. Передня грудинно-ключична зв'язка —
4. Міжключична зв'язка —
5. Задня грудинно-ключична зв'язка —
6. Реброво-ключична зв'язка —
7. Надплечово-ключичний суглоб —
8. Дзьобо-ключична зв'язка —
9. Конічна зв'язка —
10. Трапецієподібна зв'язка —
11. Дзьобо-надплечова зв'язка —
12. Верхня поперечна зв'язка лопатки —
13. Нижня поперечна зв'язка лопатки —
14. Суглобово-плечова зв'язка —
15. Міжгорбкова сухожилкова піхва —
16. Губа суглобової западини —
17. Сухожилок двоголового м'яза плеча —
18. Плечовий суглоб —
19. Дзьобо-плечова зв'язка —
20. Несправжні зв'язки —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Внаслідок травми відбувся відрив ключиці від грудини. Які зв'язки при цьому постраждали?

- A – Передня грудино-ключична
- B – Задня грудино-ключична
- C – Міжключична
- D – Реброво-ключична
- E – Всі перераховані

2. Внаслідок травми відбувся відрив ключиці від лопатки. Які зв'язки при цьому постраждали?

- A – Акроміально-ключична
- B – Конусоподібна
- C – Трапецієподібна
- D – Всі перераховані
- E – Жодна з перерахованих

3. Лопатка тримається біля грудної клітки за рахунок м'язів. Такий тип з'єднання називається:

- A – Синдесмоз
- B – Синсаркоз
- C – Синхондроз
- D – Симфіз
- E – Синостоз

4. Грудинно-ключичний суглоб містить диск для доповнення конгруентності суглобових поверхонь, тому цей суглоб є:

- A – Простим суглобом
- B – Складним суглобом
- C – Комплексним суглобом
- D – Комбінованим суглобом
- E – Жодним з перерахованих

5. У хворого звичний вивих у плечовому суглобі. Яке пристосування міститься в цьому суглобі, для перешкодження вивихів?

- A – Диск
- B – Меніск
- C – Губа
- D – Всі перераховані
- E – Жодне з перерахованого

6. Для попередження вивихів у плечовому суглобі існує суглобова губа. Це перетворює цей суглоб на:

- A – Комплексний
- B – Комбінований
- C – Простий
- D – Складний
- E – Жодний з перерахованих

7. Сухожилок якого м'язу проходить крізь капсулу плечового суглоба?

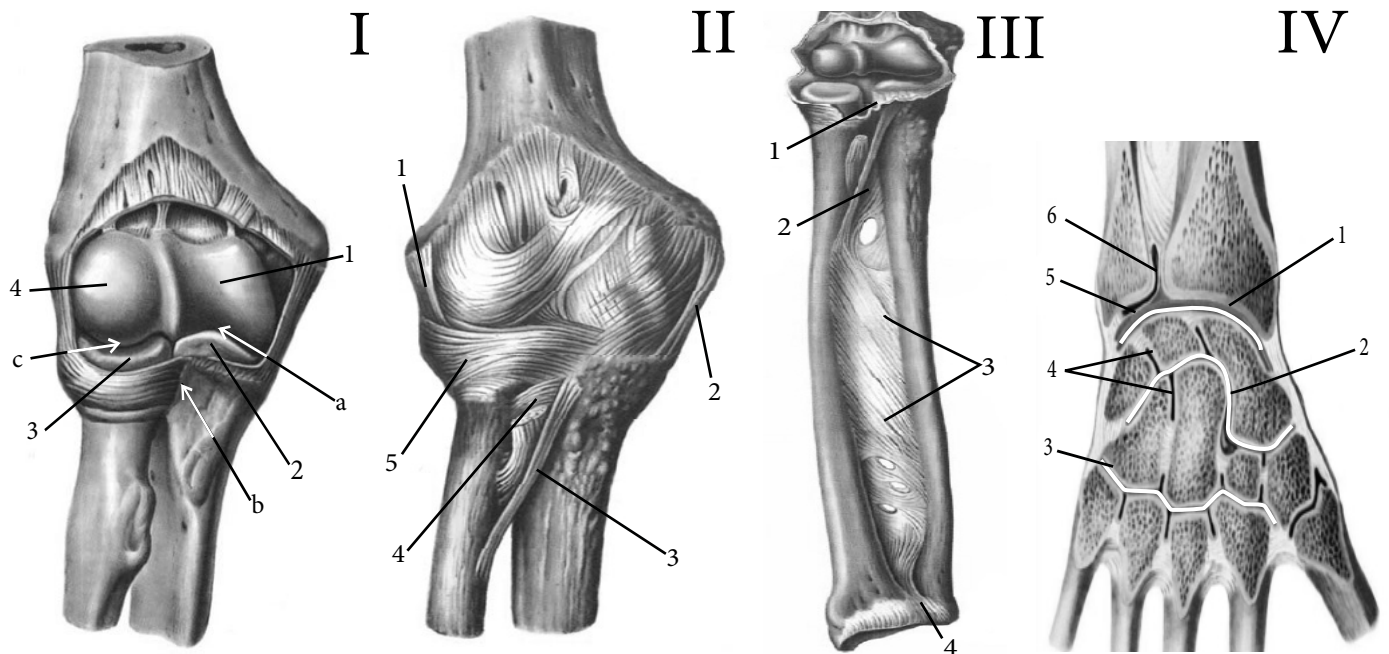
- A – Довга голівка біцепсу
- B – Коротка голівка біцепсу
- C – Дзьобо-плечова
- D – Довга голівка тріцепсу
- E – Всі перераховані

8. Для хірургічного доступу до плечового суглобу потрібно розітнути його капсулу. Яка зв'язка при цьому постраждає?

- A – Дзьобо-акроміальна
- B – Дзьобо-ключична
- C – Дзьобо-плечова
- D – Верхня поперечна зв'язка лопатки
- E – Нижня поперечна зв'язка лопатки

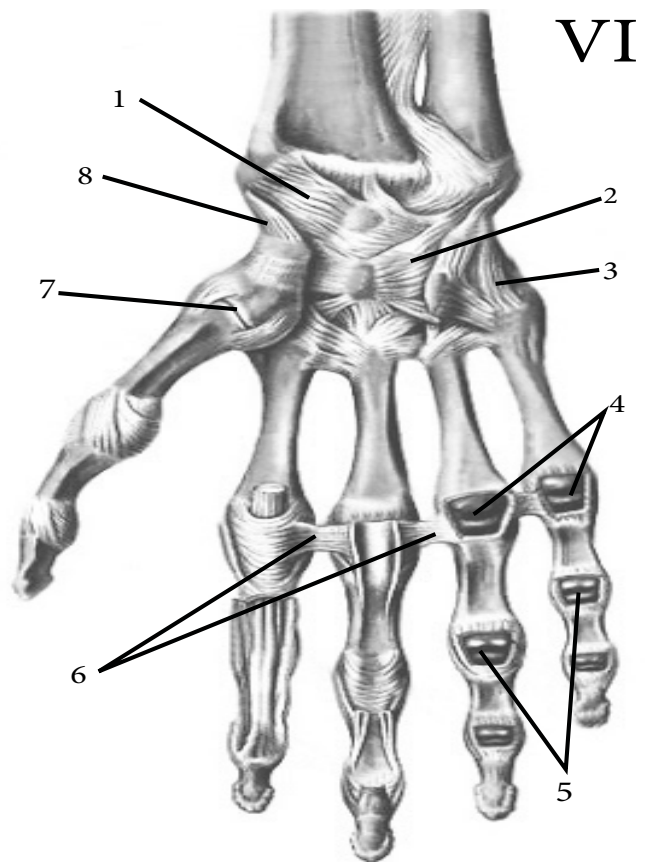
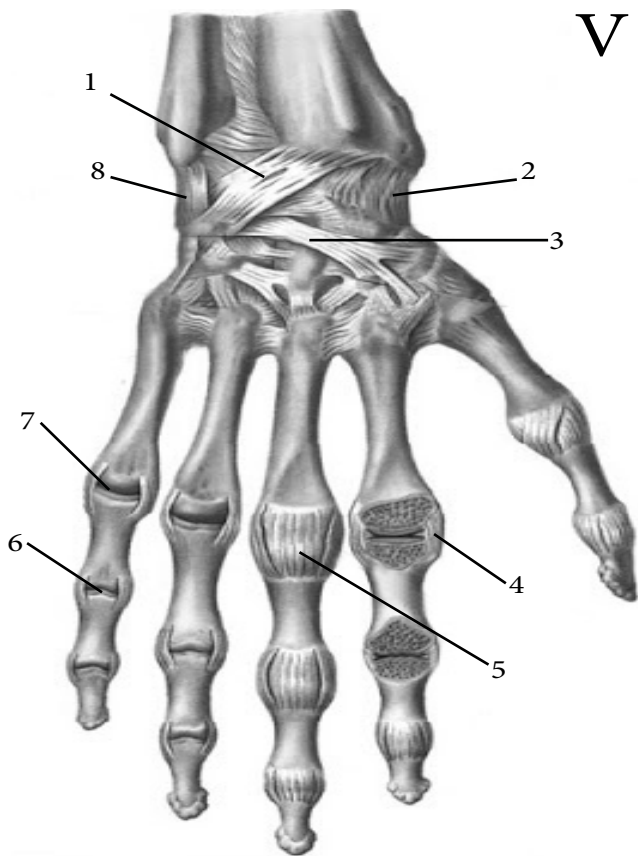
19. З'ЄДНАННЯ КІСТОК ПЕРЕДПЛІЧЧЯ ТА КИСТІ

ЛІКТЬОВИЙ СУГЛОБ



I	Будова ліктювого суглоба (відмітити суглоби та суглобові поверхні)
1	
2	
3	
4	
a	
b	
c	
II	Ліктювий суглоб –
1	
2	
3	
4	
5	

III	З'єднання кісток передпліччя
1	
2	
3	
4	
IV	З'єднання кісток передпліччя та кисті
1	
2	
3	
4	
5	
6	



V	З'єднання кісток кисті (тільна поверхня)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
VI	З'єднання кісток кисті (долонна поверхня)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

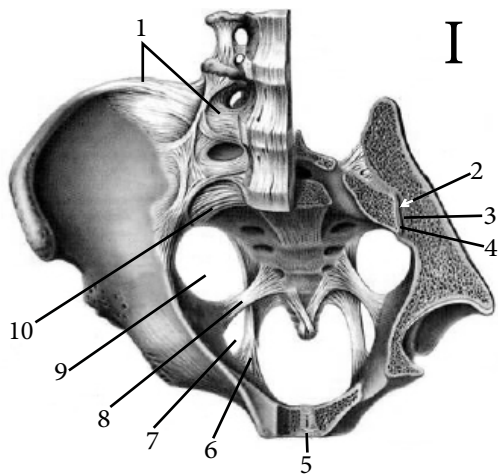
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Ліктьовий суглоб —
2. Плечо-ліктьовий суглоб —
3. Плечо-променевиий суглоб —
4. Проксимальний променево-ліктьовий суглоб —
5. Обхідна ліктьова зв'язка —
6. Обхідна променева зв'язка —
7. Колова зв'язка променевої кістки —
8. Мішкоподібний заступок —
9. Суглобовий диск —
10. Міжкісткова перетинка передпліччя —
11. Коса струна —
12. Променево-зап'ястковий суглоб —
13. Суглоби кисті —
14. Суглоби зап'ястка —
15. Міжзап'ясткові суглоби —
16. Середньозап'ястковий суглоб —
17. Зап'ястково-п'ястковий суглоб —
18. П'ястково-фалангові суглоби —
19. Міжфалангові суглоби кисті —
20. Променева зв'язка зап'ястка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

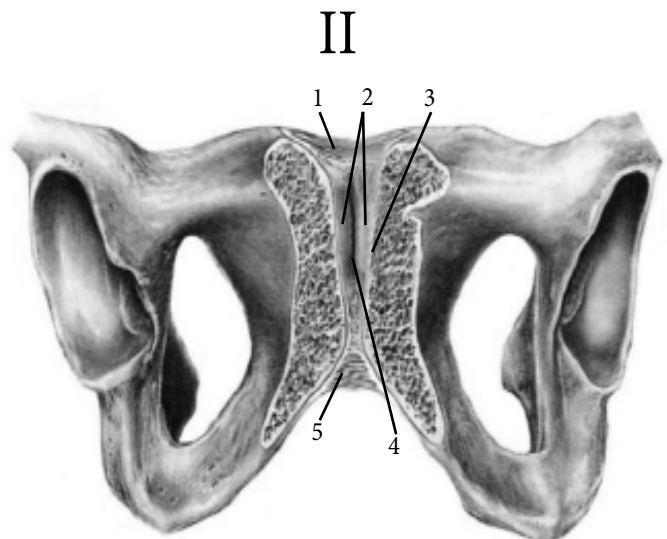
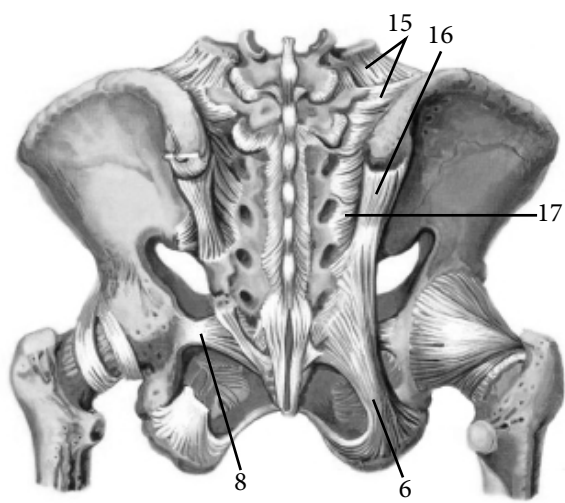
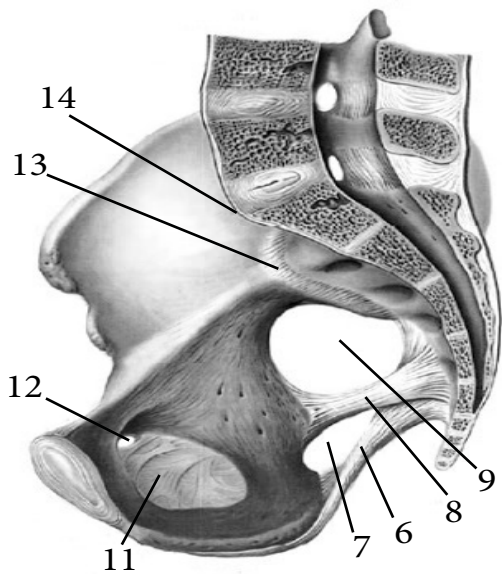
1. У хворого вивих у ліктьовому суглобі. Чим утворена суглобова голівка?
А – Голівкою плечової кістки
В – Блоком плечової кістки
С – Обома утвореннями одночасно
D – Голівкою променевої кістки
Е – Ліктьовим відростком ліктьової кістки
2. У хворого пошкодження в ліктьовому суглобі. Чим утворена суглобова заглибина?
А – Голівкою променевої кістки
В – Блоковидною вирізкою
С – Обома утвореннями одночасно
D – Малою голівкою плечової кістки
Е – Блоком плечової кістки
3. Для доступу до порожнини ліктьового суглобу з бічної сторони потрібно перетнути зв'язку цього суглобу. Що це за зв'язка?
А – Обхідна променева
В – Обхідна ліктьова
С – Кільцева променева
D – Квадратна
Е – Коса струна
4. Хірургу потрібно розігнути капсулу ліктьового суглобу з присереднього боку. Яку зв'язку потрібно перетнути?
А – Обхідну ліктьову
В – Обхідну променеву
С – Кільцеву променеву
D – Квадратну
Е – Косу струну
5. Для ампутації передпліччя у ліктьовому суглобі потрібно перетнути деякі зв'язки. Що це за зв'язки?
А – Обхідна променева
В – Обхідна ліктьова
С – Коса струна
D – Всі перераховані
Е – Жодна з перерахованих
6. Під час деяких операцій доводиться розтинати міжкісткову мембрану передпліччя. До яких утворень на кістках кріпиться ця мембрана?
А – Міжкістковий край обох кісток передпліччя
В – Передній край обох кісток передпліччя
С – Задній край обох кісток передпліччя
D – Передня поверхня обох кісток передпліччя
Е – Задня поверхня обох кісток передпліччя
7. Під час перелому променевої кістки гіпс повинен фіксувати обидва, проксимальний та дистальний, променево-ліктьові суглоби, тому що вони є:
А – Комплексними
В – Комбінованими
С – Простими
D – Складними
Е – Жодним з перерахованих
8. Променева кістка може рухатись навколо вертикальної осі. Яка зв'язка утримує голівку цієї кістки біля променевої вирізки?
А – Обхідна променева
В – Обхідна ліктьова
С – Кільцева променева
D – Квадратна
Е – Коса струна

20. З'ЄДНАННЯ КІСТОК ТАЗОВОГО ПОЯСА



I

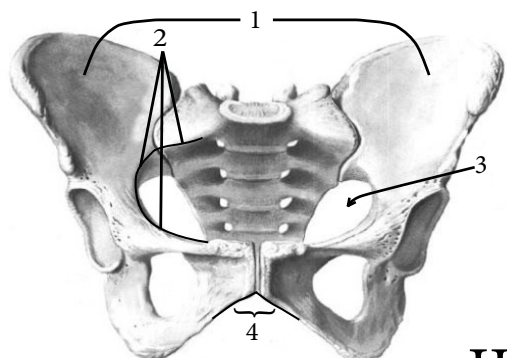
I	Крижово-клубовий суглоб —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
II	Напівперервне з'єднання таза —
1	
2	
3	
4	
5	



II

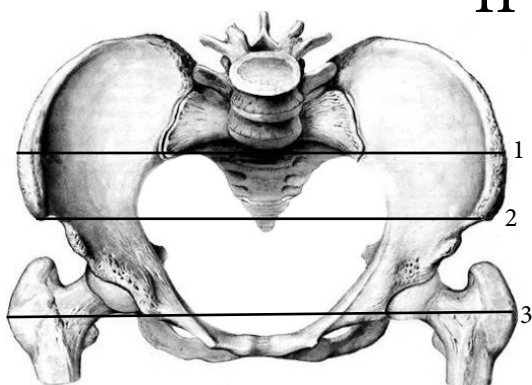
ТАЗ В ЦІЛОМУ, РОЗМІРИ ТАЗА

I



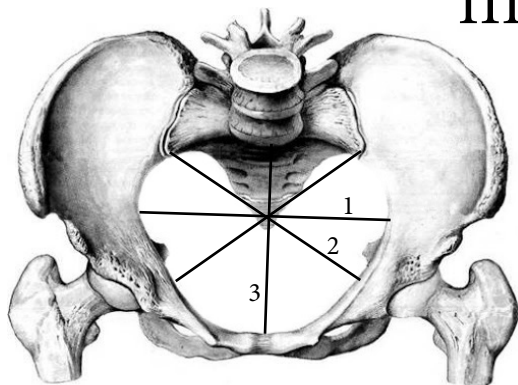
I	Таз в цілому
1	
2	
3	
4	

II



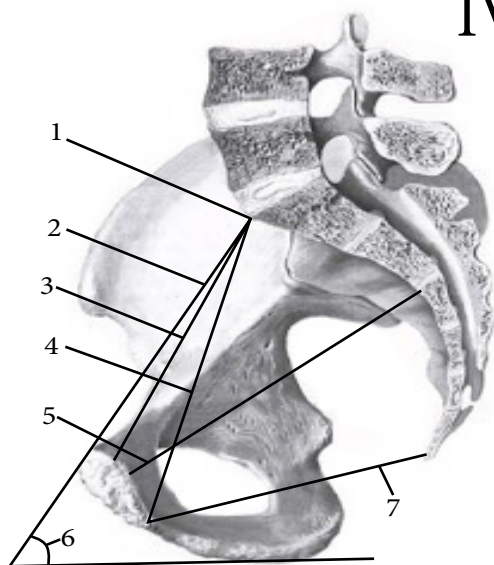
II	Зовнішні розміри
1	
2	
3	

III



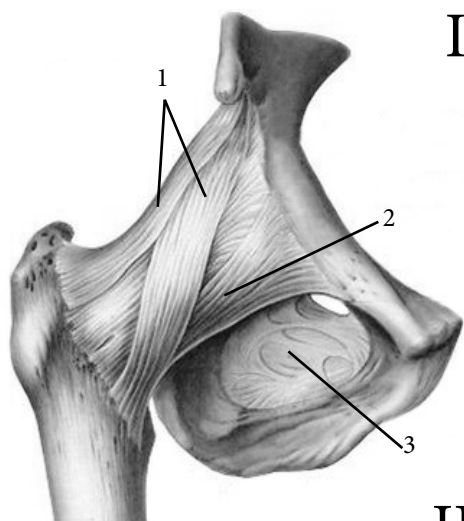
III	Розміри входу в малий таз
1	
2	
3	

IV



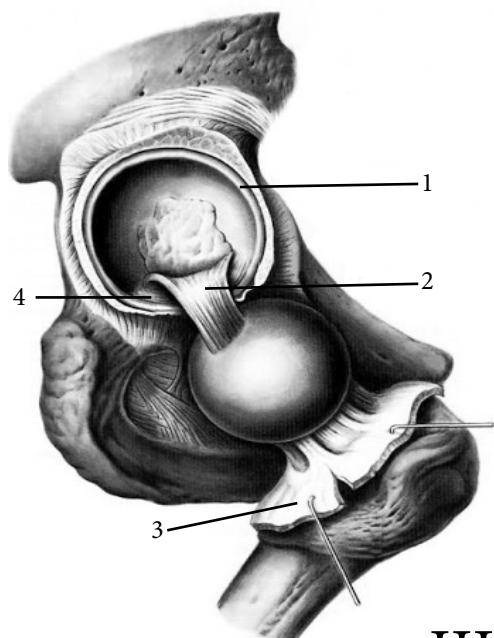
IV	Розміри малого таза
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

КУЛЬШОВИЙ СУГЛОБ



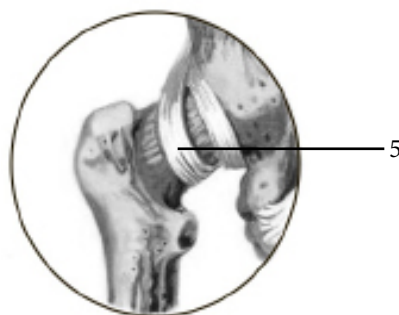
I

I	Зовнішній вигляд
1	
2	
3	

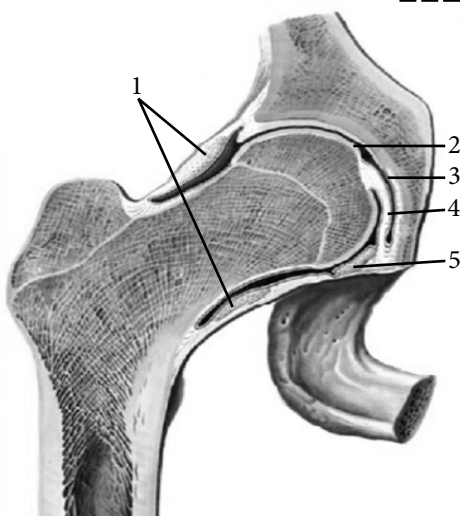


II

II	Внутрішня будова
1	
2	
3	
4	
5	



III



III	Frontal section
1	
2	
3	
4	
5	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Крижово-клубовий суглоб —
2. Передня крижово-клубова зв'язка —
3. Міжкісткова крижово-клубова зв'язка —
4. Клубово-поперекова зв'язка —
5. Лобковий симфіз —
6. Верхня лобкова зв'язка —
7. Підлобковий кут —
8. Крижово-остьова зв'язка —
9. Крижово-горбова зв'язка —
10. Великий таз —
11. Малий таз —
12. Затульна перетинка —
13. Нахил таза —
14. Кульшовий суглоб —
15. Зв'язка головки стегнової кістки —
16. Поперечна зв'язка кульшової западини—
17. Коловий пояс —
18. Клубово-стегнова зв'язка —
19. Лобково-стегнова зв'язка —
20. Сіднично-стегнова зв'язка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Під час пологів у жінки стався розрив лобкового симфізу. Який тип з'єднання пошкоджено?

- A – Синдесмоз
- B – Синхондроз
- C – Синостоз
- D – Геміартроз
- E – Діартроз

2. Внаслідок травми стався розрив зв'язок, які підкріплюють крижово-клубовий суглоб. Що це за зв'язки?

- A – Передня крижово-клубова
- B – Задня крижово-клубова
- C – Міжкісткова крижово-клубова
- D – Клубово-поперечна
- E – Всі перераховані

3. Внаслідок травми стався розрив лобкового симфізу. Які зв'язки постраждали?

- A – Верхня лобкова
- B – Дугоподібна лобкова
- C – Обидві
- D – Лобково-стегнева
- E – Жодної

4. У хворі кила великого сідничного отвору. Які зв'язки утворюють цей отвір?

- A – Крижово-остьова
- B – Крижово-горбова
- C – Обидві
- D – Серпоподібний відросток
- E – Клубово-поперечна

5. Крижово-клубовий суглоб має плоскі суглобові поверхні з малою амплітудою при рухах. Який це тип суглобів?

- A – Еліпсоподібний
- B – Сідлоподібний
- C – Тугий (малорухомий)
- D – Блокоподібний
- E – Циліндричний

6. Затульний канал утворений за рахунок затульної мембрани. До якого типу з'єднання відноситься ця мембрана?

- A – Синдесмоз
- B – Синхондроз
- C – Синостоз
- D – Симфіз
- E – Діартроз

7. У хворого кила затульного каналу. Чим утворений даний канал?

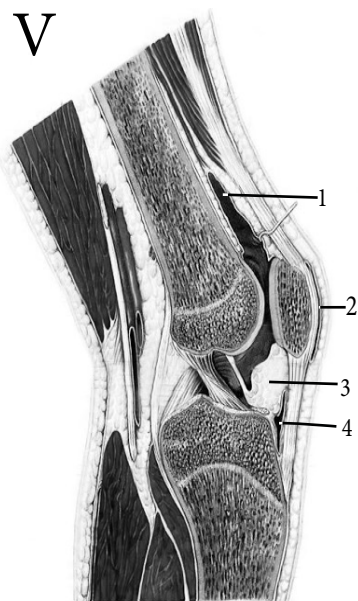
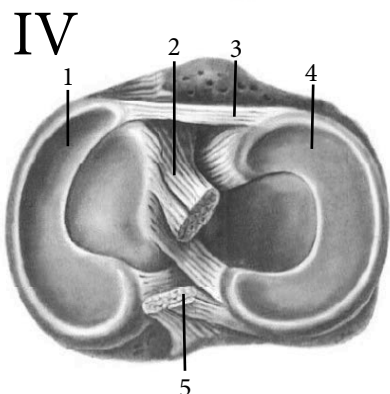
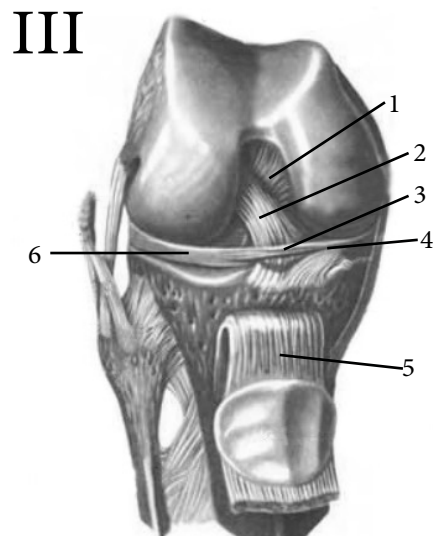
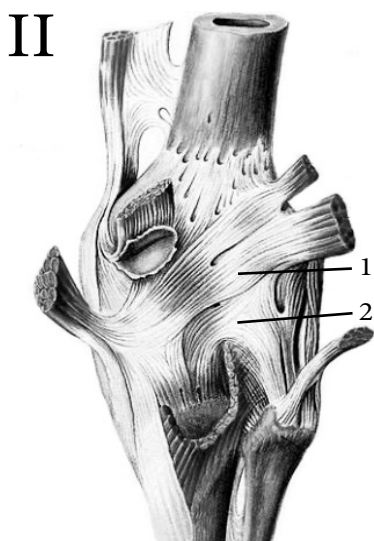
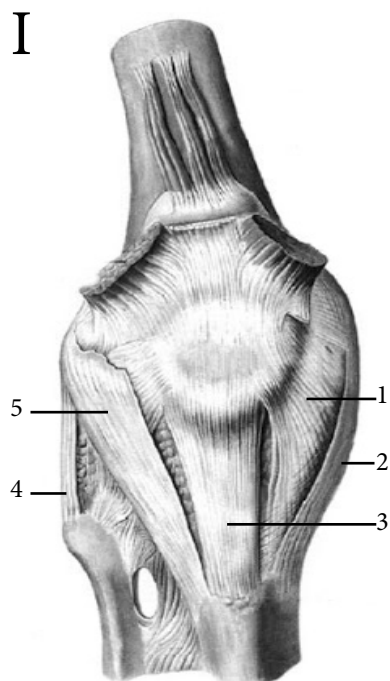
- A – Затульною мембрану
- B – Серповидним відростком
- C – Крижо-горбовою зв'язкою
- D – Крижо-остьовою зв'язкою
- E – Обома утвореннями

8. Під час травми сталося порушення цілісності тазового кільця з розривом зв'язок крижово-клубового суглобу. Які зв'язки постраждали?

- A – Передня крижово-клубова
- B – Задня крижово-клубова
- C – Внутрішньокісткова крижово-клубова
- D – Клубово-поперекова
- E – Всі перераховані

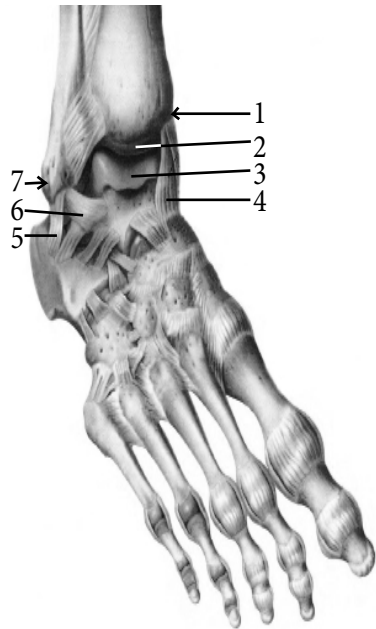
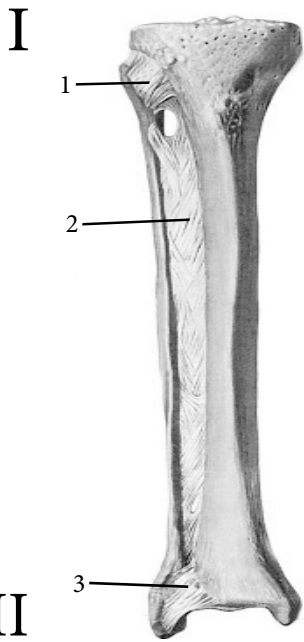
21. З'ЄДНАННЯ КІСТОК ГОМІЛКИ ТА СТОПИ

КОЛІННИЙ СУГЛОБ

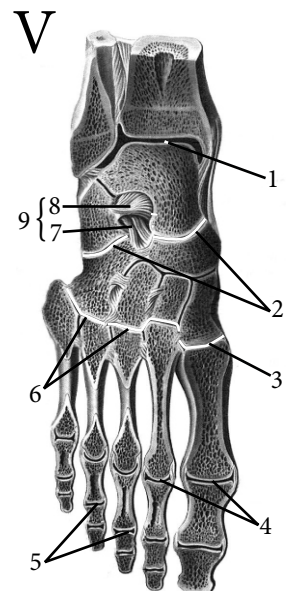
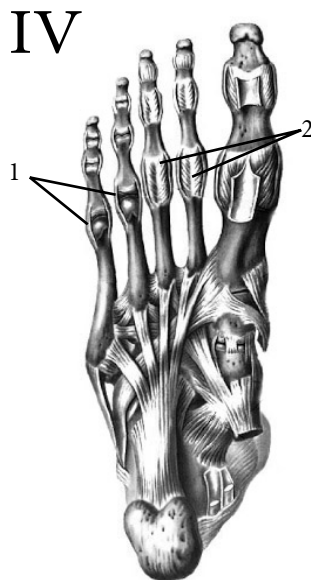


I	Зовнішній вигляд (вид спереду)
1	
2	
3	
4	
5	
II	Зовнішній вигляд (вид ззаду)
1	
2	
III	Внутрішня будова (вид спереду)
1	
2	
3	
4	
5	
IV	Внутрішня будова (вид зверху)
1	
2	
3	
4	
5	
V	Сагітальний розпил порожнини суглоба
1	
2	
3	
4	

З'ЄДНАННЯ КІСТОК СТОПИ



I	З'єднання кісток гомілки
1	
2	
3	
II	Гомілковостопний суглоб —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
III	Гомілковостопний суглоб (вид ззаду)
1	
2	
IV	Підошвова поверхня стопи
1	
2	
V	Суглоби стопи (хірургічні)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



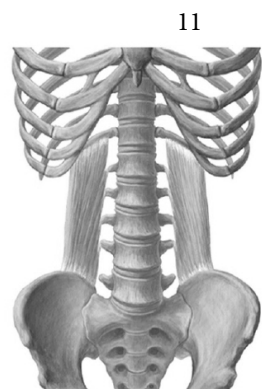
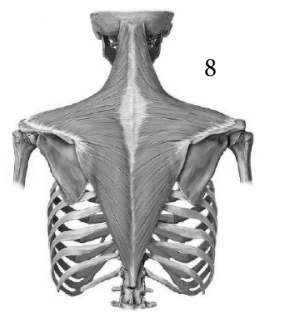
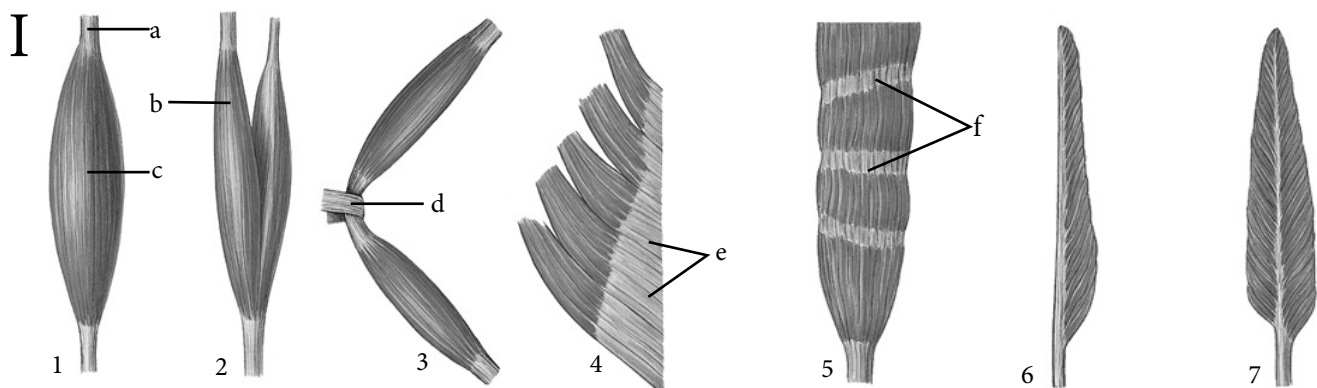
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Колінний суглоб —
2. Бічний меніск —
3. Присередній меніск —
4. Поперечна зв'язка коліна —
5. Передня схрещена зв'язка —
6. Задня схрещена зв'язка —
7. Передня меніско-стегнова зв'язка —
8. Зв'язка наколінка —
9. Присередній утримувач наколінка —
10. Великогомілкова побічна (обхідна) зв'язка —
11. Синовіальна складка —
12. Піднаколшнкове жирове тіло —
13. Крилоподібні складки —
14. Велико-малогомілковий суглоб —
15. Передня зв'язка головки малогомілкової кістки —
16. Міжкісткова перетинка гомілки —
17. Гомілковостопний суглоб —
18. Дельтоподібна зв'язка —
19. Поперечний суглоб заплесни —
20. Заплесново-плесновий суглоб —

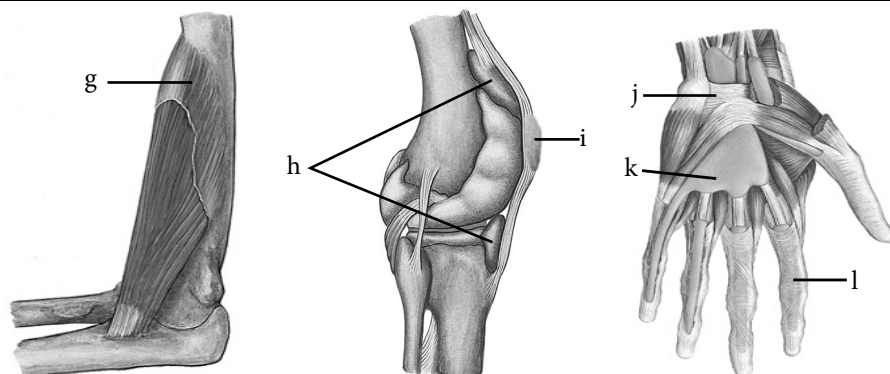
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Під час травми колінного суглобу, відбувся розрив зв'язки, утримуючої меніски, які в результаті розійшлися в різні боки. Що це за зв'язка?
А – Передня хрестоподібна
В – Задня хрестоподібна
С – Поперечна коліна
D – Бічний тримач надколінника
E – Присередній тримач надколінника
2. Для хірургічного доступу до колінного суглобу, з відвертанням наколінка догори, потрібно перетнути зв'язку. Що це за зв'язка?
А – Бічний тримач наколінка
В – Присередній тримач наколінка
С – Зв'язка надколінника
D – Обвідна малогомілкова
E – Обвідна великогомілкова
3. Суглобові поверхні колінного суглобу інконгруентні. Яке утворення існує для доповнення конгруентності суглобових поверхонь?
А – Диски
В – Меніски
С – Суглобові губи
D – Все перелічене
E – Жодне з переліченого
4. Під час травми відбувся відрив малогомілкової кістки від великогомілкової у міжгомілковому суглобі. Які зв'язки при цьому постраждали?
А – Передня зв'язка головки малогомілкової кістки
В – Задня зв'язка головки малогомілкової кістки
С – Обидві
D – Передня міжгомілкова зв'язка
E – Задня міжгомілкова зв'язка
5. Під час операції, розтінули міжгомілкову мембрану. До якого типу з'єднання відноситься це сполучення?
А – Синдесмоз
В – Синхондроз
С – Симфіз
D – Синостоз
E – Синсаркоз
6. На рентгенограмі гомілки у 5 – річного хлопця в ділянці горбистості великогомілкової кістки видніється щілина, не пов'язана з травмою. Ця щілина є:
А – Синдесмозом
В – Тимчасовим синхондрозом
С – Постійним синхондрозом
D – Синостоз
E – Симфізом
7. Гомілку ампутували у середній третині. Що попереджає розходження проксимальних кінців малогомілкових та великогомілкових кісток?
А – Передня зв'язка головки малогомілкової кістки
В – Задня зв'язка головки малогомілкової кістки
С – Міжкісткова мембрана
D – Все перераховане
E – Жодне з перерахованих
8. У хворого відбувся відрив надколінникової зв'язки. Де на кістках гомілки фіксується ця зв'язка?
А – Великомілкова горбистість
В – Голівка малогомілкової кістки
С – Бічна кісточка
D – Присередня кісточка
E – Камболоподібна лінія

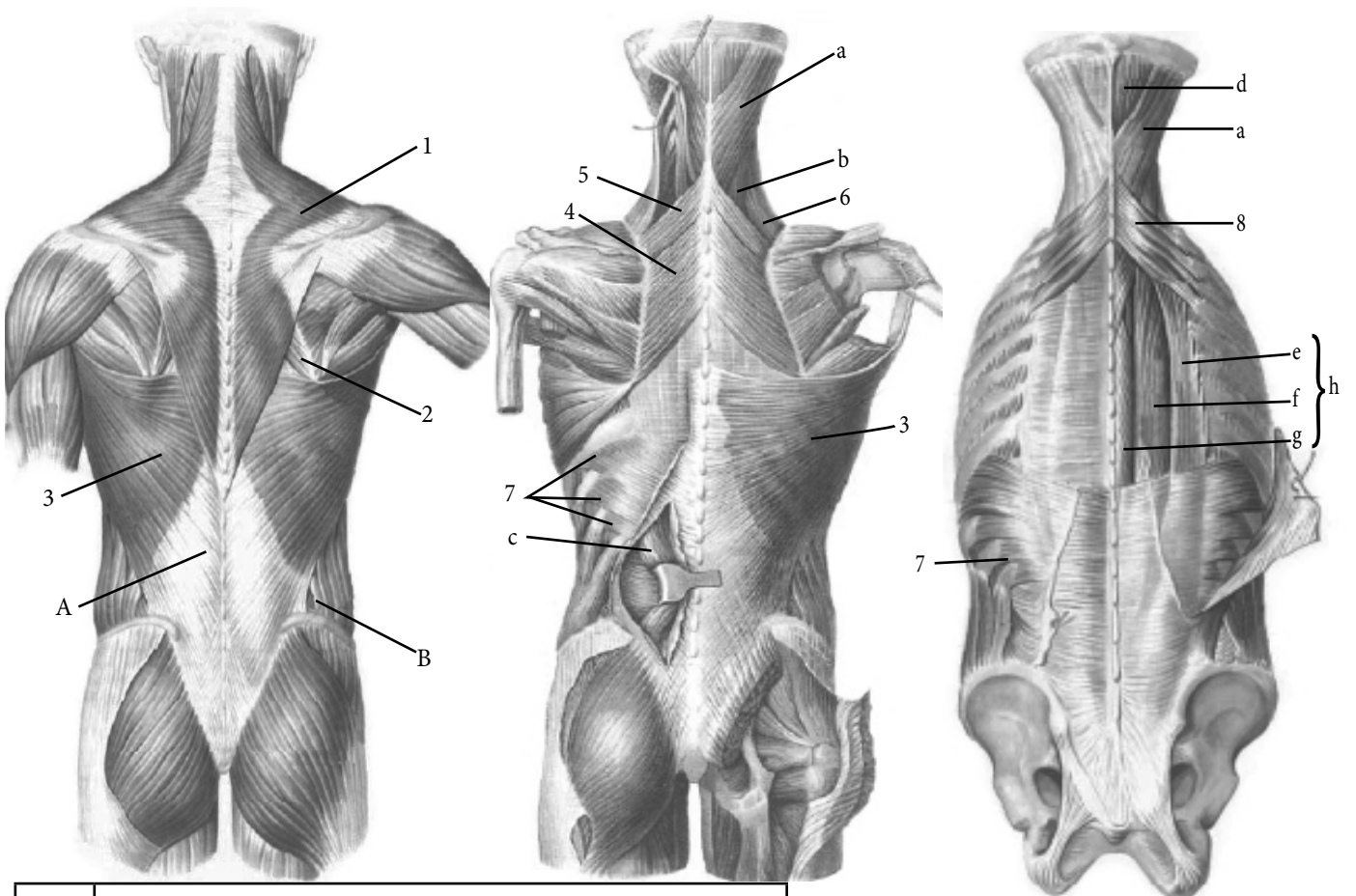
22. ЗАГАЛЬНА МІОЛОГІЯ



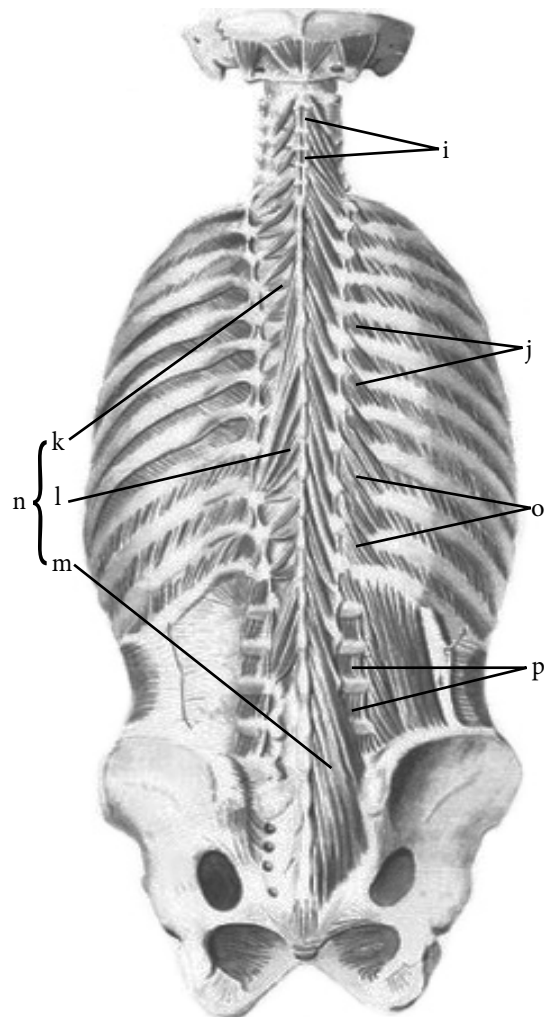
I	Види м'язів
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
	Будова м'язів
a	
b	
c	
	Допоміжний апарат
d	
e	
f	
g	
h	
i	
j	
k	
l	



II М'ЯЗИ СПИНИ



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
A	
B	
a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
i	
j	
k	
l	
m	
n	
o	
p	



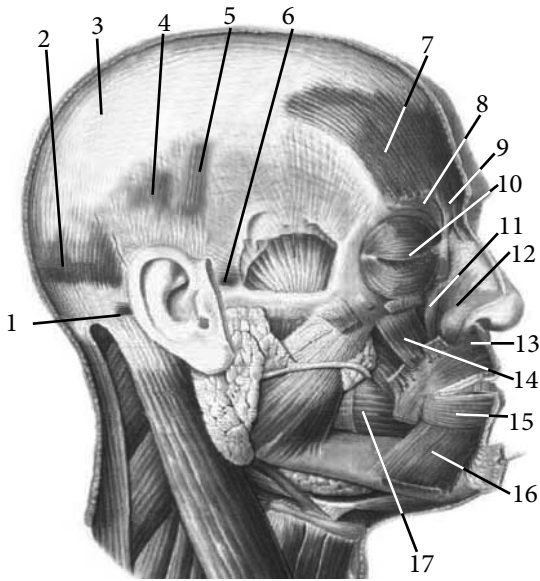
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Трапецієподібний м'яз —
2. Ромбоподібний м'яз —
3. Найширший м'яз спини —
4. М'яз-підіймач лопатки —
5. Верхній задній зубчастий м'яз —
6. Нижній задній зубчастий м'яз —
7. Ремінний м'яз голови —
8. Ремінний м'яз шиї —
9. М'яз-випрямляч хребта —
10. Клубово-ребровий м'яз —
11. Найдовший м'яз —
12. Остьовий м'яз —
13. Поперечно-остьовий м'яз —
14. Багатороздільні м'язи —
15. М'язи-обертачі —
16. Півостьовий м'яз —
17. Міжпоперечні м'язи —
18. Міжостьові м'язи —
19. Грудо-поперекова фасція —
20. Поперековий трикутник —

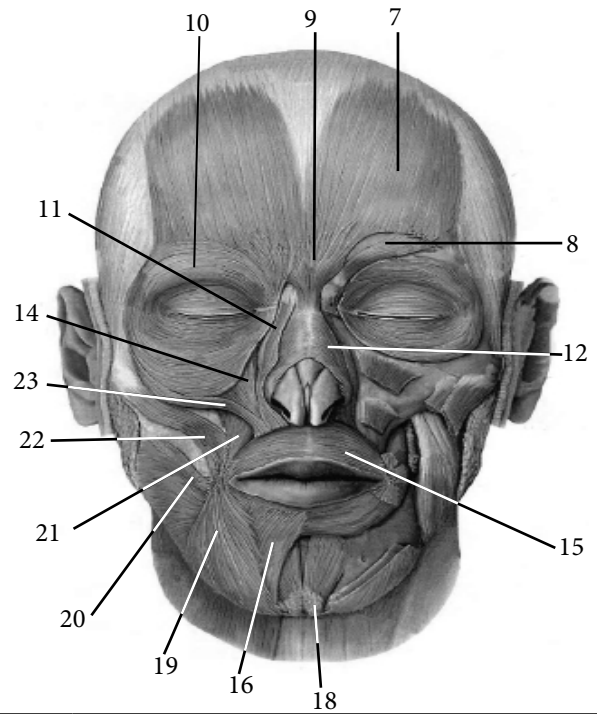
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Спортсмен, після падіння з турніка, не може підтягувати тулуб до рук, висячи на щаблинах. Які м'язи одержали травму?
А – Трапецієподібні
В – Піднімаючи лопатку
С – Ромбоподібні
D – Найширші м'язи спини
Е – Передні зубчасті
2. М'яз, що піднімає лопатку – не єдиний в цьому русі. Який м'яз є його синергістом?
А – Малий ромбоподібний
В – Великий ромбоподібний
С – Надостьовий
D – Підостьовий
Е – Трапецієподібний(верхні пучки)
3. Пацієнт скаржиться на сильний біль з правого боку при повороті та розгинанні голови. Дисфункція якого м'яза може обумовлювати цей стан?
А – Трапецієподібний
В – Ремінного м'язу голови і шиї
С – Верхньої частини найдовшого м'язу
D – Остьового м'язу
Е – Багатороздільного м'язу
4. При різкому довгому охолодженні настає парез м'язів тіла, який супроводжується неможливістю нахилу голови та шиї назад. Функції яких м'язів порушені в даному випадку?
А – Ромбоподібного
В – Трапецієподібного
С – Найдовшого
D – Ремінного м'язу голови і шиї
Е – Найширшого м'язу спини
5. Тяжка травма м'язів спини призвела до неможливості обертальних рухів хребта. Дисфункцією яких м'язів це у найбільшому ступені зумовлено?
А – Остьових
В – Найдовших
С – Найширших
D – Поперечно-остьових
Е – Ромбоподібних
6. Після травми, хворий відчуває біль у спині під час дихальних рухів. Які м'язи є допоміжними дихальними м'язами?
А - Великий та малий ромбоподібні м'язи
В - Найширший м'яз спини
С - Верхній та нижній задні зубчасті м'язи
D - М'яз-підіймач лопатки
Е - Трапецієподібний м'яз
7. М'яз-випрямляч хребта складається з:
А - Остьового, остьово-поперечного та багатороздільного м'язів
В - Клубово-ребрового, найдовшого та остьового м'язів
С - Клубово-ребрового м'язу, остьових м'язів голови та шиї
D - Найдовшого, остьового м'язів та м'язів-обертачів
Е - Поперечно-остьового, міжпоперечного та міжостьових м'язів
8. Яка фасція утворює кістково-фіброзну піхву для глибоких м'язів спини?
А – Поверхнева
В – Потилична
С – Поверхнева пластинка торакодорсальної фасції
D – Глибока пластинка торакодорсальної фасції
Е – Обидві пластинки торакодорсальної фасції

23. МІМІЧНІ ТА ЖУВАЛЬНІ М'ЯЗИ

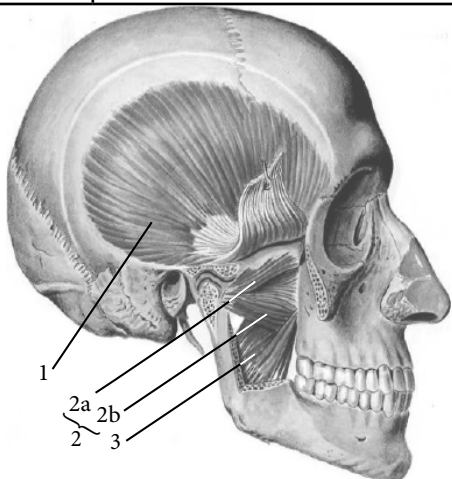


I

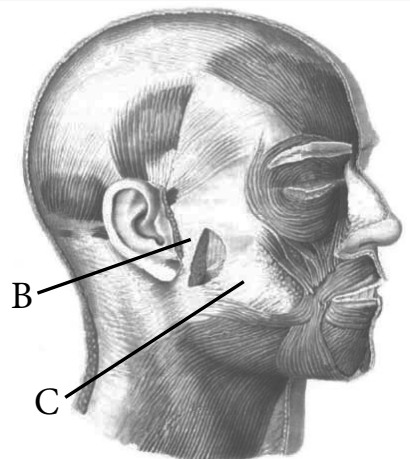
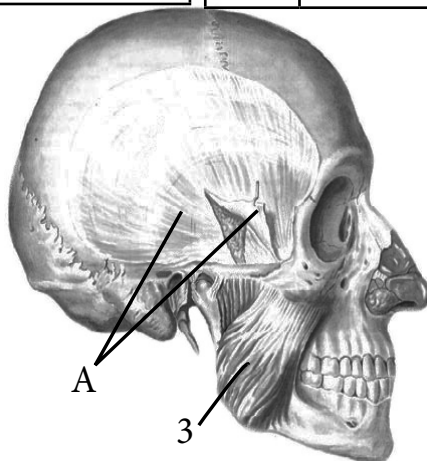


I	Мімічні м'язи
	М'язи склепіння черепа та вушної раковини
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
	М'язи, що оточують око
8	
9	
10	
	М'язи, що оточують ніс
11	
12	
13	
	М'язи, що оточують ротову порожнину
14	

15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
II	Жувальні м'язи
1	
2	
2a	
2b	
3	
A	
B	
C	



II



АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. М'язи голови —
2. М'язи лиця —
3. Надчерепний м'яз —
4. Апоневротичний шолом —
5. М'яз гордіїв —
6. М'яз-зморщувач брови —
7. Коловий м'яз ока —
8. М'яз-опускач перегородки носа —
9. М'яз-опускач нижньої губи —
10. М'яз-підіймач верхньої губи і крила носа —
11. Підборідний м'яз —
12. М'яз сміху —
13. Великий виличний м'яз —
14. Щічний м'яз —
15. Скроневий м'яз —
16. Жувальний м'яз —
17. Бічний крилоподібний м'яз —
18. Щічно-глоткова фасція —
19. Жувальна фасція —
20. Жувальні м'язи —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. М'яза голови поділяються на жувальні та м'імичні. До жувальних м'язів належать:

- A – Скроневий та жувальний м'язи
- B – Зовнішній та внутрішній крилоподібний м'язи
- C – Внутрішній крилоподібний та жувальний м'язи
- D – Скроневий та зовнішній крилоподібний м'язи
- E – Зовнішній і внутрішній крилоподібний, жувальний та скроневий м'язи

2. Хворий скаржиться на обвисання нижньої щелепи, що ускладнює акт жування. Дисфункція яких м'язів має місце в цьому випадку?

- A – Зовнішнього крилоподібного м'язу
- B – Внутрішнього крилоподібного м'язу
- C – Жувального та зовнішнього крилоподібного м'язів
- D – Скроневого та жувального м'язів
- E – Обох крилоподібних м'язів

3. Хворий скаржиться на ускладнення у рухах нижньої щелепи вперед та убік при жуванні. Які м'язи пошкоджені в цьому випадку?

- A – Скроневий
- B – Щічний
- C – Крилоподібний
- D – Жувальний
- E – Підборідний

4. До м'імичних м'язів належать:

- A – М'язи покрівлі черепа
- B – М'язи, що оточують очну щілину
- C – М'язи, що оточують ніс та вухо
- D – М'язи, що оточують ротову щілину
- E – Всі перераховані

5. До фасцій голови належать:

- A – Черепний апоневроз
- B – Сконева і жувальна фасції
- C – Черепний апоневроз і сконева фасція
- D – Привушна фасція
- E – Щічно-глоткова, жувальна, привушна, сконева фасція

6. Артист-комік скаржиться на втрату можливості зробити обличчя, що сміється. Дисфункція яких м'язів привела до такого стану?

- A – Щічного і підборідного м'яза
- B – Великого скулового
- C – Великого скулового та щічного м'яза
- D – Великого скулового та м'яза сміху
- E – М'яз – підіймач верхньої губи

7. Артист – трагік звернувся до лікаря, скаржачись на те, що не може додати своєму обличчю сумний вираз. Який м'яз не діє?

- A – М'яз – підіймач кута рота
- B – М'яз – опускач нижньої губи
- C – М'яз – опускач кута рота
- D – Підборідний м'яз
- E – Коловий м'яз рота

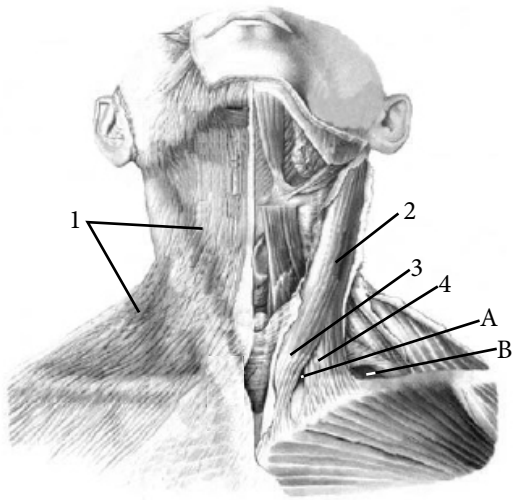
8. Хворий не може підняти опущену нижню щелепу. Які м'язи не виконують свою функцію?

- A – Жувальні м'язи
- B – М'імичні м'язи
- C – Коловий м'яз рота
- D – М'яз-підіймач верхньої губи
- E – М'яз-підіймач кут рота

24. ПОВЕРХНЕВІ ТА СЕРЕДНІ М'ЯЗИ ШИЇ

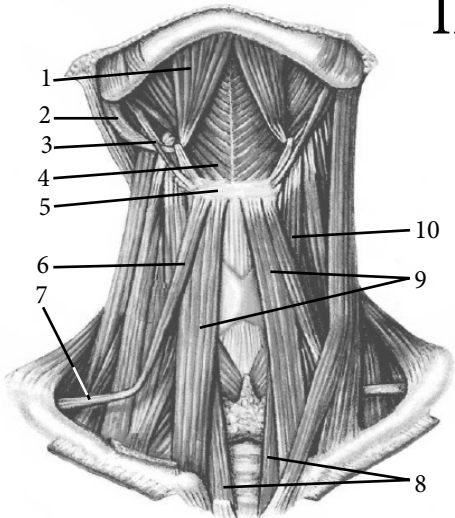
ДІЛЯНКИ ШИЇ. ТРИКУТНИКИ ШИЇ

I



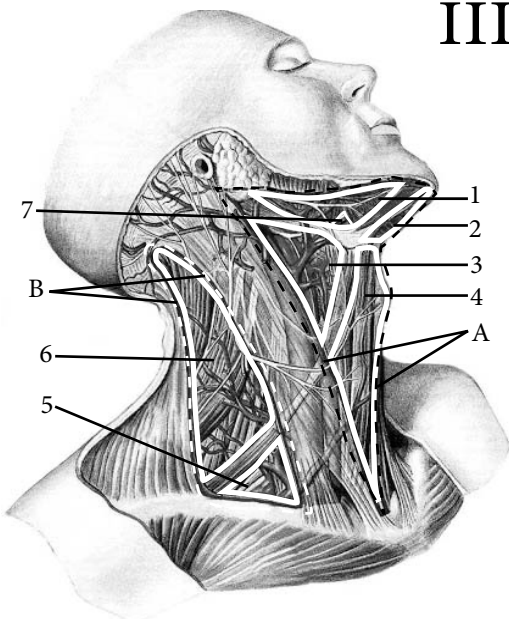
I	Поверхневі м'язи шиї
1	
2	
3	
4	
A	
B	

II



II	Середні м'язи шиї
	Надпід'язикові м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
	Підпід'язикові м'язи
6	
7	
8	
9	
10	

III



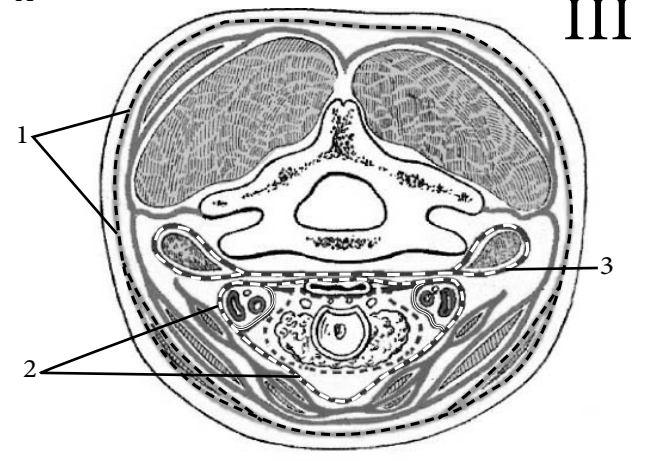
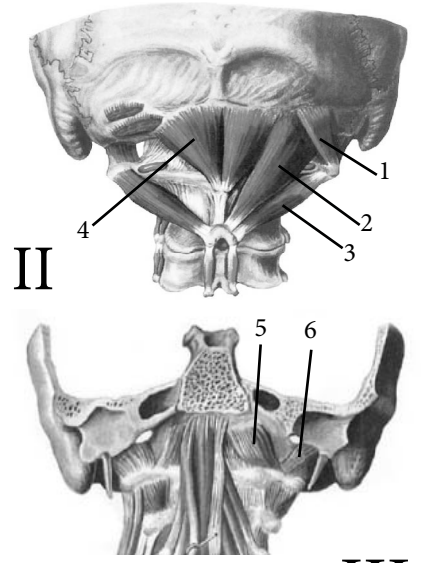
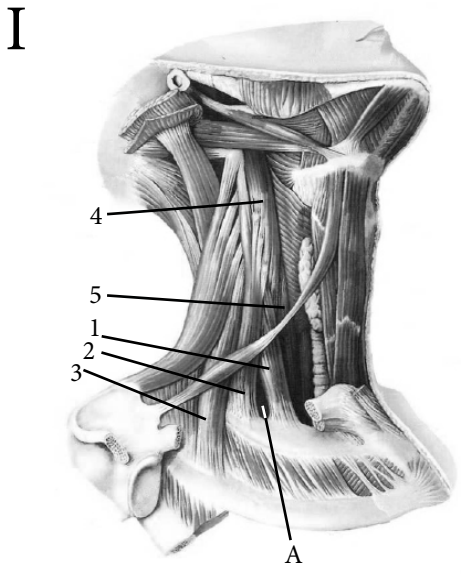
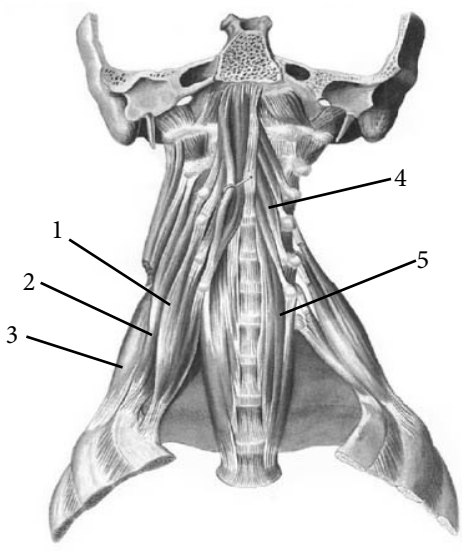
III	Трикутники шиї
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
A	
B	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Підшкірний м'яз шиї —
2. Грудинно-ключично-соскоподібний м'яз —
3. Двочеревцевий м'яз —
4. Шило-під'язиковий м'яз —
5. Проміжний сухожилок —
6. Щелепно-під'язиковий м'яз —
7. Підборідно-під'язиковий м'яз —
8. Грудинно-під'язиковий м'яз —
9. Грудинно-щитоподібний м'яз —
10. Лопатково-під'язиковий м'яз —
11. Велика надключична ямка —
12. Лопатково-трахейний трикутник —
13. Сонний трикутник —
14. Підборідний трикутник —
15. Піднижньощелепний трикутник —
16. Язиковий трикутник —
17. Мала надключична ямка —
18. Лопатково-ключичний трикутник —
19. Лопатково-трапецієподібний трикутник —
20. М'язовий трикутник —

25. ГЛИБОКІ М'ЯЗИ ШИЇ

ФАСЦІЇ ТА МІЖФАСЦІАЛЬНІ ПРОМІЖКИ ШИЇ



I	Глибокі м'язи шиї
1	
2	
3	
4	
5	
A	
II	Підпотиличні м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
6	

III	Фасції шиї
1	
2	
3	

МІЖФАСЦІАЛЬНІ ПРОМІЖКИ ШИЇ

№	Міжфасціальний проміжок	Чим утворений	Сполучення
1	Надгрудинний міжпозвоночний простір -		
2	Переднотроцевий простір -		
3	Занотроцевий простір -		
4	Передхребтовий простір -		

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Передній драбинчастий м'яз —
2. Середній драбинчастий м'яз —
3. Задній драбинчастий м'яз —
4. Міждрабинчастий простір —
5. Довгий м'яз голови —
6. Довгий м'яз шиї —
7. Підпотиличні м'язи —
8. Бічний прямий м'яз голови —
9. Великий задній прямий м'яз голови —
10. Малий задній прямий м'яз голови —
11. Верхній косий м'яз голови —
12. Нижній косий м'яз голови —
13. Шийна фасція —
14. Поверхнева пластинка —
15. Передтрахейна пластинка —
16. Передхребтова пластинка —
17. Лопатково-ключичний апоневроз —
18. Надгрудинний міжпозвоночний простір —
19. Переднотроцевий простір —
20. Занутроцевий простір —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Вроджене спастичне скорочення м'язів на одній стороні шиї приводить до аномалії під назвою “кривошия”. Який м'яз спастично скорочений?

- A – Підшкірний
- B – Грудинно-ключично-соскоподібний
- C – Лопатково-під'язиковий
- D – Грудинно-під'язиковий
- E – Грудинно-щитоподібний

2. При пораненні загальної сонної артерії її притискують нижче місця пошкодження до хребта у межах сонного трикутника. Контури яких м'язів обмежують цей трикутник?

- A – Грудинно-ключично-соскоподібного, заднього черевця двочеревцевого, верхнього черевця лопатково-під'язикового
- B – Грудинно-ключично-соскоподібного, нижнього черевця лопатково-під'язикового, переднього черевця двочеревцевого
- C – Трапецієподібного, грудинно-ключично-соскоподібного, щито-під'язикового
- D – Грудинно-під'язикового, верхнього черевця лопатково-під'язикового, трахеєю
- E – Трапецієподібного, грудинно-ключично-соскоподібного, лопатково-під'язикового

3. Які трикутники розрізняють в передній ділянці шиї?

- A – Піднижньощелепний
- B – Піднижньощелепний та лопатково-трахейний
- C – Сонний
- D – Піднижньощелепний, сонний, лопатково-трахейний
- E – Лопатково-трахейний, сонний

4. Які трикутники розрізняють в бічній частині шиї?

- A – Лопатково-трапецієподібний
- B – Сонний
- C – Лопатково-ключичний
- D – Піднижньощелепний
- E – Лопатково-трапецієподібний та лопатково-ключичний

5. Оперативним доступом до піднижньощелепної залози є піднижньощелепний трикутник. Які м'язи його обмежують?

- A – Переднє та заднє черевце двочеревцевого м'язу та нижній край нижньої щелепи
- B – Щелепно-під'язиковий м'яз, грудинно-ключично-соскоподібний м'яз, нижня щелепа
- C – Лопатково-під'язиковий, грудинно-ключично-соскоподібний, трапецієподібний м'язи
- D – Шилопід'язиковий м'яз, переднє черевце двочеревцевого м'язу, грудинно-ключично-соскоподібний м'яз
- E – Нижня щелепа, грудинно-ключично-соскоподібний м'яз, лопатково-під'язиковий м'яз

6. Артеріальну кровотечу при пораненні язика можна припинити перев'язкою артерії на шиї в трикутнику Пирогова, верхня сторона якого утворена під'язиковим нервом, а передня та задня сторони – м'язами. Якими?

- A – Заднім черевцем двочеревцевого та щелепно-під'язиковим
- B – Шилопід'язиковим та переднім черевцем двочеревцевого
- C – Переднім черевцем двочеревцевого та щелепно-під'язиковим
- D – Лопатково-під'язиковим та трапецієподібним
- E – Трапецієподібний та грудинно-ключично-соскоподібним

7. В поверхневій групі м'язів шиї розрізняють:

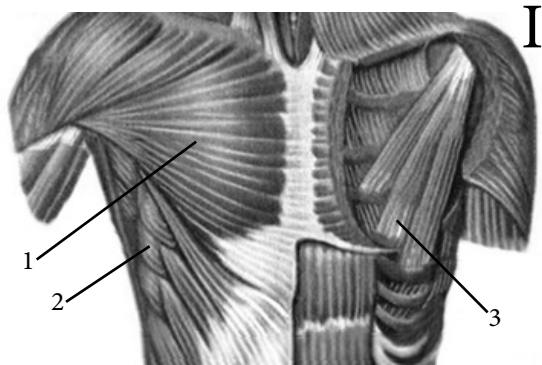
- A – Підшкірний м'яз, грудино-під'язиковий м'яз
- B – Грудинно-ключично-під'язиковий, лопатково-під'язиковий м'язи
- C – Грудинно-під'язиковий, підшкірний м'язи
- D – Підшкірний, грудинно-ключично-соскоподібний м'язи
- E – Грудинно-щитоподібний, щитопід'язиковий м'язи

8. Підключична артерія проходить в міждрабинчастому просторі шиї. Чим обмежений цей простір?

- A – Переднім та заднім драбинчастими м'язами
- B – Переднім та середнім драбинчастими м'язами
- C – Попереду переднього драбинчастого м'яза
- D – Позаду заднього драбинчастого м'яза
- E – Середнім та заднім драбинчастими м'язами

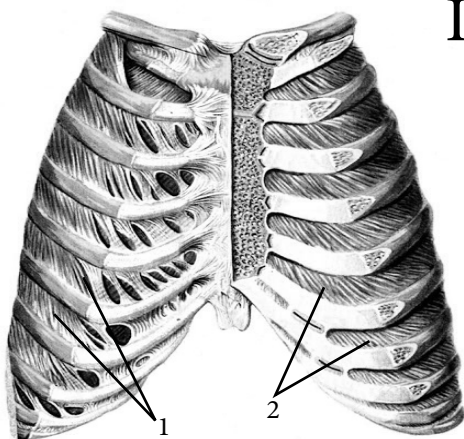
26. М'ЯЗИ ТА ФАСЦІЇ ГРУДНОЇ КЛІТКИ

ДІАФРАГМА

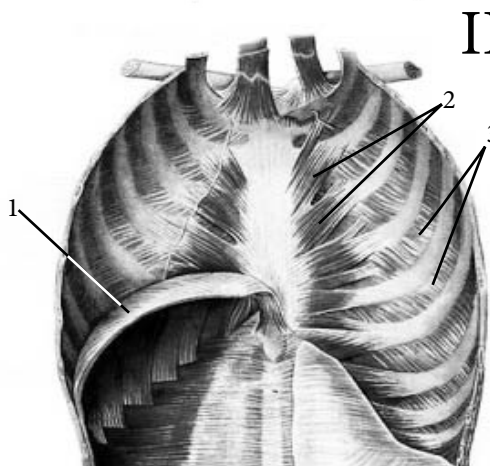


I

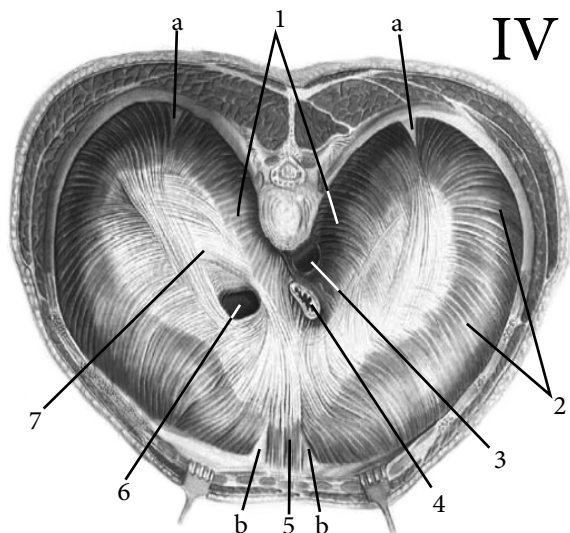
I	Поверхневі м'язи грудної клітки
1	
2	
3	
II	Глибокі м'язи грудної клітки
1	
2	
III	М'язи внутрішньої поверхні грудної клітки
1	
2	
3	
IV	Діафрагма —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
a	
b	
V	Трикутники грудної клітки
1	
2	
3	



II



III



IV



V

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. М'язи грудної клітки —
2. Великий грудний м'яз —
3. Підключичний м'яз —
4. Передній зубчастий м'яз —
5. Зовнішні міжреброві м'язи —
6. Найглибші міжреброві м'язи —
7. Підреброві м'язи —
8. Поперечний м'яз грудної клітки —
9. М'язи-підіймачі ребер —
10. Грудна фасція —
11. Внутрішньогрудна фасція —
12. Діафрагма —
13. Сухожилковий центр —
14. Ніжки діафрагми —
15. Отвір порожнистої вени —
16. Аортальний розтвір —
17. Стравохідний розтвір —
18. Присередня дугоподібна зв'язка —
19. Грудинно-ребровий трикутник —
20. Попереково-ребровий трикутник —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Лежачому хворому, з порушенням дихання, рекомендують для полегшення вдиху фіксувати верхні кінцівки. Скорочення яких м'язів грудей при цьому може сприяти вдиху?

- A – Поперечний м'яз грудей
- B – Міжреберні м'язи
- C – Передні зубчасті м'язи
- D – Великий та малий грудні, передній зубчастий м'язи
- E – Діафрагма

2. Яка фасція вистилає внутрішню поверхню грудної клітини?

- A – Торакальна
- B – Грудна
- C – Ключично-грудна
- D – Пахвова
- E – Внутрішньогрудна

3. Оперативні втручання в області діафрагми відбуваються як з грудної так і з черевної порожнини. При цьому необхідно врахувати, з яких відділів складається діафрагма:

- A – Грудинний, поперековий
- B – Грудинний, ребровий
- C – Поперековий, ребровий
- D – Абдомінальний, торакальний
- E – Грудинний, ребровий, поперековий

4. Діафрагма – дихальний м'яз, який знаходиться у постійному русі при вдихах та видихах. У якому стані і положенні діафрагма знаходиться при вдиху?

- A – Опускається, розслаблюється
- B – Піднімається, розслаблюється
- C – Піднімається, скорочується
- D – Опускається, скорочується
- E – Піднімається, не розслаблюється

5. У хворого травма в проксимальній ділянці плеча. Функція якого з м'язів грудної клітки може бути порушена?

- A - Великого грудного
- B - Малого грудного
- C - Підключичного
- D - Переднього зубчастого
- E - Зовнішніх міжребрових м'язів

6. При оперативних втручаннях в області діафрагми враховується, що найбільш міцна її частина – поперекова - складається з двох ніжок:

- A – Присередньої та бічної
- B – Присередньої та середньої
- C – Середньої та бічної
- D – Права та ліва
- E – Бічної та проміжної

7. Які найбільші анатомічні утворення проходять крізь отвори та щілини діафрагми?

- A – Аорта
- B – Аорта, порожиста вена
- C – Аорта, грудний проток
- D – Аорта, нижня порожиста вена, стравохід
- E – Ворітна вена, аорта

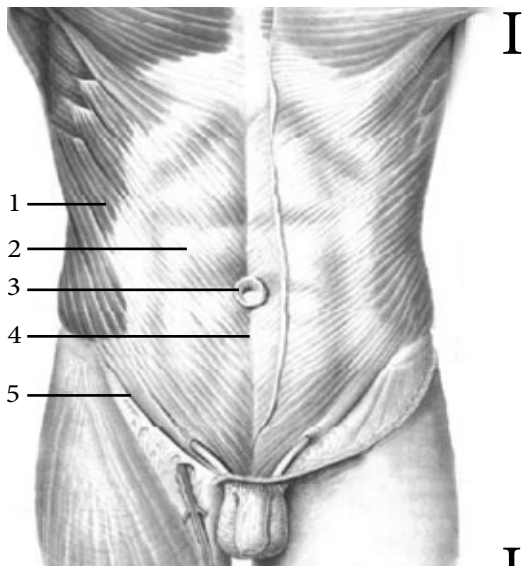
8. Допоміжними дихальними м'язами грудної клітини є:

- A - Великий грудний м'яз
- B - Малий грудний м'яз
- C - Передній зубчастий м'яз
- D - Зовнішні та внутрішні міжреброві м'язи
- E - Всі вище перераховані

27. М'ЯЗИ ТА ФАСЦІЇ ЖИВОТА

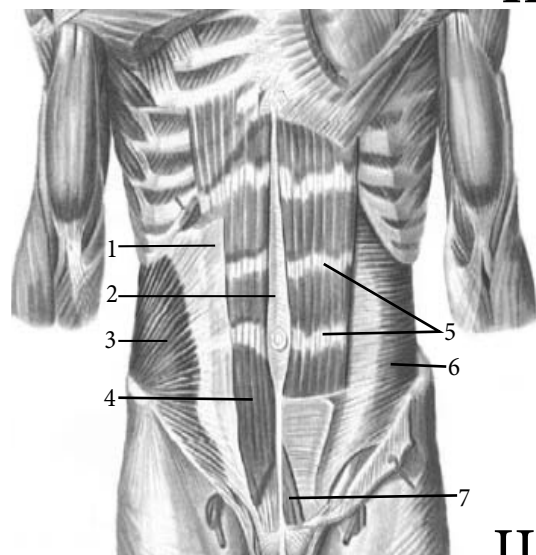
ПІХВА ПРЯМОГО М'ЯЗА ЖИВОТА

БІЛА ЛІНІЯ



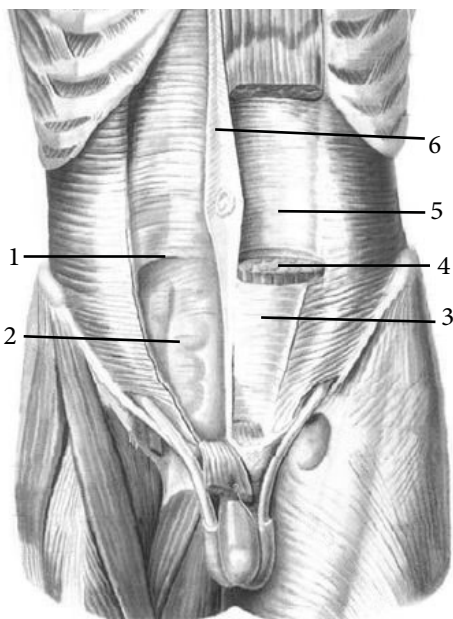
I

I	Передня стінка живота
1	
2	
3	
4	
5	



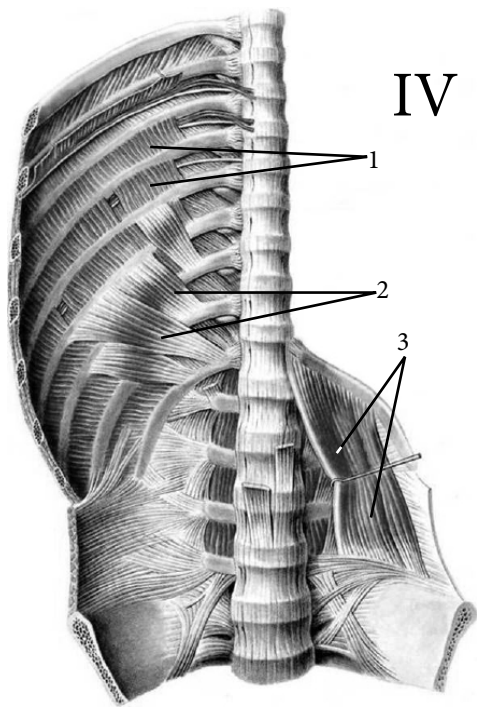
II

II	М'язи живота
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



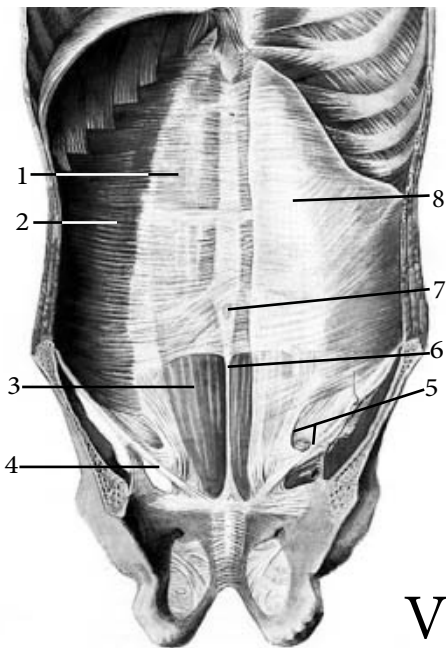
III

III	Піхва прямого м'яза живота
1	
2	
3	
4	
5	
6	



IV

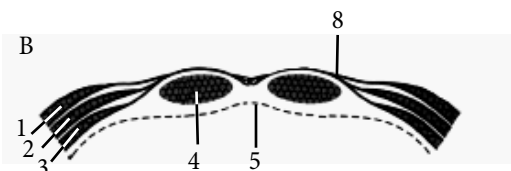
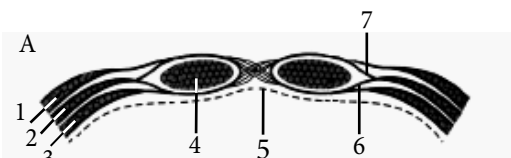
IV	М'язи задньої стінки грудної клітки та живота
1	
2	
3	



V	Внутрішня поверхня передньої стінки живота
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

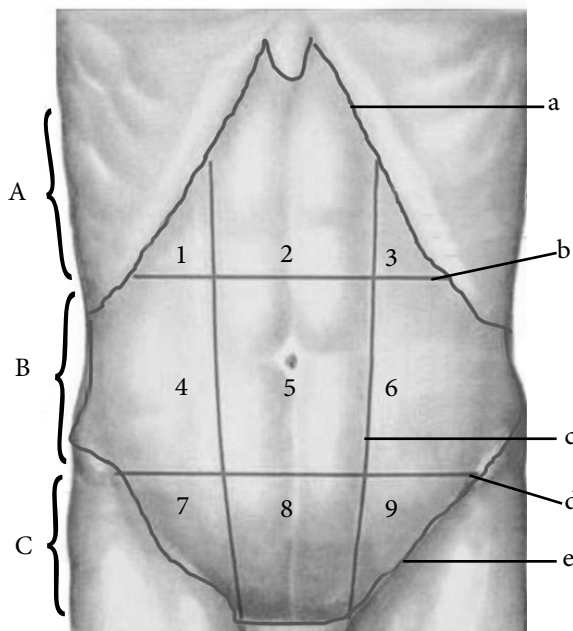
V

VI



VI	Горизонтальний розріз передньої стінки живота
A	<i>вище пупка</i>
B	<i>нижче пупка</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

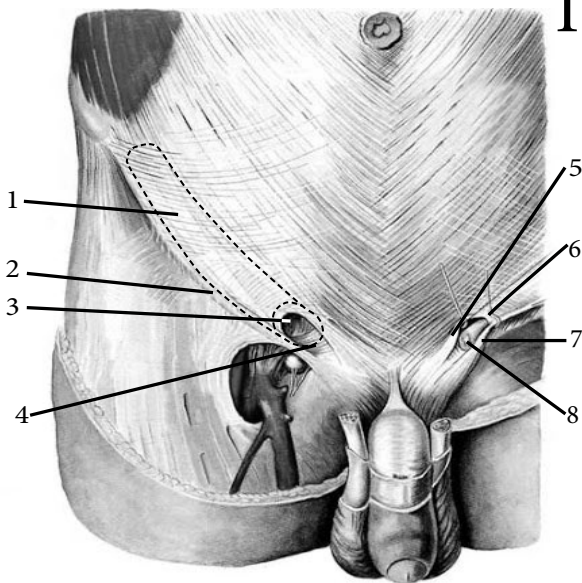
ПАХВИННИЙ КАНАЛ ЛІНІЇ, ДІЛЯНКИ ПЕРЕДНЬОЇ СТІНКИ ЖИВОТА



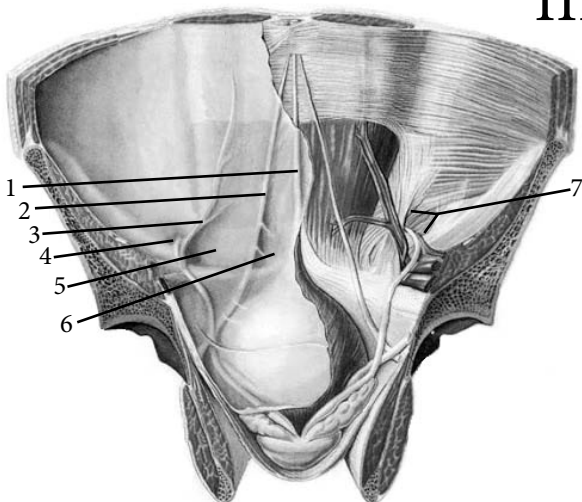
I

I	Лінії та ділянки передньої стінки живота
A	
B	
C	
a	
b	
c	
d	
e	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
II	Пахвинний канал —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
III	Внутрішня поверхня передньої стінки живота
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

II



III



АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. М'язи живота —
2. Прямий м'яз живота —
3. Сухожилкові переділки —
4. Пірамідний м'яз —
5. Зовнішній косий м'яз живота —
6. Поперечний м'яз живота —
7. Квадратний м'яз попереку —
8. Внутрішньочеревна фасція —
9. Біла лінія живота —
10. Пупкове кільце —
11. Піхва прямого м'яза живота —
12. Дугоподібна лінія —
13. Підвішуюча зв'язка статевого члена (клітора) —
14. Півмісяцева лінія —
15. М'яз-підіймач яєчка —
16. Пращоподібна зв'язка клітора (статевого члена) —
17. Пахвинна зв'язка —
18. Лакунарна зв'язка —
19. Гребінна зв'язка —
20. Пахвинний серп —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. При необхідності провести ревізію черевної порожнини потрібно розкрити передню черевну стінку. В який її частині можна зробити найбезкровніший розріз?

- A – Надчеревній
- B – Середньочеревній
- C – Підчеревній
- D – Біла лінія
- E – Дугоподібна лінія

2. Для укріплення черевного пресу, головним чином косих м'язів, хворому необхідні цілеспрямовані рухи. Які?

- A – Згинання тулуба
- B – Розгинання тулуба
- C – Повороти навколо вертикальної осі та нахили в сторони
- D – Рухи верхніх кінцівок
- E – Рухи нижніх кінцівок

3. Для збереження оптимальної форми живота необхідно укріплювати прямі м'язи живота. Якими вправами?

- A – Згинання тулуба
- B – Підйом нижніх кінцівок та тазового поясу
- C – Обидва вище зазначені рухи
- D – Нахили тулуба в сторони
- E – Повороти навколо вертикальної осі

4. Оцінюючи роль м'язів у рухах тіла лікар враховує, що вони є антагоністами м'язів випрямляючих тулуб, тобто згинають тіло вперед. Які м'язи при цьому грають основну роль?

- A – Зовнішні косі
- B – Прямі
- C – Внутрішні косі
- D – Зовнішні та внутрішні косі
- E – Поперечний м'яз живота

5. Хворий скаржиться на болі в надчеревній області, що пов'язано із можливістю розвитку грижі. В даному випадку найбільш можливе місце розвитку кили (грижі):

- A – В правому грудинно-ребровому трикутнику діафрагми
- B – В лівому грудинно-ребровому трикутнику діафрагми
- C – В верхньому відділі білої лінії живота
- D – Все перераховане
- E – Жодне з перерахованого

6. В нижньому відділі живота місцями виникнення кил (гриж) можуть бути:

- A – Біла лінія живота
- B – Присередня пахвинна ямка
- C – Бічна пахвинна ямка
- D – Пахвинний канал
- E – Все перераховане

7. Яке анатомічне утворення знаходиться у жінок в пахвинному каналі?

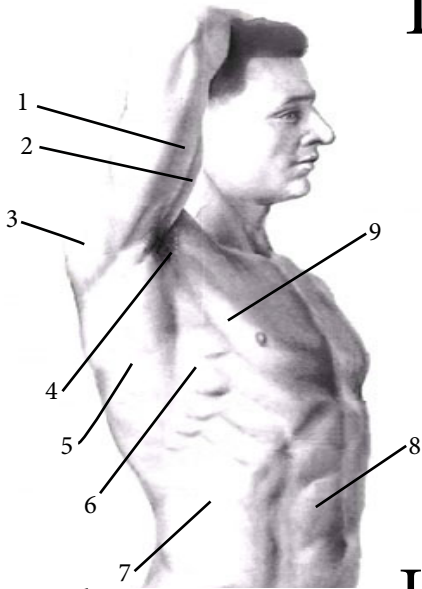
- A – Кругла зв'язка матки
- B – Коса зв'язка матки
- C – Широка зв'язка матки
- D – Пряма зв'язка матки
- E – Пахвинна зв'язка

8. Яка зі стінок піхви прямого м'яза живота складається з одного шару?

- A – Передня стінка нижче дугоподібної лінії
- B – Передня стінка вище дугоподібної лінії
- C – Задня стінка нижче дугоподібної лінії
- D – Задня стінка вище дугоподібної лінії
- E – Жодна

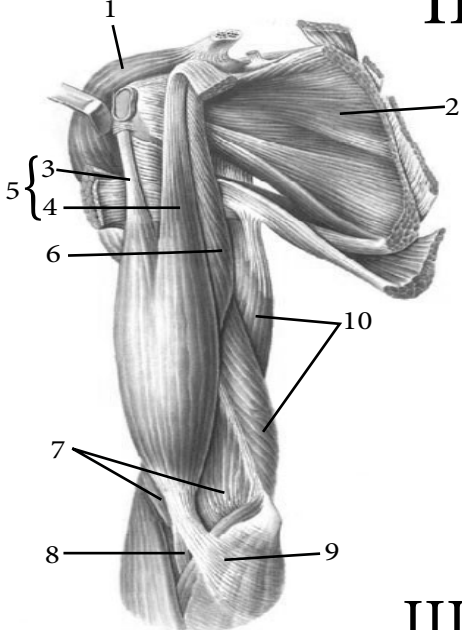
28. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ ПЛЕЧОВОГО ПОЯСА ТА ПЛЕЧА

I



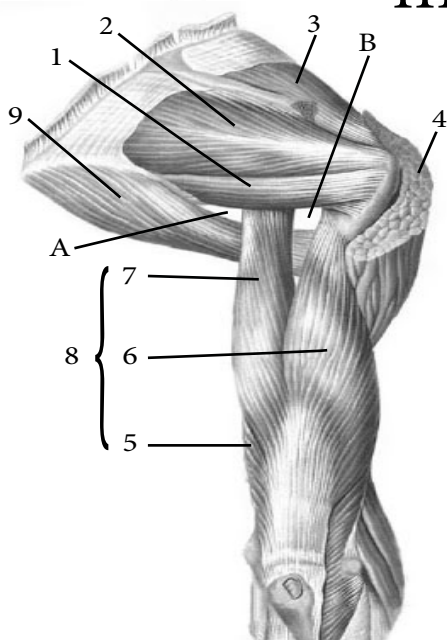
I	Рельєф м'язів тулуба (вид збоку)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

II



II	М'язи плечового пояса та плеча (вид спереду)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

III



III	М'язи плечового пояса та плеча (вид ззаду)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

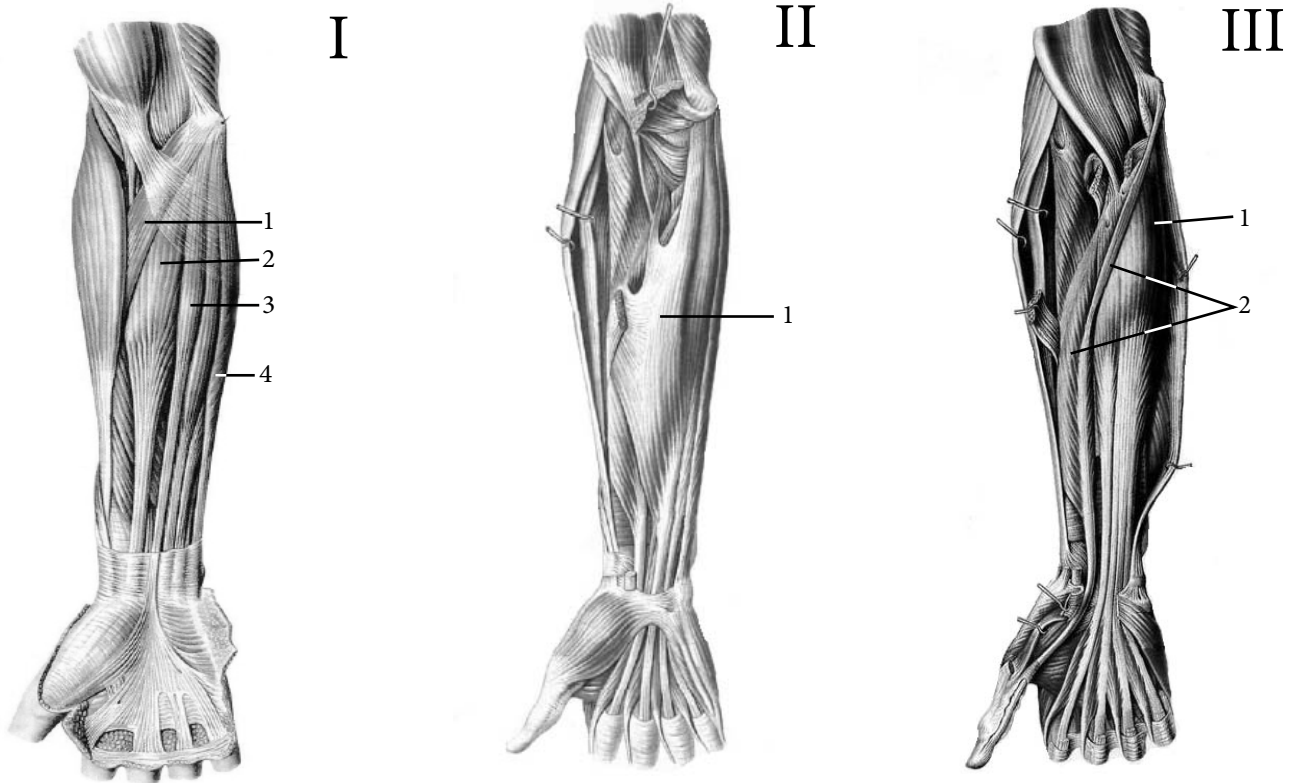
1. Дельтоподібний м'яз —
2. Надостьовий м'яз —
3. Підостьовий м'яз —
4. Великий круглий м'яз —
5. Малий круглий м'яз —
6. Підлопатковий м'яз —
7. Двоголовий м'яз плеча —
8. Дзьобо-плечовий м'яз —
9. Плечовий м'яз —
10. Триголовий м'яз плеча —
11. Ліктювий м'яз —
12. Апоневроз двоголового м'яза плеча —
13. Пахвова ямка —
14. Присередня міжм'язова перегородка плеча —
15. Бічна двоголова борозна —
16. Тристоронній отвір —
17. Чотирсторонній отвір —
18. Плечом'язовий канал —
19. Піддельтоподібна сумка —
20. Ліктюва ямка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

- Після травми хворий не може відвести руку до горизонтального рівня. З пошкодженням яких м'язів це може бути пов'язано?
А – Дзьобо-плечового
В – Дельтоподібного
С – Плечового
D – Підостьового
E – Надостьового
- Після падіння хворий не може обертати плече до середини. Які м'язи було пошкоджено?
А – Надостьовий, підостьовий, малий круглий
В – Малий круглий, ліктьовий, плечовий
С – Великий круглий, підлопатковий та найширший м'язи спини
D – Дзьобо-плечовий, плечовий та дельтоподібний
E – Плечовий, ліктьовий та надостьовий
- Після травми в проксимальному відділі плеча, у хворого виявлено порушення в роботі м'язів, що прикріплюються до великого горбка плечової кістки. Які це м'язи?
А - Дельтоподібний, великий та малий круглі м'язи
В - Надостьовий, малий круглий та підлопатковий м'язи
С - Підостьовий, підлопатковий та великий круглий м'язи
D - Надостьовий, підостьовий та малий круглий м'язи
E - Дельтоподібний, надостьовий та підостьовий м'язи
- Після перенесеного плекситу хворий не може зігнути руку у плечовому суглобі. Які м'язи постраждали?
А – Надостьовий та підостьовий
В – Триголовний та ліктьовий
С – Двоголовий та дзьобо-плечовий
D – Малий круглий і плечовий
E – Ліктьовий та плечовий
- Після травми хворий не може обертати плече назовні. З чим це пов'язано?
А – Пошкоджено підостьовий та малий круглий м'язи
В – Пошкоджено великий круглий та триголовий м'язи
С – Пошкоджено ліктьовий та плечовий м'язи
D – Пошкоджено підлопатковий та надостьовий м'язи
E – Пошкоджено ліктьовий та підостьовий м'язи
- Ножову рану нанесено між хірургічною шийкою плеча та сухожилком довгої голівки триголового м'яза. Через яку топографічну ділянку пахвової ямки проник ніж?
А – Через надостьову ямку
В – Через чотирьохсторонній отвір
С – Через підостьову ямку
D – Через трьохсторонній отвір
E – Підлопаткова ямка
- Після перенесеного поліомієліту хворий не може підняти руку вище горизонтального рівня. Які м'язи пошкоджено?
А – Плечовий та дзьобоподібний м'язи
В – Дельтоподібний та надостьовий м'язи
С – Передній зубчастий та трапецієподібний м'язи (верхні пучки)
D – Малий і великий круглий м'язи
E – Плечовий та ліктьовий м'язи
- Після падіння хворий став скаржитись на неспроможність розігнути руку у плечовому суглобі. Які м'язи пошкоджено?
А – Дельтоподібний (задня частина) та триголовий
В – Малий круглий і ліктьовий м'язи
С – Двоголовий та надостьовий
D – Триголовий та великий круглий
E – Плечовий та ліктьовий

29. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ

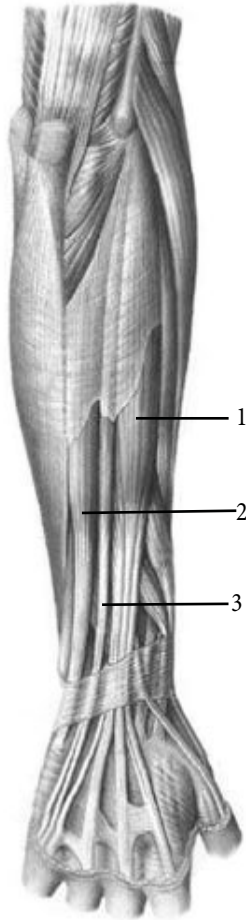
ПЕРЕДНЯ ГРУПА



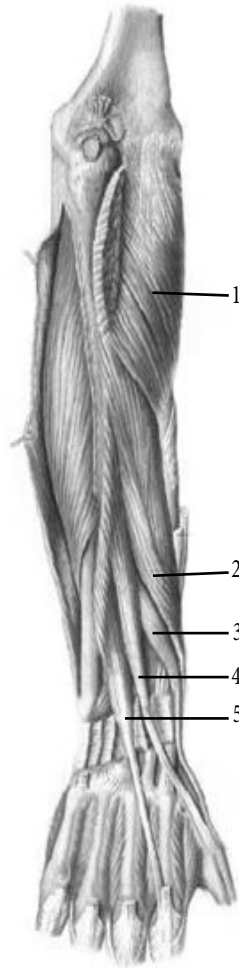
I	1 шар
1	
2	
3	
4	
II	2 шар
1	
III	3 шар
1	
2	
IV	4 шар
1	

ЗАДНЯ ТА БІЧНА ГРУПИ

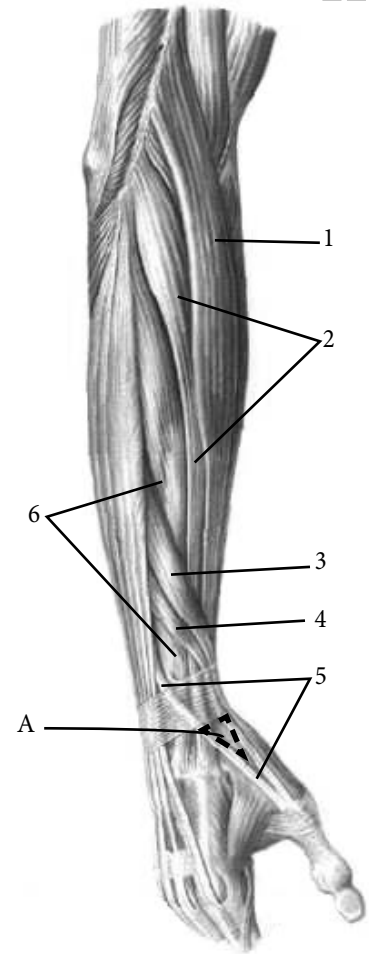
I



II

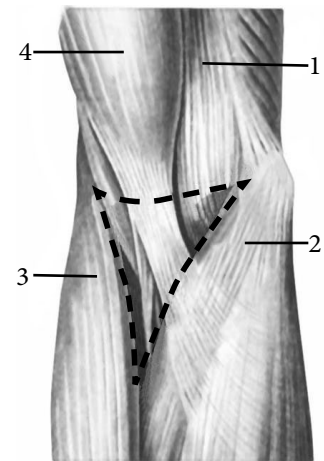


III



I	Поверхневий шар
1	
2	
3	
II	Глибокий шар
1	
2	
3	
4	
5	
III	Бічні та глибокі м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
A	

IV



IV	Ліктьова ямка -
1	
2	
3	
4	

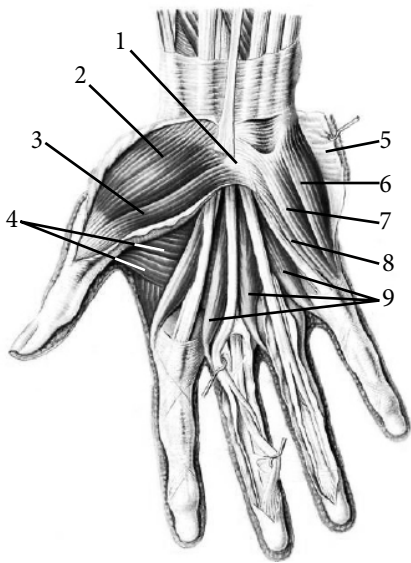
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Круглий м'яз-привертач —
2. Променевий м'яз-згинач зап'ястка —
3. Довгий долонний м'яз —
4. Поверхневий м'яз-згинач пальців —
5. Ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка —
6. Глибокий м'яз-згинач пальців —
7. Довгий м'яз-згинач великого пальця кисті —
8. Квадратний м'яз-привертач —
9. Плечо-променевий м'яз —
10. Довгий променевий м'яз-розгинач зап'ястка —
11. Короткий променевий м'яз-розгинач зап'ястка —
12. М'яз-розгинач пальців —
13. М'яз-розгинач мізинця —
14. Ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка —
15. М'яз-відвертач (супінатор) —
16. Довгий відвідний м'яз великого пальця кисті —
17. Короткий м'яз-розгинач великого пальця кисті —
18. Довгий м'яз-розгинач великого пальця кисті —
19. М'яз-розгинач вказівного пальця —
20. Утримувач розгиначів —

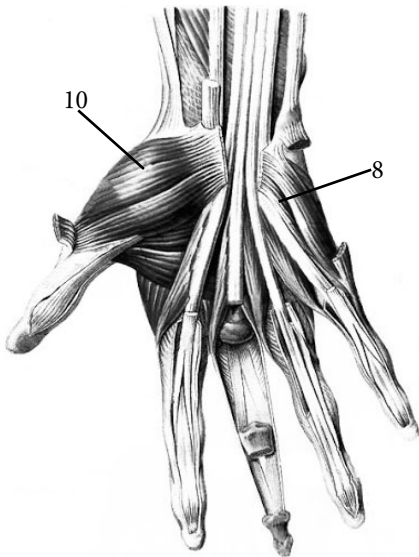
ТЕСТИ «КРОК - 1»

- Після колотої рани стало неможливим обертати передпліччя досередини і згинати у ліктьовому суглобі, з чим це пов'язано?
А – Пошкодження квадратного пронатора і супінатора
В – Пошкодження круглого пронатора і плече-променевого м'яза
С – Пошкодження променевого і ліктьового згиначів зап'ястка
D – Пошкодження довгого і короткого променевого розгиначів зап'ястка
E – Пошкодження плече-променевого і променевого згинача зап'ястка
- Після ножової рани вздовж бічного краю передньої поверхні передпліччя стало неможливим згинання з відведенням кисті до променевої сторони. Який м'яз чи його сухожилок зачеплено ножем?
А – Плече-променевий м'яз
В – Поверхневий згинач пальців
С – Глибокий згинач пальців
D – Променевий згинач зап'ястка
E – Квадратний привертач
- Після удару по бічному краю передньої поверхні передпліччя стало неможливим розігнути і відвести кисть. З пошкодженням яких м'язів це може бути пов'язане?
А – Ліктьового розгинача та ліктьового згиначів зап'ястка
В – Променевого довгого та короткого розгиначів зап'ястка
С – Розгинача мізинця та супінатора
D – Розгинача вказівного пальця та круглого пронатора
E – Круглого і квадратного привертачів
- Після травми в ділянці верхньої третини задньої поверхні передпліччя хворий скаржиться на утруднене обертання передпліччя назовні. З чим це пов'язано?
А – Пошкодження м'яза-відвертача
В – Пошкодження плече-променевого м'яза
С – Пошкодження розгинача пальців
D – Пошкодження довгого розгинача пальців
E – Пошкодження круглого і квадратного привертачів
- Після проникаючої ножової рани поперек дистального кінця передньої поверхні передпліччя, стало неможливим обертання передпліччя досередини. В чому причина?
А – Пошкодження сухожилок згиначів пальців
В – Пошкодження квадратного привертача
С – Пошкодження довгого розгинача пальців
D – Пошкодження ліктьового згинача зап'ястка
E – Пошкодження відвертача та круглого привертача
- Ножове поранення нижньої третини задньої поверхні передпліччя, після чого хворий не може розігнути чотири пальця (крім великого). Що пошкоджено?
А – Сухожилок розгинача пальців і мізинця
В – Сухожилок довгого і короткого розгиначів великого пальця
С – Сухожилок довгого і короткого променевого розгиначів зап'ястка
D – Сухожилок розгиначів вказівного пальця та мізинця
E – Відвертач та круглий привертач
- Ліктьовий край передпліччя хворого травмовано, після чого стало утрудненим згинання і приведення кисті. Що було пошкоджено?
А – Поверхневий та глибокий згиначі пальців
В – Променевий розгинач зап'ястка і супінатор
С – Ліктьовий згинач зап'ястка
D – Довгий і короткий променевий розгиначі зап'ястка
E – Круглий привертач
- Після ножової рани дистального кінця передпліччя з променевої сторони, стало неможливим відведення і розгинання великого пальця. Що було пошкоджено?
А – Сухожилки довгого та короткого променевих розгиначів зап'ястка
В – Довгий та короткий розгиначі і довгий відвідний м'яз великого пальця
С – Розгинач пальців
D – Розгиначі вказівного пальця та мізинця
E – Круглий і квадратний привертачі

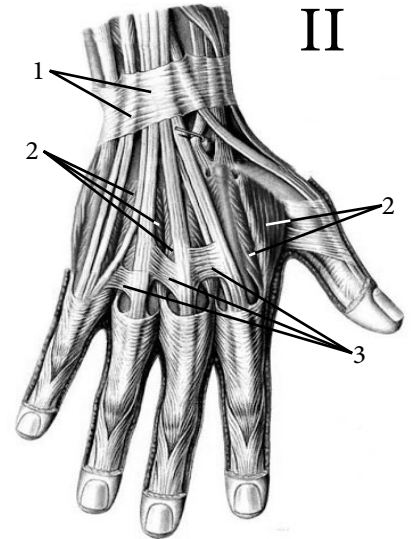
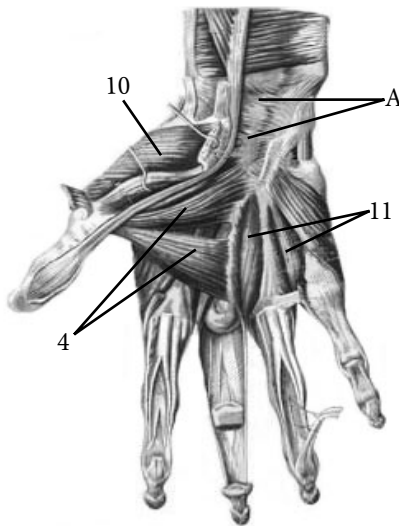
30. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ КИСТІ



I	М'язи долонної поверхні кисті
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
A	

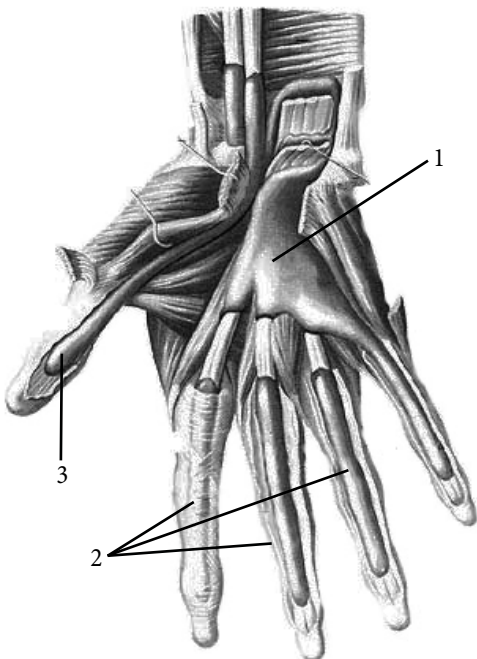


I



II

III



II	Тильна поверхня кисті
1	
2	
3	
III	Синовіальні піхви долонної поверхні кисті
1	
2	
3	

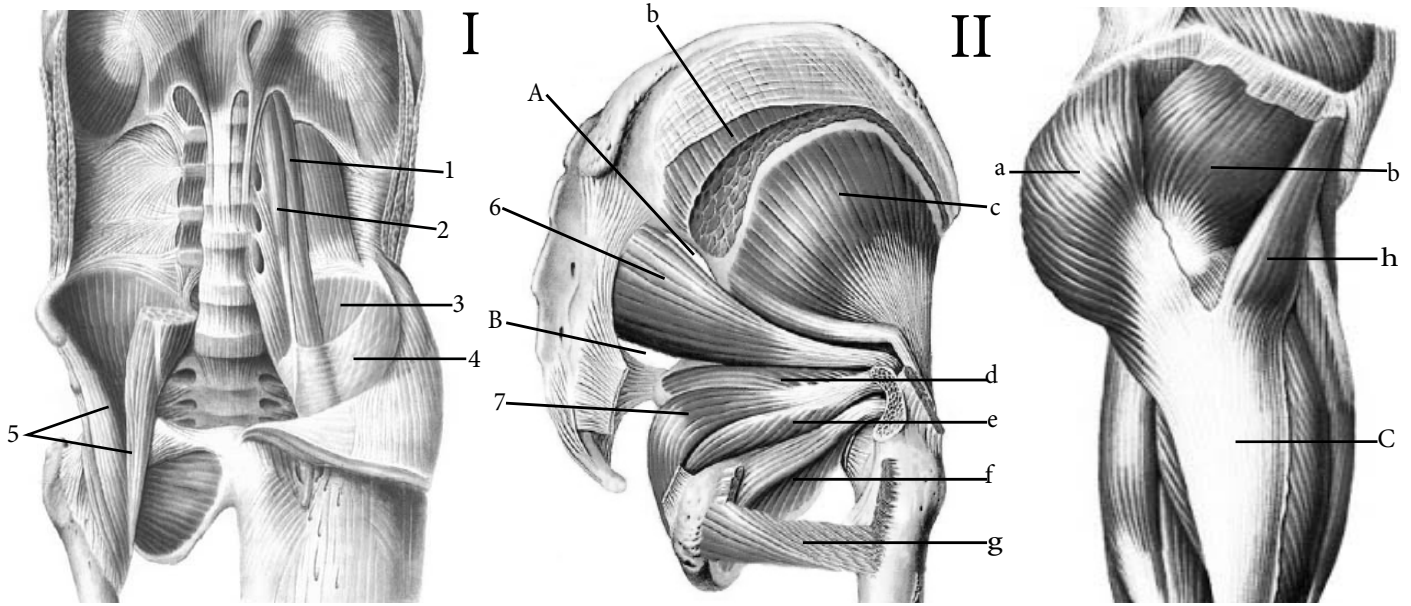
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Підвищення великого пальця —
2. Підвищення мізинця —
3. Короткий відвідний м'яз великого пальця кисті —
4. Протиставний м'яз великого пальця кисті —
5. Привідний м'яз великого пальця кисті —
6. Короткий долонний м'яз —
7. Відвідний м'яз мізинця —
8. Короткий м'яз-згинач мізинця —
9. Протиставний м'яз мізинця —
10. Червоподібні м'язи —
11. Долонні міжкісткові м'язи —
12. Тильні міжкісткові м'язи —
13. Тильна фасція кисті —
14. Долонний апоневроз —
15. Волокнисті піхви пальців кисті —
16. Синовіальні піхви пальців кисті —
17. Перехрестя сухожилків —
18. Спільна піхва м'язів-згиначів —
19. Утримувач згиначів —
20. Утримувач розгиначів —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

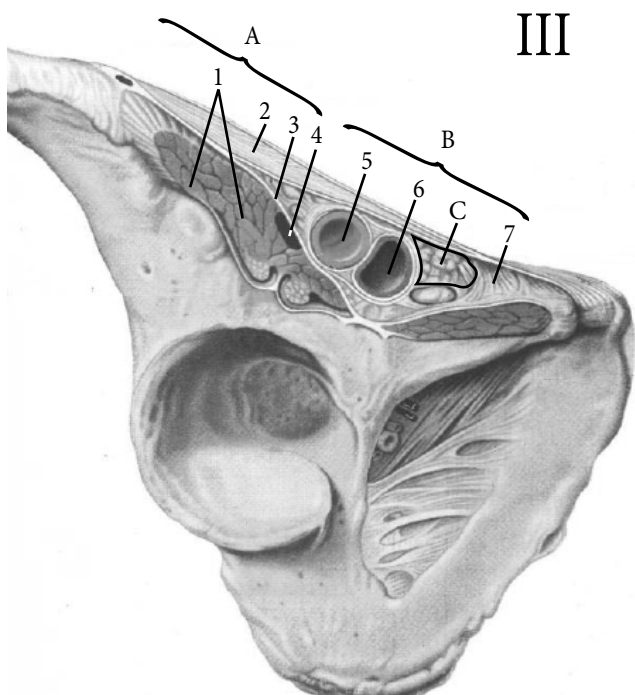
- Після запалення стало неможливим відведення та приведення пальців до середньої лінії. Які м'язи постраждали при запаленні?
 - Короткий згинач та протиставний м'язи мізинця
 - Сухожилки поверхневого та глибокого згиначів пальців
 - Чотири тильні і три долоні міжкісткові м'язи
 - Чотири червоподібні м'язи
 - Короткий долонний м'яз і короткий згинач великого пальця
- Після запалення сухожилків глибокого згинача пальців, стало неможливим згинання проксимальних фаланг і розгинання середніх та дистальних фаланг, з чим це пов'язано?
 - Пошкодження червоподібних м'язів
 - Пошкодження міжкісткових м'язів
 - Пошкодження сухожилків розгинача пальців
 - Пошкодження сухожилків поверхневого та глибокого згиначів пальців
 - Пошкодження розгиначів пальців
- Після не дуже глибокої ножової рани бічного підвищення долоні у хворого виявлено утруднення при приведенні великого пальця у зап'ястно-п'ястковому суглобі. Який м'яз постраждав, якщо відведення кисті не порушено?
 - Короткий згинач великого пальця
 - Відвідні м'язи мізинця
 - Противоставний м'яз великого пальця
 - Привідний м'яз великого пальця
 - Короткий долонний м'яз
- Після колотої рани через присереднє підвищення долоні у хворого виникло порушення відвідної функції мізинця. З порушенням якого м'язу це пов'язано?
 - Короткого згинача мізинця
 - Противоставного м'язу мізинця
 - Відвідного м'язу мізинця
 - Короткого долонного м'язу
 - Довгого долонного м'язу
- Цвяхом була проткнута кисть хворого в проміжку між великим та вказівним пальцями, у зв'язку з чим була утруднена функція приведення великого пальця. З ушкодженням чого це пов'язано?
 - З пораненням привідного м'язу великого пальця
 - З пораненням короткого згинача великого пальця
 - З пораненням противоставного м'язу великого пальця
 - З пораненням поверхневого згинача пальців
 - З пораненням глибокого згинача пальців
- При гнійному запаленні нігтьової фаланги великого пальця, гній проник у міжфасціальний простір передпліччя. Яким шляхом розповсюджувався гнійний процес?
 - По синовіальній піхві відвідного м'язу мізинця
 - По синовіальній піхві сухожилка довгого згинача великого пальця
 - По синовіальній піхві четвертого пальця
 - По синовіальній піхві вказівного пальця
 - По каналу зап'ястка
- Лаборант проколов мізинець хворого для взяття крові, після чого почалось запалення мізинця, яке розповсюджувалось у міжфасціальний простір передпліччя. Яким шляхом розповсюджувався гнійний процес?
 - По синовіальній піхві згинача мізинця
 - По синовіальній піхві сухожилка довгого згинача великого пальця
 - По каналу зап'ястка
 - По зап'ястково-променевому каналу
 - По зап'ястково-ліктьовому каналу
- Ножову рану кисті між середнім та вказівним пальцями вилікували, але після цього стало неможливим сумісне розгинання III та IV пальців кисті хворого. Що було пошкоджено?
 - Сухожилки розгинача пальців
 - Сухожилок розгинача мізинця
 - Тильні міжкісткові м'язи
 - Сухожилок розгинача вказівного пальця
 - Долонні міжкісткові м'язи

31. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ ТАЗА ТА ПРОМЕЖИНИ

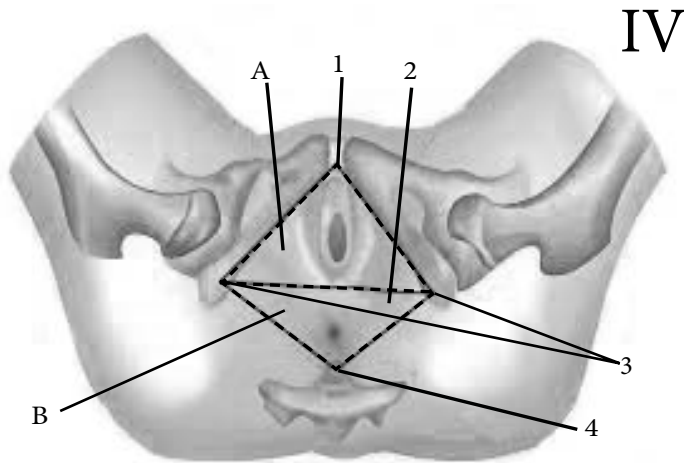


I	Внутрішні м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

II	Зовнішні м'язи
a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	
	Топографічні утворення
A	
B	
C	

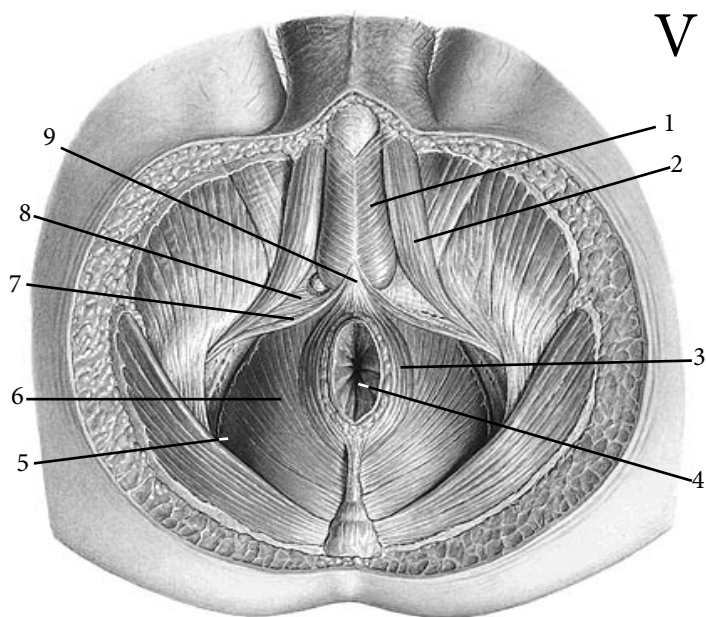


III	М'язова та судинна лакуни
A	
B	
C	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



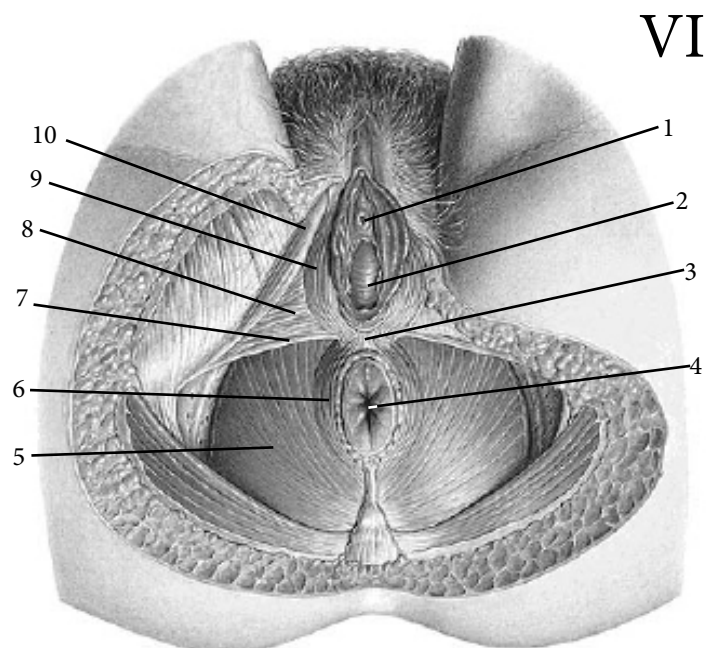
IV

IV	Промежина — (межі)
1	
2	
3	
4	
A	
B	



V

V	Чоловіча промежина —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



VI

VI	Жіноча промежина —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

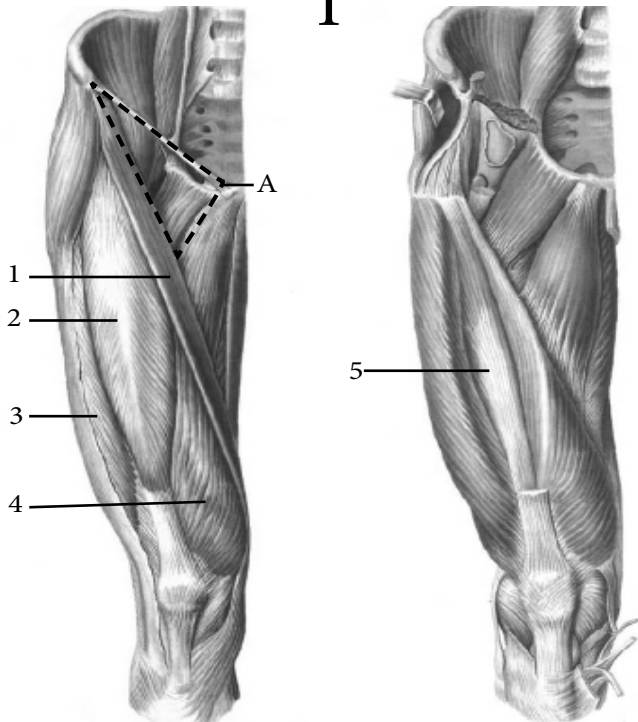
1. Клубово-поперековий м'яз —
2. Клубовий м'яз —
3. Великий поперековий м'яз —
4. Грушоподібний м'яз —
5. Внутрішній затульний м'яз —
6. Великий сідничний м'яз —
7. Верхній близнюковий м'яз —
8. Зовнішній затульний м'яз —
9. Квадратний м'яз стегна —
10. М'яз-натягувач широкої фасції стегна —
11. Клубово-гребінна дуга —
12. М'язова лакуна —
13. Судинна лакуна —
14. Сечостатева діафрагма —
15. Діафрагма таза —
16. Глибокий поперечний м'яз промежини —
17. Сіднично-печеристий м'яз —
18. Цибулинно-губчастий м'яз —
19. М'яз-підіймач відхідника —
20. Сіднично-відхідникова ямка —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого пошкодження в ділянці м'язової лакуни. Який м'яз може бути пошкоджено?
А - Клубово-поперековий
В - Малий поперековий
С - Грушоподібний
D - Внутрішній затульний
Е - Великий сідничний
2. Хворий скаржиться, що після падіння виникло утруднення при розгинанні стегна. Що було пошкоджено?
А - Великий сідничний м'яз
В - Середній сідничний м'яз
С - Малий сідничний м'яз
D - Всі перераховані
Е - Жодна з перерахованих
3. При обстеженні у хворого виявлено пухлину в ділянці великого сідничного отвору. Який м'яз може бути задіяний у патологічному процесі?
А - Великий поперековий
В - Клубовий
С - Внутрішній затульний
D - Грушоподібний
Е - Великий сідничний
4. Якщо травма промежини супроводжується порушенням у вигляді мимовільного сечовиділення, то з чим це пов'язано?
А - З пошкодженням верхньої та нижньої фасції сечового трикутника
В - Пошкодження цибулино-губчастого м'яза
С - Пошкодження зовнішнього стискача сечівника
D - Пошкодження глибокого поперечного м'яза промежини
Е - Пошкодження зовнішнього стискача прямої кишки
5. Травма в ділянці сечостатевого трикутника чоловіка супроводиться порушенням ерекції, то що було пошкоджено?
А - Поверхневий поперечний м'яз промежини
В - Сіднично-печеристий м'яз
С - Сечівник
D - Глибокий поперечний м'яз промежини
Е - Зовнішній стискач сечівника
6. Травма промежини супроводиться порушенням у вигляді мимовільної дефекації, який м'яз пошкоджено?
А - М'яз-підіймач відхідника
В - Фасції тазової діафрагми
С - Сіднично-прямокишкова ямка
D - Зовнішній стискач відхідника
Е - Зовнішній стискач сечівника
7. Після травми промежини почалось запалення на місці між відхідником і сідничними горбами. Чим небезпечне запалення цієї ділянки?
А - Поширенням у жирову клітковину сіднично-прямокишкової ямки
В - Пошкодженням м'яза-підіймача відхідника
С - Пошкодженням статевих органів
D - Пошкодженням діафрагми тазу
Е - Пошкодженням глибокого поперечного м'яза промежини
8. Внаслідок поранення у постраждалого пошкоджене клубово-великогомілкове пасмо. Сухожилком якого м'яза воно утворене?
А - Великого сідничного
В - М'яза-натягувача широкої фасції стегна
С - Обидва вищезазначені
D - Середнього сідничного
Е - Грушоподібного м'яза

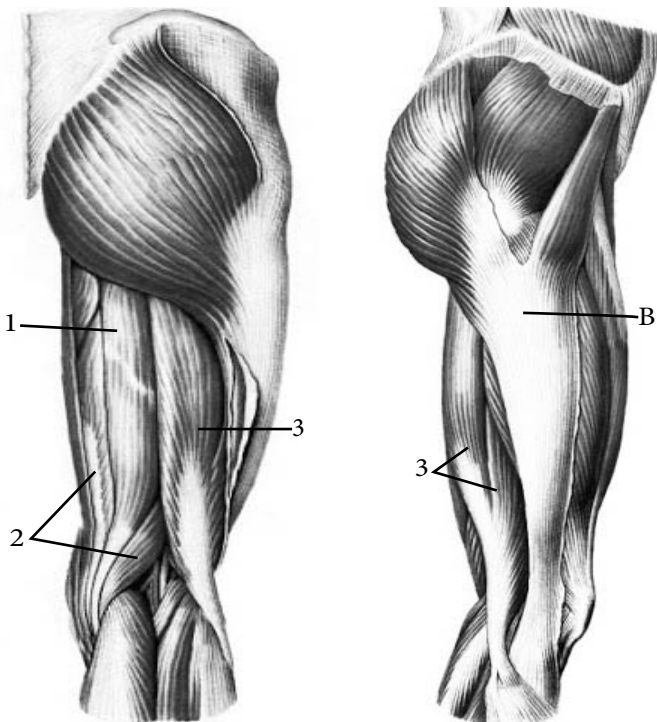
32. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ СТЕГНА

I



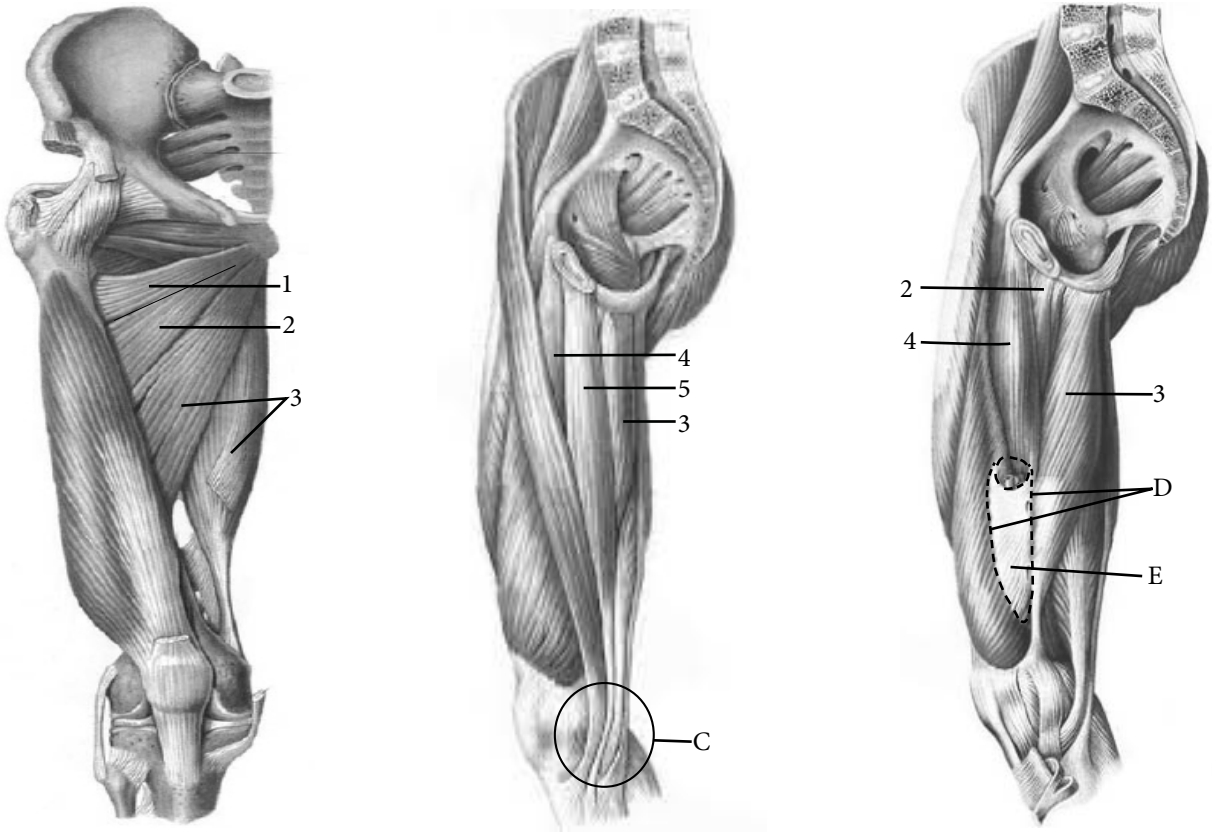
I	Передня група м'язів
1	
2	
3	
4	
5	
2,3,4,5	
A	

II



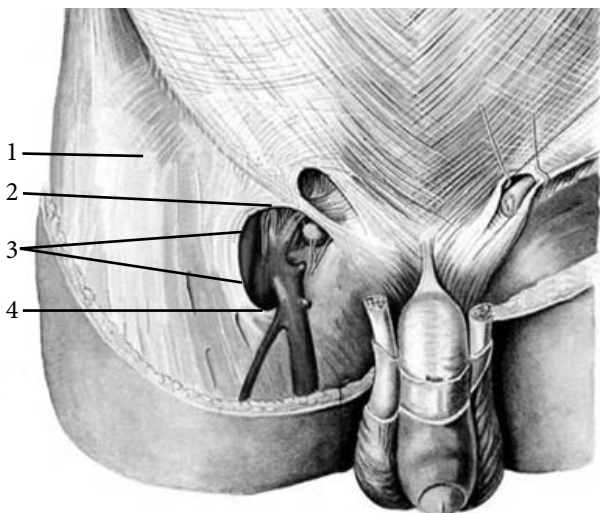
II	Задня група м'язів
1	
2	
3	
B	

III



III	Присередня група м'язів
1	
2	
3	
4	
5	
C	
D	
E	

IV



IV	Підшкірний розтвір —
1	
2	
3	
4	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

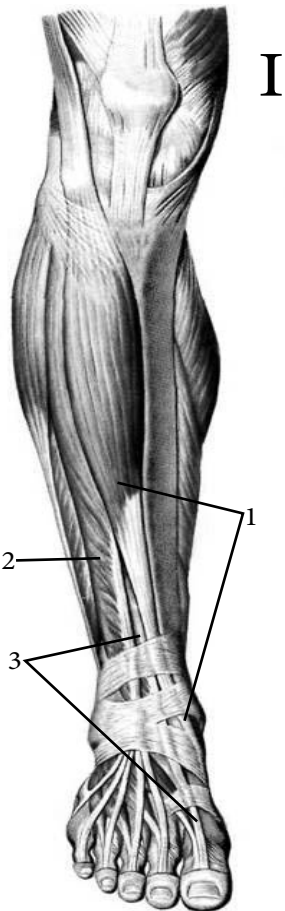
1. Кравецький м'яз —
2. Чотириголовий м'яз стегна —
3. Прямий м'яз стегна —
4. Бічний широкий м'яз —
5. Граційний (тонкий) м'яз —
6. Великий привідний м'яз —
7. Довгий привідний м'яз —
8. Гребінний м'яз —
9. Двоголовий м'яз стегна —
10. Півсухожилковий м'яз —
11. Півперетинчастий м'яз —
12. Широка фасція стегна —
13. Клубово-великогомілкове пасмо —
14. Стегновий трикутник —
15. Стегновий канал —
16. Підшкірний розтвір —
17. Серпоподібний край —
18. Решітчаста фасція —
19. Привідний канал —
20. Привідний розтвір —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. При травмі, сухожилки деяких м'язів відділились від горбистості великогомілкової кістки і у хворого виявилась неспроможність згинати стегно. Який м'яз пошкоджено?
А – Чотириголовий м'яз стегна
В – Півперетинчастий
С – Півсухожилковий
D – Грушоподібний
Е – Двоголовий м'яз стегна
2. Після колотої рани в ділянці стегового трикутника, хворий став скаржитись на утруднення при згинанні і приведенні стегна; які м'язи було пошкоджено?
А – Гребінний та довгий привідний м'язи
В – Великий привідний та тонкий м'язи
С – Проміжний широкий та присередній широкий м'язи стегна
D – Тонкий та кравецький м'язи
Е – Внутрішній затульний м'язи
3. Після удару палкою по задній поверхні стегна, хворий не може розігнути стегно. Пошкодження яких м'язів викликало порушення цієї функції стегна?
А – Великого та середнього сідничних м'язів
В – Двоголового, півсухожилкового та півперетинчастого
С – Великого та довгого привідних м'язів стегна
D – Кравецького та присереднього широкого м'язів стегна
Е – Гребінного та кравецького
4. Кила (грижа) з'явилась під пахвинною зв'язкою у присередній ділянці судинної лакуни. Чим вона тут обмежена?
А – Пахвинною, лакунарною і гребінною зв'язками та стеговою веною
В – Поверхневою та глибокою пластинками широкої фасції і стеговою веною
С – Серпоподібним краєм та верхнім і нижнім рогами
D – Присереднім та проміжним широкими м'язами стегна
Е – Лобковою та клубовою кістками
5. Ножова рана верхньої третини присередньої поверхні стегна призвела до порушення функцій – обертання назовні. Які м'язи постраждали?
А – Кравецький
В – Півсухожилковий та півперетинчастий
С – Довгий та великий привідний м'язи стегна
D – Гребінний та кравецький
Е – Клубово-поперековий та граційний
6. Хворий скаржиться, що після падіння виникло утруднення при супінації стегна. Який м'яз пошкоджено?
А – Проміжний широкий
В – Граційний
С – Великий привідний
D – Кравецький
Е – Півсухожилковий
7. Чотириголовий м'яз стегна складається з чотирьох головок. Який із вказаних м'язів не належить до *m. quadriceps femoris*?
А – *m. rectus femoris*
В – *m. vastus lateralis*
С – *m. vastus intermedius*
D – *m. vastus medialis*
Е – *m. gracillis*
8. У хворого пошкоджений м'яз нижньої кінцівки, внаслідок чого він не може приводити стегно. Який м'яз пошкодив хворий?
А – *m. gracillis*
В – *m. adductor magnus*
С – *m. adductor longus*
D – *m. adductor brevis*
Е – всі перераховані

33. М'ЯЗИ, ФАСЦІЇ, ТОПОГРАФІЯ ГОМІЛКИ ТА СТОПИ

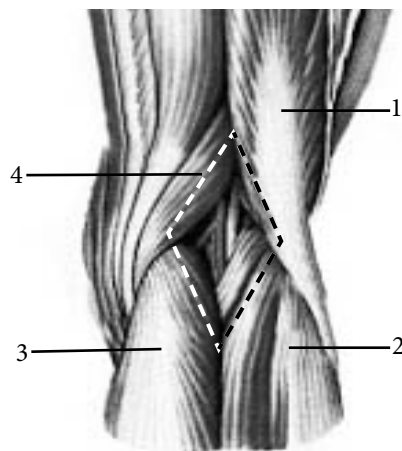
ГОМІЛКА



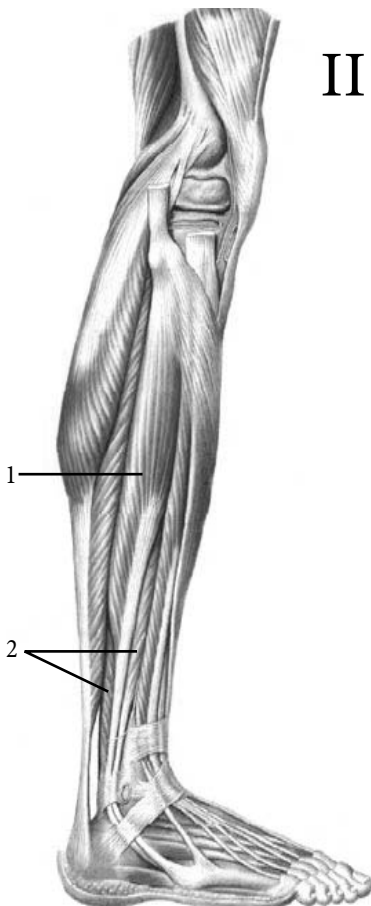
I

I	Передня група
1	
2	
3	
II	Бічна група
1	
2	

III

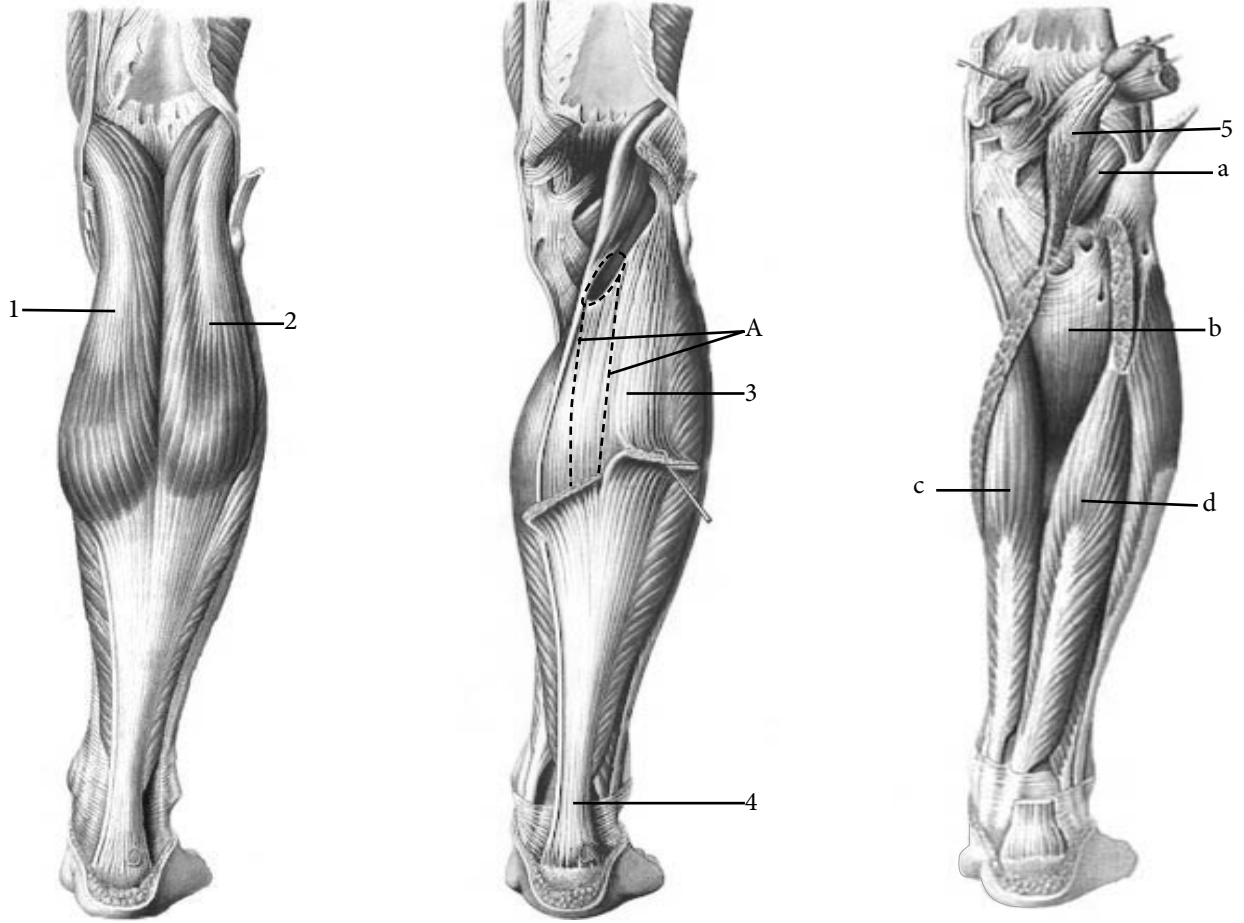


II



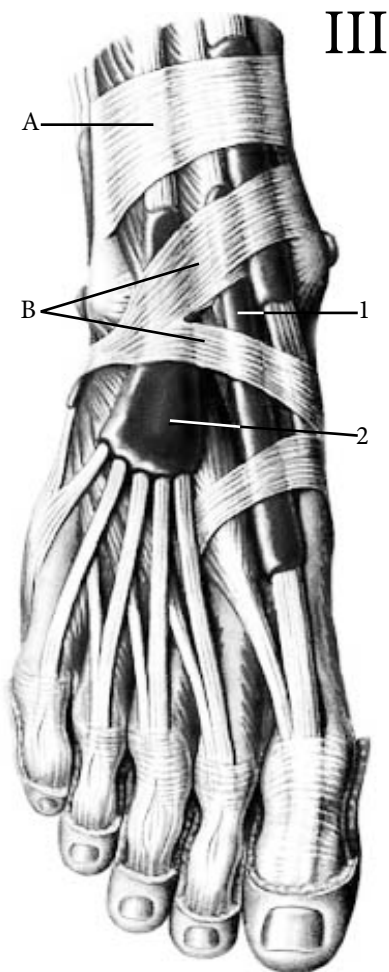
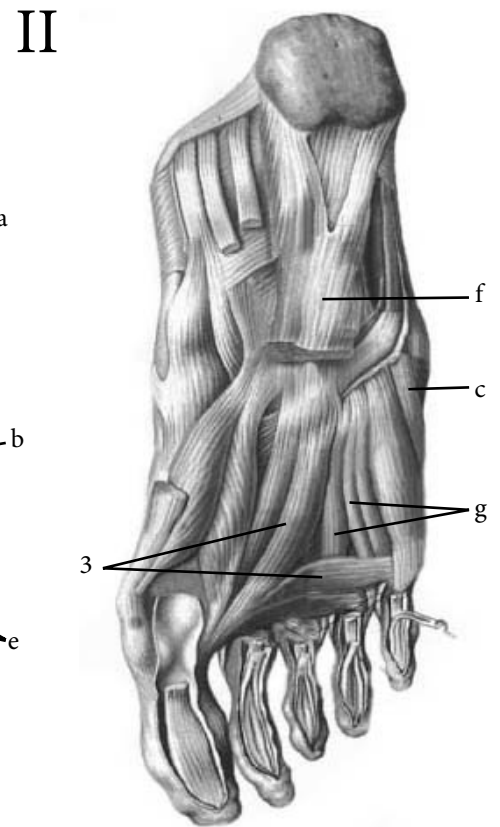
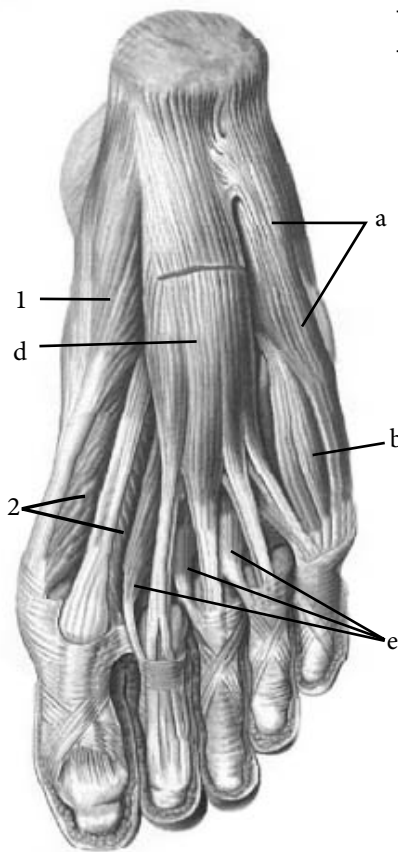
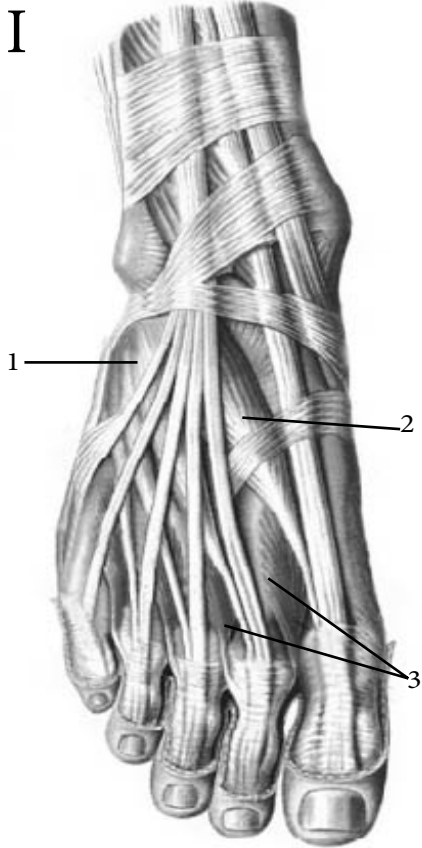
III	Підколінна ямка — (межі)
1	
2	
3	
4	

IV



IV	Задня група (поверхневі м'язи)
1	
2	
3	
1, 2, 3	
4	
5	
	Задня група (глибокі м'язи)
A	
a	
b	
c	
d	

СТОПА



I	Тильні м'язи стопи
1	
2	
3	
II	Підшвові м'язи стопи
	<i>присередня група</i>
1	
2	
3	
	<i>бічна група</i>
a	
b	
c	
	<i>середня група</i>
d	
e	
f	
g	
III	Синовіальні піхви та утримувачі м'язів (<i>тильна поверхня стопи</i>)
1	
2	
A	
B	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Передній великогомілковий м'яз —
2. Довгий м'яз-розгинач пальців —
3. Довгий м'яз-розгинач великого пальця стопи —
4. Довгий малогомілковий м'яз —
5. Короткий малогомілковий м'яз —
6. Триголовий м'яз литки —
7. Камбалоподібний м'яз —
8. Литковий м'яз —
9. Підшвовий м'яз —
10. Підколінний м'яз —
11. Задній великогомілковий м'яз —
12. Довгий м'яз-згинач пальців —
13. Короткий м'яз-розгинач пальців —
14. Відвідний м'яз великого пальця стопи —
15. Тильні міжкісткові м'язи —
16. Протиставний м'яз мізинця —
17. Верхній утримувач м'язів розгиначів —
18. Підшвовий апаневроз —
19. Гомілково-підколінний канал —
20. П'ятковий сухожилок —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Після удару по передній поверхні гомілки, у хворого виникло утруднення при спробі розігнути та супінувати стопу. Який м'яз було пошкоджено?
А – Довгий малогомілковий
В – Передній великогомілковий
С – Довгий розгинач пальців
D – Литковий
Е – Гребінний
2. Після травми у ділянці верхньої третини задньої поверхні гомілки, стало неможливим зігнути гомілку у колінному суглобі, а стопу у гомілковостопному суглобі? З пошкодженням яких м'язів це пов'язано?
А – Заднього великогомілкового
В – Довгого згинача пальців
С – Підшовового м'язу
D – Триголового м'язу
Е – Присереднього та заднього великогомілкового м'язів
3. Після поранення бічної поверхні гомілки стало неможливим привертати (пронація) стопу. Які м'язи постраждали?
А – Задній великогомілковий та довгий розгинач пальців
В – Литковий та камболоподібний
С – Довгий та короткий малогомілкові м'язи
D – Довгий згинач пальців та підшововий
Е – Підколінний та литковий
4. У хворого пошкодження передньо-бічної поверхні гомілки. Він скаржиться на неможливість розігнути стопу і чотири її пальця. Які м'язи травмовані ножем?
А – Довгий м'яз-розгинач пальців
В – Довгий розгинач великого пальця
С – Довгий малогомілковий м'яз
D – Підколінний м'яз
Е – Короткий м'яз-розгинач великого пальця стопи
5. Після травми задньої поверхні гомілки хворий скаржиться на неможливість згинання гомілки і стопи. Який м'яз було пошкоджено?
А – Довгий малогомілковий
В – Литковий
С – Підколінний
D – Підшововий
Е – Передній великогомілковий
6. Поранення присереднього краю стопи призвело до порушення функцій великого пальця. Які м'язи було пошкоджено?
А – Відвідний м'яз великого пальця
В – Короткий м'яз-згинач великого пальця
С – Привідний м'яз великого пальця
D – Всі вище зазначені
Е – Жоден з вищезазначених
7. Внаслідок травми стопи в ділянці тильної поверхні стопи, у хворого відсутня функція розгинання пальців. Який м'яз пошкоджено?
А – Короткий м'яз-згинач великого пальця
В – Довгий малогомілковий м'яз
С – Короткий м'яз-розгинач пальців
D – Довгого м'яз-розгинач пальців
Е – Всі вище зазначені
8. У хворого пошкоджено п'ятковий (ахіллів) сухожилок. Які м'язи втратили свою функцію?
А – Довгий м'яз-розгинач пальців
В – Короткий малогомілковий м'яз
С – Підколінний м'яз
D – Триголовий м'яз литки
Е – Довгий м'яз-згинач пальців

34. МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ МЕЖІ ТРИКУТНИКІВ ШИЇ

I	Передній шийний трикутник —
1	
2	
3	
A	Піднижньощелепний трикутник —
1	
2	
3	
B	Сонний трикутник —
1	
2	
3	
C	Лопатково-трахейний (м'язовий) трикутник —
1	
2	
3	
D	Підборідний трикутник —
1	
2	
3	
II	Задній шийний трикутник —
1	
2	
3	
A	Лопатково-трапецієподібний трикутник —
1	
2	
3	
B	Лопатково-ключичний трикутник —
1	
2	
3	

МЕЖІ ТРИКУТНИКІВ ГРУДНОЇ КЛІТКИ

1	Ключично-грудний трикутник —	
2	Грудний трикутник —	
3	Підгрудний трикутник —	

СТІНКИ ПАХВИННОГО КАНАЛУ

1	Передня	
2	Верхня	
3	Задня	
4	Нижня	

ТОПОГРАФІЯ ПЛЕЧОВОГО ПОЯСА ТА ПЛЕЧА

Назва топографічного утворення	Чим обмежене
1. Пахвова порожнина —	Передня стінка — Задня стінка — Присередня стінка — Бічна стінка —
2. Тристоронній отвір —	
3. Чотиристоронній отвір —	
4. Канал променевого нерва —	
5. Дельтоподібно-грудна борозна —	

ТОПОГРАФІЧНІ УТВОРЕННЯ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ

I	Стегновий трикутник —
1	
2	
3	
II	Стегновий канал —
1	
2	
3	
III	Клубово-гребінна борозна —
1	
2	
IV	Привідний канал —
1	
2	
3	
V	Поверхнева гусяча лапка —
1	
2	
3	
VI	Глибока гусяча лапка —
1	
VII	Присередня підошвова борозна —
1	
2	
VIII	Бічна підошвова борозна —
1	
2	

ЗМІСТ

1. Осі і площини тіла людини. Будова та утворення кісток.....	4
2. Хребтовий стовп. Будова хребців	8
3. Грудина, ребра, грудна клітка в цілому.....	13
4. Кістки верхньої кінцівки. Пояс верхньої кінцівки.....	17
5. Кістки вільної верхньої кінцівки.....	20
6. Кістки нижньої кінцівки. Пояс нижньої кінцівки. Тазова та кульшова кістки.....	23
7. Кістки гомілки та стопи	27
8. Загальні відомості про череп. Лобова, потилична та тім'яна кістки.....	30
9. Клиноподібна та решітчаста кістки.....	34
10. Сконева кістка.....	38
11. Кістки лицьового черепа.....	42
12. Будова зовнішньої та внутрішньої поверхонь черепа. Черепні ями.....	46
13. Очниця. Порожнини носа та рота.....	50
14. Сконева, підсконева та крилопіднебінна ямки.....	55
15. Загальні відомості про сполучення кісток. Сполучення хребців.....	59
16. З'єднання кісток черепа між собою та СІ-ІІ. Сконево-нижньощелепний суглоб.....	64
17. З'єднання ребер з хребцями та грудиною. Грудна клітка в цілому.....	68
18. З'єднання кісток плечового пояса. Плечовий суглоб.....	71
19. З'єднання кісток передпліччя та кисті. Ліктьовий суглоб.....	74
20. З'єднання кісток таза. Таз в цілому. Розміри таза. Кульшовий суглоб.....	78
21. З'єднання кісток гомілки та стопи. Колінний суглоб. Стопа в цілому.....	83

22. Загальна міологія. М'язи та фасції спини.....	87
23. Мімічні та жувальні м'язи.....	91
24. Поверхневі та середні м'язи шиї. Ділянки шиї, трикутники шиї.....	94
25. Глибокі м'язи шиї. Фасції та міжфасціальні проміжки шиї.....	96
26. М'язи та фасції грудної клітки. Діафрагма.....	99
27. М'язи та фасції живота. Піхва прямого м'яза живота. Біла лінія.....	102
28. М'язи, фасції, топографія плечового пояса та плеча.....	107
29. М'язи, фасції, топографія передпліччя.....	110
30. М'язи, фасції, топографія кисті.....	114
31. М'язи, фасції, топографія таза та промежини.....	117
32. М'язи, фасції, топографія стегна.....	121
33. М'язи, фасції, топографія гомілки та стопи.....	125
34. Матеріали для повторення.....	130

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Анатомія людини : підручник. У 3 томах / А. С. Головацький, В. Г. Черкасов, М. Р. Сапін та ін. Вид. 6-те, доопрац. Вінниця : Нова книга, 2019. 1200 с. : іл.
2. Черкасов В. Г., Кравчук С. Ю. Анатомія людини : навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації. Вінниця : Нова книга, 2018. 640 с.
3. Міжнародна анатомічна термінологія (латинські, українські, російські та англійські еквіваленти) : навчальний посібник / В. Г. Черкасов, І. І. Бобрик, Ю. Й. Гумінський, О. І. Ковальчук. Вінниця : Нова Книга, 2010. 392 с.
4. Тестові завдання «Крок-1» — Анатомія людини : навчальний посібник / за ред. В. Г. Черкасова, І. В. Дзевульської, О. І. Ковальчука. Вид. 5-те, доопрац. Київ, 2016. 100 с.

Ілюстрації використано з таких джерел:

5. Синельников Р. Д., Синельников Я. Р. Атлас анатомии человека. В 4 томах. Москва : Медицина, 1996.
6. Sobotta. Атлас анатомії людини. У 2-х томах / Переробка та редакція українського видання: В. Г. Черкасов ; пер. О. І. Ковальчука. Київ : Український медичний вісник, 2009.
7. Неттер Ф. Атлас анатомії людини / пер. з англ. А. А. Цегельський. Львів : Наутілус, 2004. 529 с.
8. Фредерік Мартіні. Анатомічний атлас людини / пер. з 8-го англ. вид. ; наук. ред. пер. В. Г. Черкасов. Київ, 2011. 128 с.

Навчальне видання

**НЕСКОРОМНА Наталія Владиславівна,
ПРУС Руслан Володимирович,
МАТЮШЕНКО Пилип Миколайович та ін.**

ЗОШИТ САМОПІДГОТОВКИ З ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»

Частина I

Технічні редактори: **П. М. Матюшенко, Г. О. Москва**

Комп'ютерний дизайн та верстка **Н. А. Антонова**

Підписано до друку 25.08.2021. Формат 60x84/8.
Ум.-друк. арк. 15,81. Тираж 400. Зам. 2292.

Видано і надруковано Одеським національним медичним університетом.
65082 Одеса, Валіховський пров., 2.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 668 від 13.11.2001.