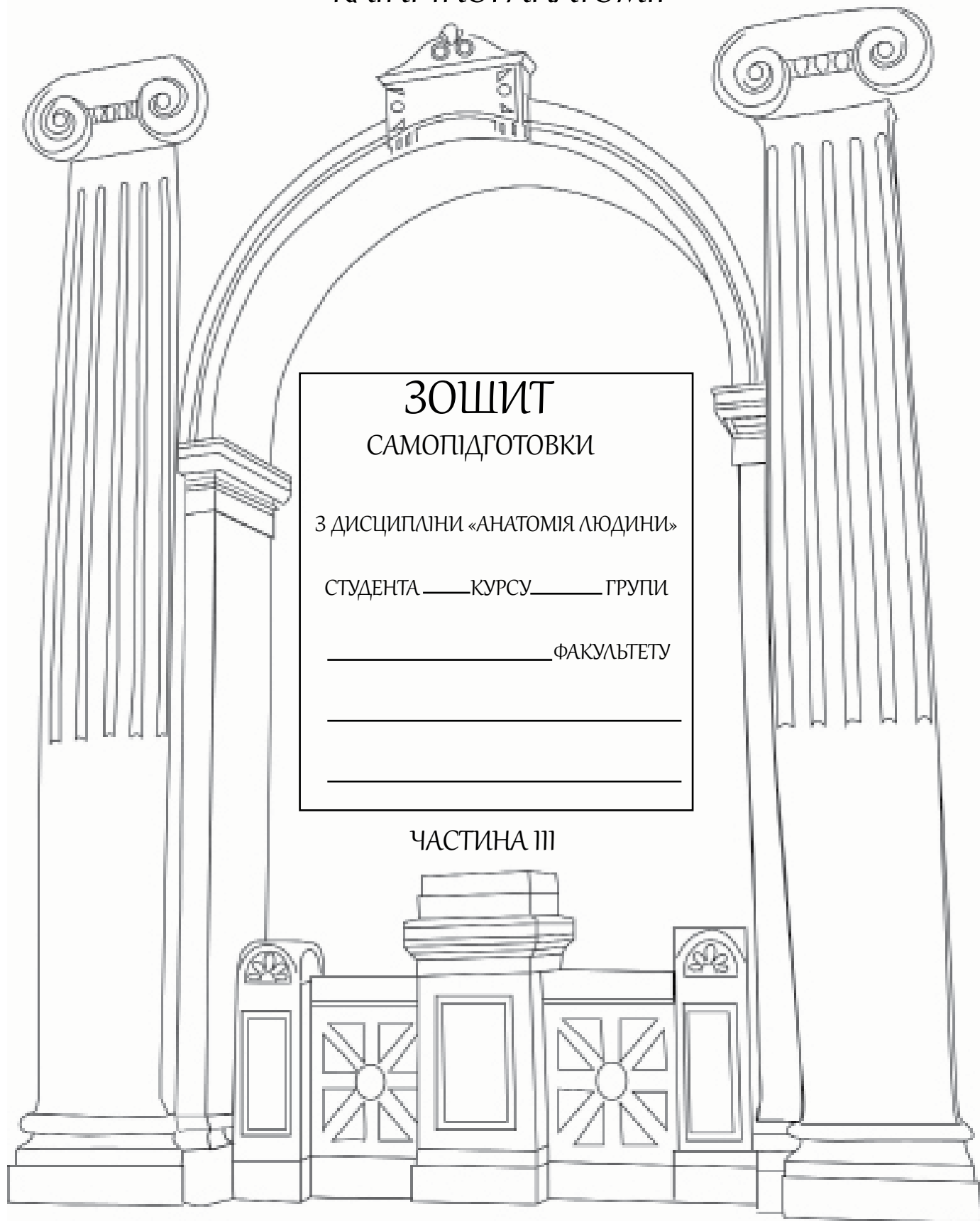


ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ
КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ



ЗОШИТ

САМОПІДГОТОВКИ

З ДИСЦИПЛІНИ «АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ»

СТУДЕНТА _____ КУРСУ _____ ГРУПИ

_____ ФАКУЛЬТЕТУ

ЧАСТИНА III

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

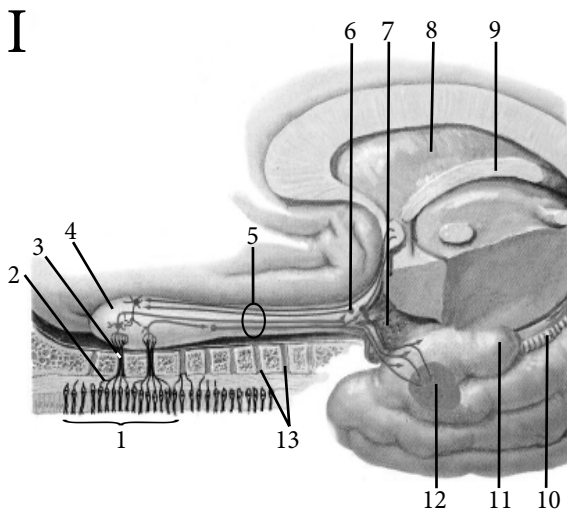
*Друкується за рішенням
Центральної методичної комісії
Одеського національного медичного університету
(протокол № 3 від 28.04.2021 р.).*

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

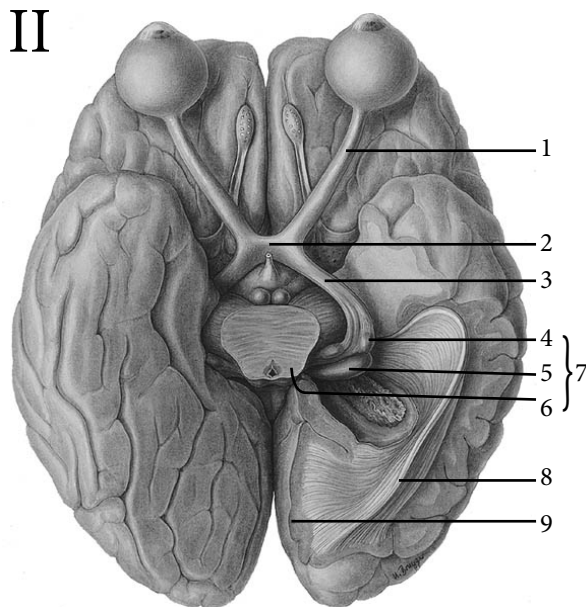
Зошит самостійної підготовки призначений для удосконалення знань і практичних навичок студентів медичного та стоматологічного факультетів.

УДК 611(076)

1. I, II, III, IV ТА VI ПАРИ ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ

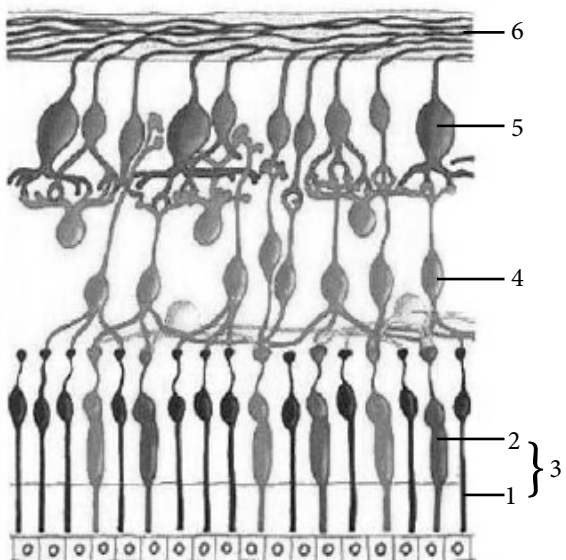


I	Нюховий нерв -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	



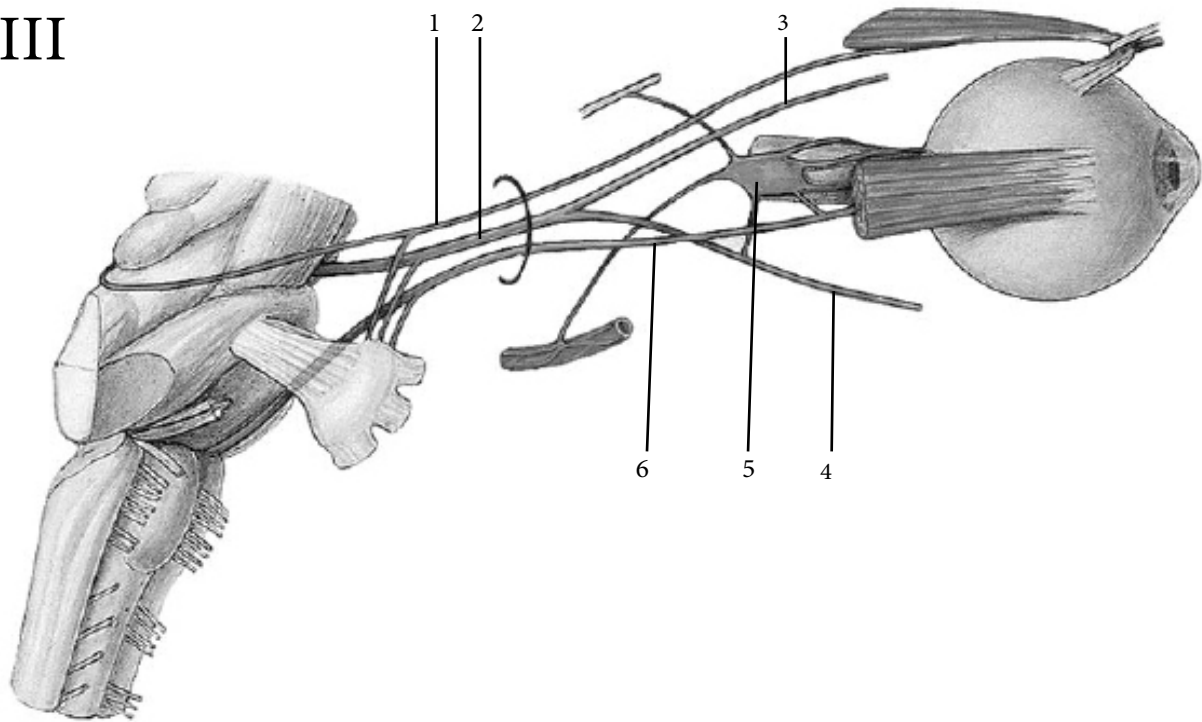
II	Зоровий шлях -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

IIa



IIa	Сітківка -
1	
2	
3	
4	
5	
6	

III



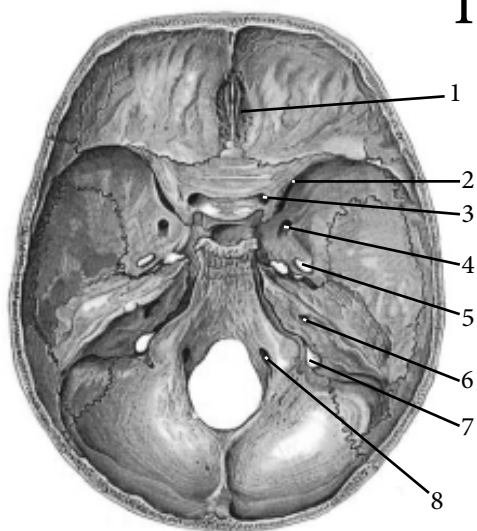
III	III, IV та VI пари черепних нервів
1	
2	
3	
4	
5	
6	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ

№ пари	Назва нерва (укр., лат.)	Ядра	Локалізація ядер	Функції
III				
IV				
VI				

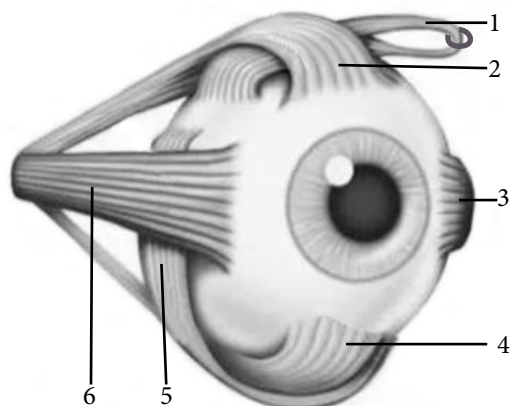
МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



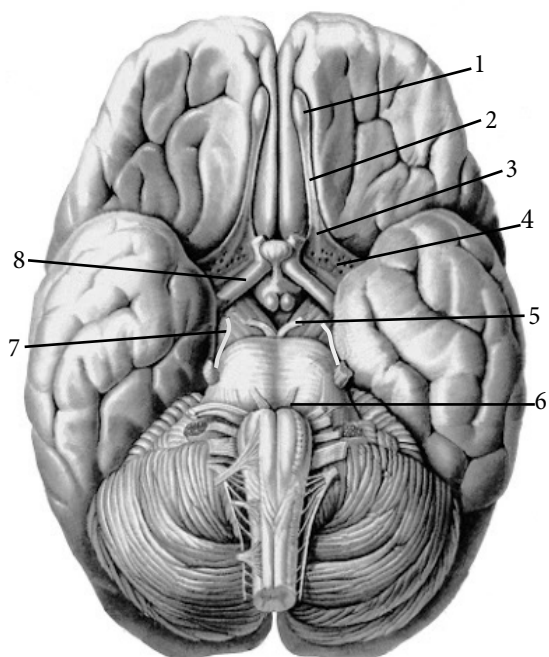
I	Місця виходу 12 пар черепних нервів
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

II



II	М'язи ока
1	
2	
3	
4	
5	
6	

III



III	Базальна поверхня головного мозку -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Нюхові нитки —
2. Нюхові нерви —
3. Нюхова цибулина —
4. Гачок —
5. Зоровий нерв —
6. Окоруховий нерв —
7. Ядро окорухового нерва —
8. Додаткове ядро окорухового нерва —
9. Верхня та нижня гілки окорухового нерва —
10. Подушка таламуса —
11. Блоковий нерв —
12. Ядро блокового нерва —
13. Нижні горбки чотиригорбкової пластинки —
14. Ніжки мозку —
15. Міжніжкова ямка —
16. Шпорна борозна —
17. Бічні колінчасті тіла —
18. Верхній прямий м'яз ока —
19. Війковий м'яз —
20. М'яз-звужувач зіниці —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Зоровий нерв починається:

- A - В пігментному шарі сітківки
- B - Шаром біполярних клітин
- C - Шаром паличок і колбочок
- D - Шаром мультиполярних (гангліозних) клітин
- E - Шаром нервових волокон сітківки

2. Нюховий нерв починається від рецепторів:

- A - Присінку носа
- B - Нижньої носової раковини
- C - Нижнього носового ходу
- D - Нюхової ділянки носа
- E - Дихальної ділянки носа

3. Окоруховий нерв за функцією:

- A - Руховий
- B - Чутливий
- C - Симпатичний
- D - Парасимпатичний
- E - Змішаний

4. Де розташовуються ядра III і IV пар черепних нервів?

- A - Mesencephalon
- B - Diencephalon
- C - Pons
- D - Telencephalon
- E - Rhinencephalon

5. Що належить до II пари ЧМН на базальній поверхні мозку?

- A - Зорове перехрестя
- B - Передня продірявлена речовина
- C - Сірий горб
- D - Соскоподібні тіла
- E - Ніжки мозку

6. Місце виходу на основі мозку III пари ЧМН:

- A - Передня бічна борозна
- B - Між мостом та пірамідою
- C - Латеральніше ніжок мозку
- D - Міжніжкова ямка
- E - Задня бічна борозна

7. Зорове перехрестя утворене волокнами

- A - Присередньої петлі
- B - II пари черепних нервів
- C - Слуховий петлі
- D - III пари черепних нервів
- E - Бічної петлі

8. Пошкодження верхньої гілки III пари черепних нервів буде супроводжуватися порушенням функції

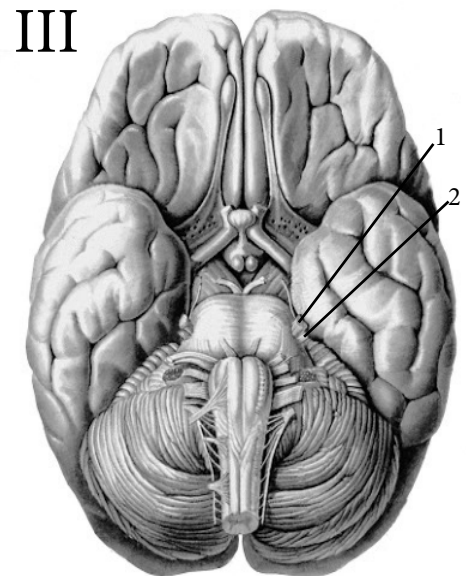
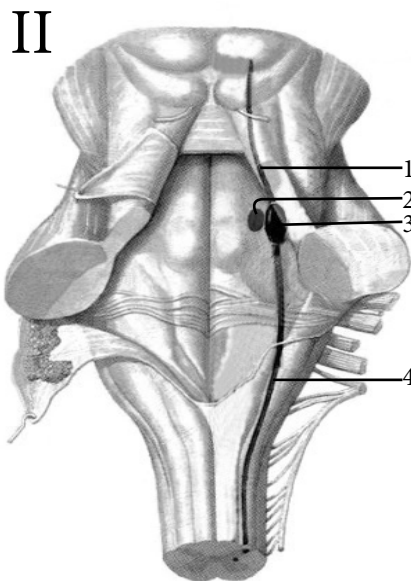
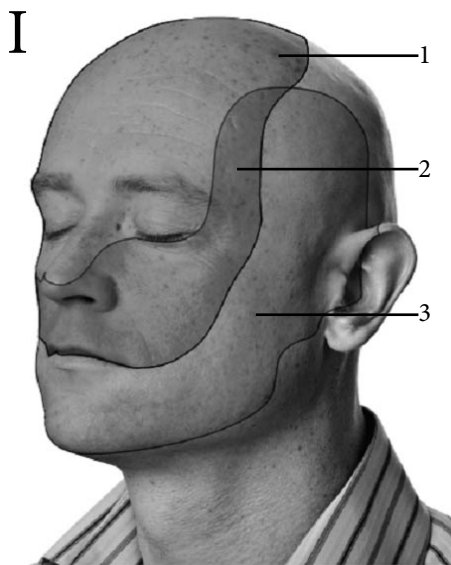
- A - М'яза-розширювача зіниці
- B - Верхнього прямого м'яза ока
- C - Верхнього косоного м'яза ока
- D - Нижнього косоного м'яза ока
- E - Бічного прямого м'яза ока

2. ТРІЙЧАСТИЙ НЕРВ

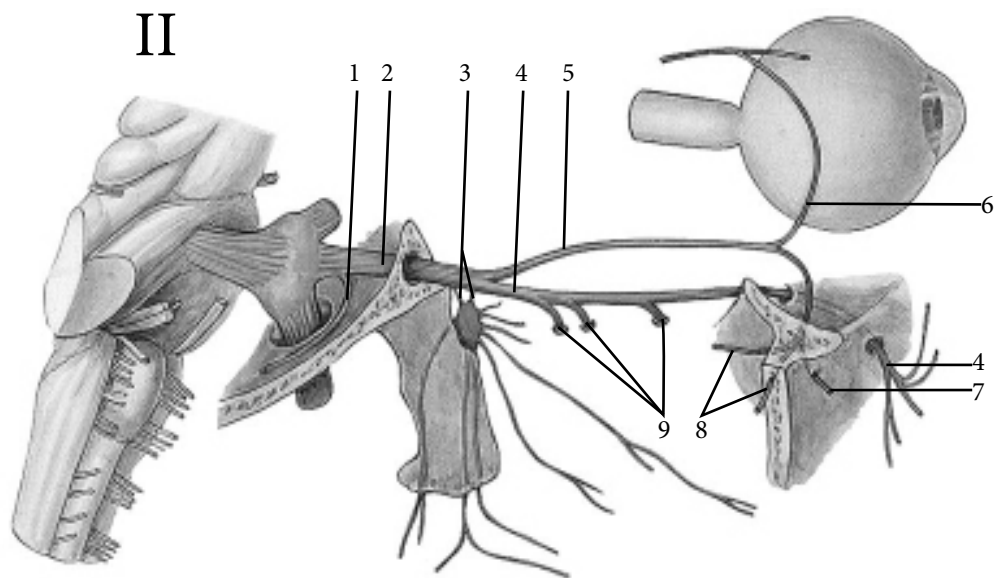
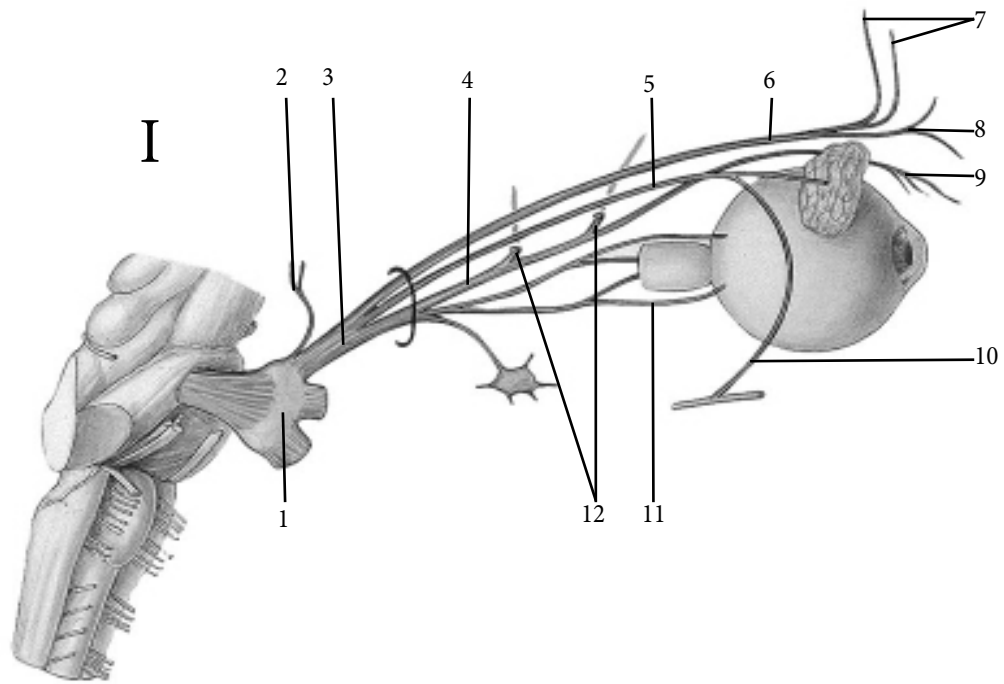
І ТА ІІ ГІЛКИ

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРІЙЧАСТОГО НЕРВА

За функцією	
I гілка	
II гілка	
III гілка	
Ядра	
Місце виходу з мозку	
Місця виходу з черепа	



I	Відповідність гілок зонам іннервації	II	Ядра трійчастого нерва	III	Корінці трійчастого нерва
		1		1	
1		2		2	
2		3			
3		4			



I	Очный нерв -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

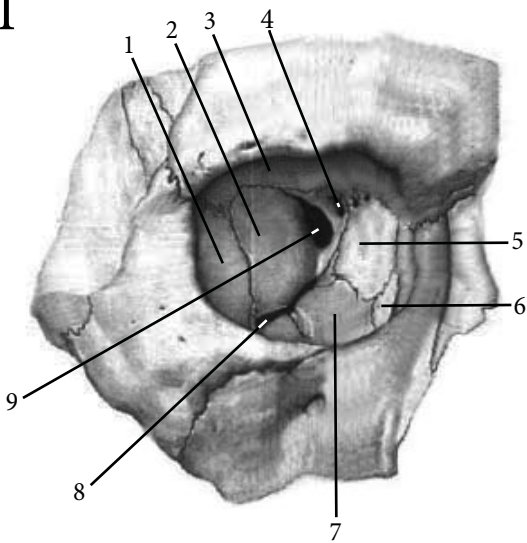
II	Верхньющелепный нерв -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

I ТА II ГІЛКА ТРИЙЧАСТОГО НЕРВА

Нерв	Гілки	Іннервація
<i>I Очно- ямковий</i>	1	
	2	
	3	
<i>II Верхньо- щелепний</i>	1	
	2	
	3	

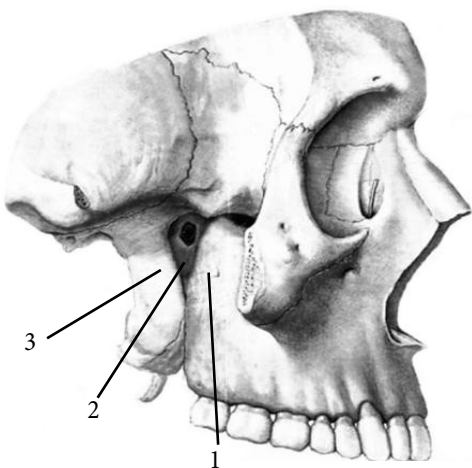
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



I	Очниця -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

II



II	Крилопіднебіння ямка обмежена
1	
2	
3	
	Сполучення крилопіднебінної ямки
1	
2	
3	
4	
5	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Мостове ядро трійчастого нерва —
2. Середньомозкове ядро трійчастого нерва —
3. Спинномозкове ядро трійчастого нерва —
4. Рухове ядро трійчастого нерва —
5. Втиснення трійчастого нерва —
6. Трійчастий вузол —
7. Трійчаста порожнина —
8. Очний нерв —
9. Наметова гілка —
10. Сльозовий нерв —
11. Сполучна гілка з виличним нервом —
12. Лобовий нерв —
13. Надочноямковий нерв —
14. Надблоковий нерв —
15. Носовійковий нерв —
16. Передній та задній решітчасті нерви —
17. Підблоковий нерв —
18. Довгі війкові нерви —
19. Сполучна гілка з війковим вузлом —
20. Війковий вузол —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Трійчастий нерв має ядра:

- A - Одне
- B - Два
- C - Три
- D - Чотири
- E - П'ять

2. Кінцевими гілками якого нерва утворена «Мала гусяча лапка»?

- A - Зорового
- B - Лобового
- C - Носовійкового
- D - Виличного
- E - Підчочномкового

3. Очний нерв в очниці ділиться на такі нерви:

- A - Зоровий, лобовий, носовійковий
- B - Сльозовий, лобовий, носовійковий
- C - Підчочномковий, надблоковий, носовійковий
- D - Надчочномковий, надблоковий, довгий війковий нерв
- E - Носовий, слезовий, лобовий

4. Верхнє зубне сплетення своїми гілками іннервує:

- A - Слизову оболонку м'якого піднебіння
- B - Зуби та ясна верхньої щелепи
- C - Слизову оболонку верхньощелепної пазухи
- D - Слизову оболонку порожнини носа
- E - Слизову оболонку язика

5. Підчочномковий нерв виходить із черепа:

- A - Через верхню очномкову щілину
- B - Через підчочномковий отвір
- C - Через нижню очномкову щілину
- D - Через виличноочномковий отвір
- E - Через виличнолицевий отвір

6. Через який отвір в черепі проходить верхньощелепний нерв?

- A - Овальний
- B - Круглий
- C - Остистий
- D - Рваний
- E - Яремний

7. У хворого біль в надперенісі. При огляді лікарем було встановлено запалення лобової пазухи. Який нерв іннервує цю ділянку?

- A - I гілка трійчастого
- B - II гілка трійчастого
- C - III гілка трійчастого
- D - Блоковий
- E - Окоруховий

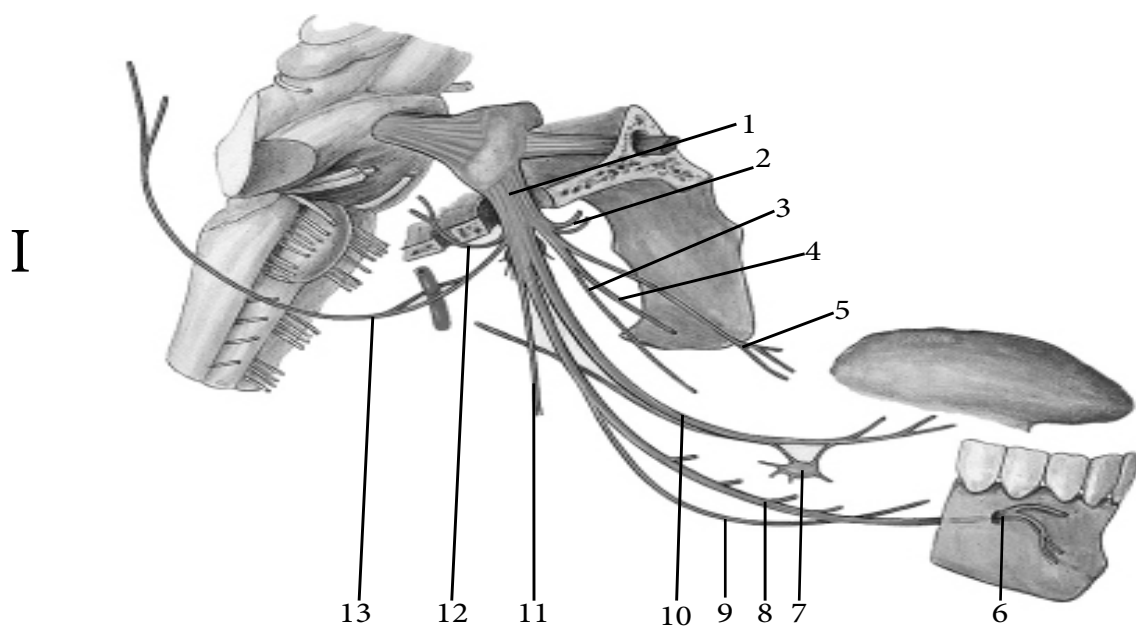
8. У хворого підвищена больова чутливість в ділянці надчочномкового отвору. Про запалення якого нерва це свідчить?

- A - I гілка трійчастого
- B - II гілка трійчастого
- C - III гілка трійчастого
- D - Блоковий
- E - Окоруховий

3. ТРІЙЧАСТИЙ НЕРВ

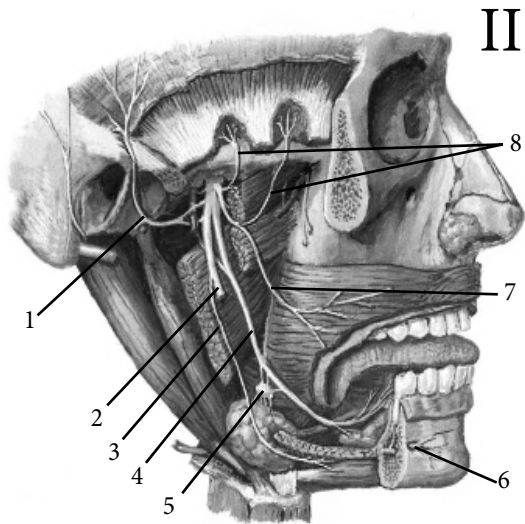
III ПІЛКА

Нижньощелепний нерв	Гілки	Іннервація
Чутливі	1	
	2	
	3	
	4	
Рухові	1	
	2	
	3	
	4	



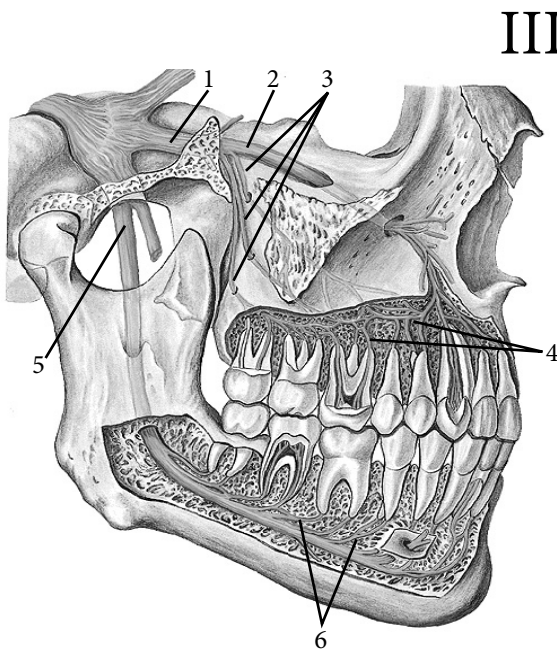
I	Гілки нижньощелепного нерва
1	
2	
3	
4	
5	

6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	



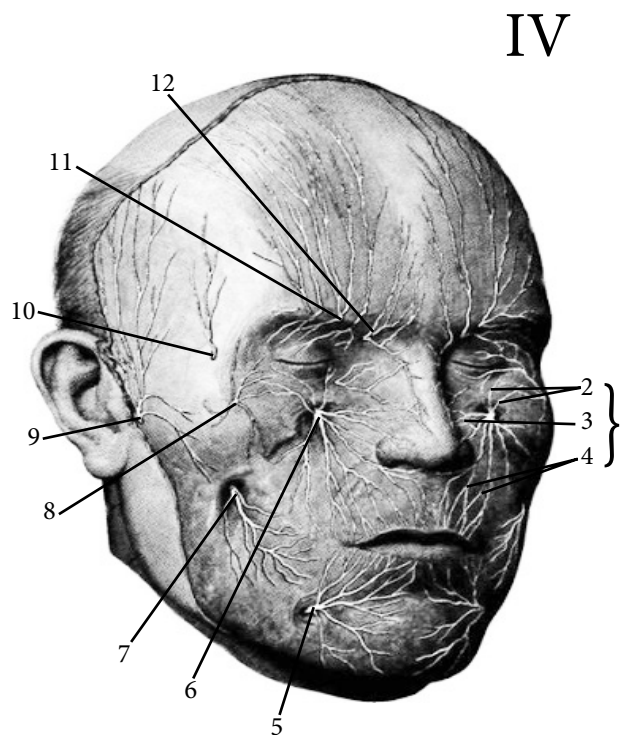
II

II	Нижньощелепний нерв -



III

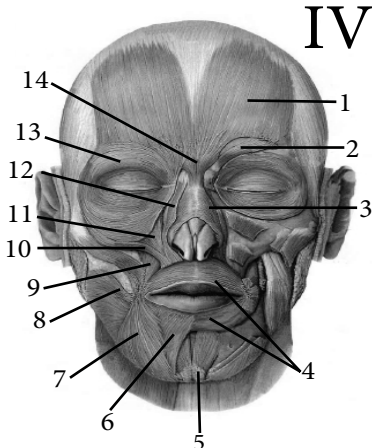
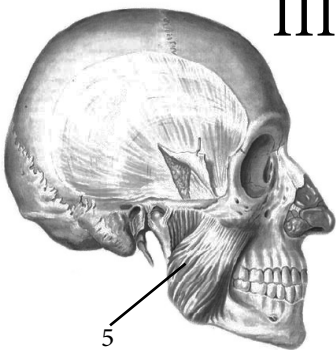
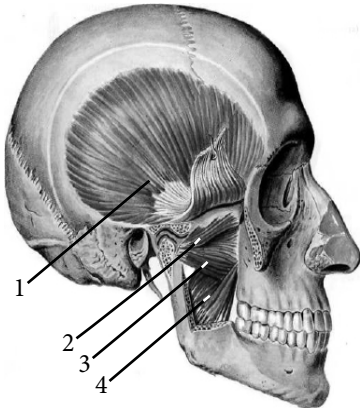
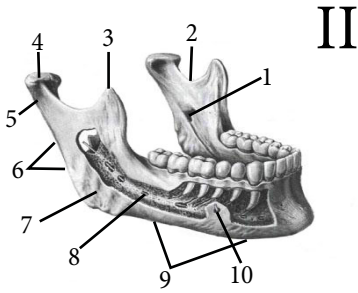
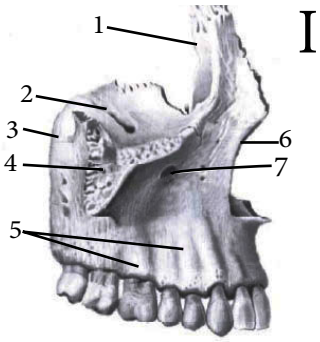
III	Іннервація зубів
1	
2	
3	
4	
5	
6	



IV

IV	Іннервація шкіри обличчя
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



I	Верхня щелепа -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
II	Нижня щелепа -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
III	Жувальні м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
IV	Мімічні м'язи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Нижньощелепний нерв —
2. Жувальний нерв —
3. Глибокі скроневі нерви —
4. Бічний крилоподібний нерв —
5. Присередній крилоподібний нерв —
6. Вушний вузол —
7. Нижній комірковий нерв —
8. Нижнє зубне сплетення —
9. Підборідний нерв —
10. Щічний нерв —
11. Язиковий нерв —
12. Піднижньощелепний вузол —
13. Під'язиковий вузол —
14. Вушно-скроневий нерв —
15. Поверхневі скроневі гілки —
16. Щелепнопід'язиковий нерв —
17. Двочеревцева гілка —
18. Нерв м'яза-натягувача піднебінної завіски —
19. Нерв м'яза-натягувача барабанної перетинки —
20. Привушні гілки —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого біль у ділянці слизової оболонки щоки. Який нерв ушкоджено?

- A – Язиковий
- B – Щічний
- C – Підборідний
- D – Жувальний
- E – Виличний

2. У хворого порушено акт жування, тому, що він не може видвинути нижню щелепу. При обстеженні виявлено параліч крилоподібних м'язів. Який нерв ушкоджено?

- A – Жувальний
- B – Поверхневий скроневий
- C – Глибокий скроневий
- D – Присередній та бічний крилоподібний
- E – Щічний

3. Хворий скаржиться, що в нього біль в зубах нижньої щелепи. Про запалення якого нерва йде мова?

- A – Нижнього коміркового
- B – Переднього верхнього коміркового
- C – Середнього верхнього коміркового
- D – Заднього верхнього коміркового
- E – Підборідного

4. У хворого відсутня чутливість шкіри в ділянці підборіддя. Який нерв іннервує цю ділянку?

- A – Язиковий
- B – Підборідний
- C – Щічний
- D – Виличний
- E – Щелепно-під'язиковий

5. Хворий скаржиться на біль в ділянці скронево-нижньощелепного суглобу. Про запалення якого нерва йде мова?

- A – Вушно-скроневого
- B – Підборідного
- C – Щічного
- D – Виличного
- E – Щелепно-під'язикового

6. У хворого порушена чутливість в нижній губі. Функція якого нерва порушена?

- A – Язикового
- B – Щелепно-під'язикового
- C – Щічного
- D – Виличного
- E – Підборідного

7. У хворого порушена загальна чутливість язика. Який нерв її забезпечує?

- A – Язиковий
- B – Підборідний
- C – Щічний
- D – Виличний
- E – Щелепно-під'язиковий

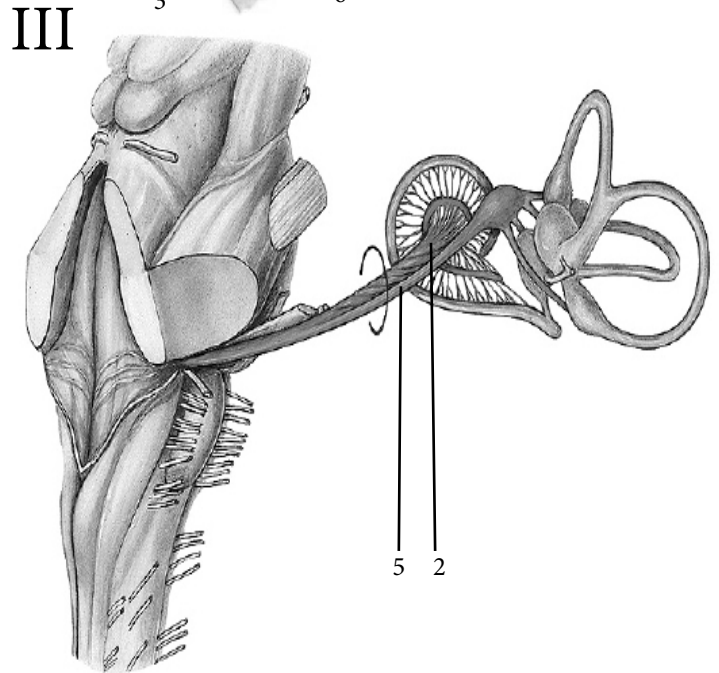
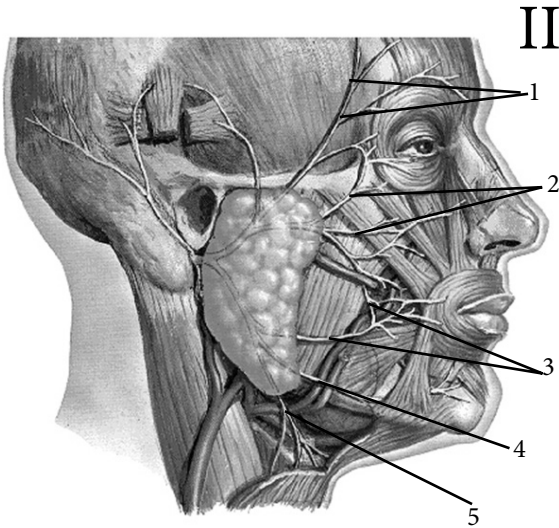
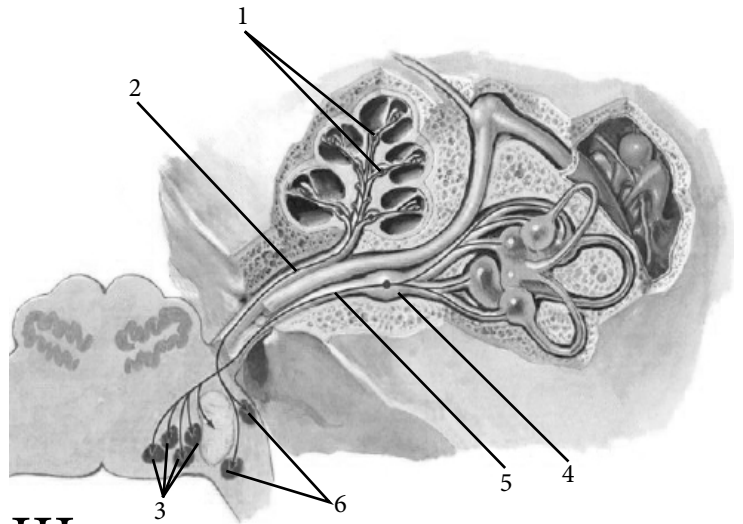
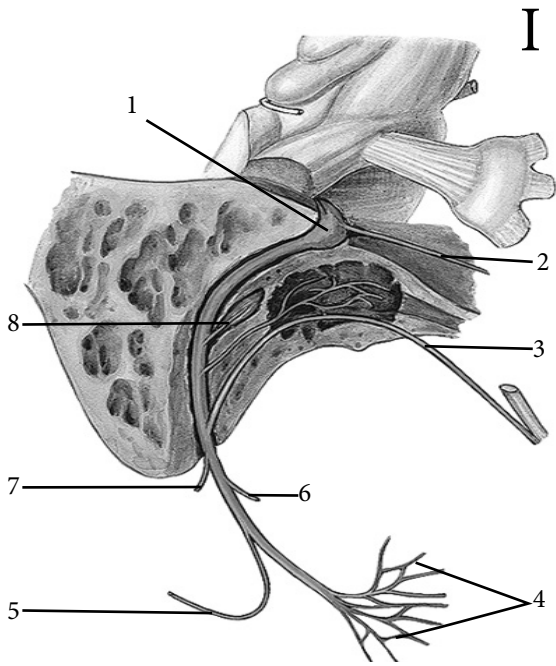
8. Хворий скаржиться, що в нього порушено акт жування. При огляді пацієнта виявлено перелом виличної дуги, що призвело до порушення функції жувального м'язу. Який нерв іннервує цей м'яз?

- A – Жувальний
- B – Поверхневий скроневий
- C – Глибокий скроневий
- D – Присередній та бічний крилоподібні
- E – Щічний

4. VII, VIII, IX, X ПАРИ ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА VII - X ПАР

Нерв, лат. назва, функція	Ядра	Гілки та іннервація
<i>VII пара</i> <i>лицевий нерв -</i>		
<i>VIII пара</i> <i>присінково-завитковий нерв -</i>		
<i>IX пара</i> <i>язико-глотковий нерв -</i>		
<i>X пара</i> <i>блукаючий нерв -</i>		

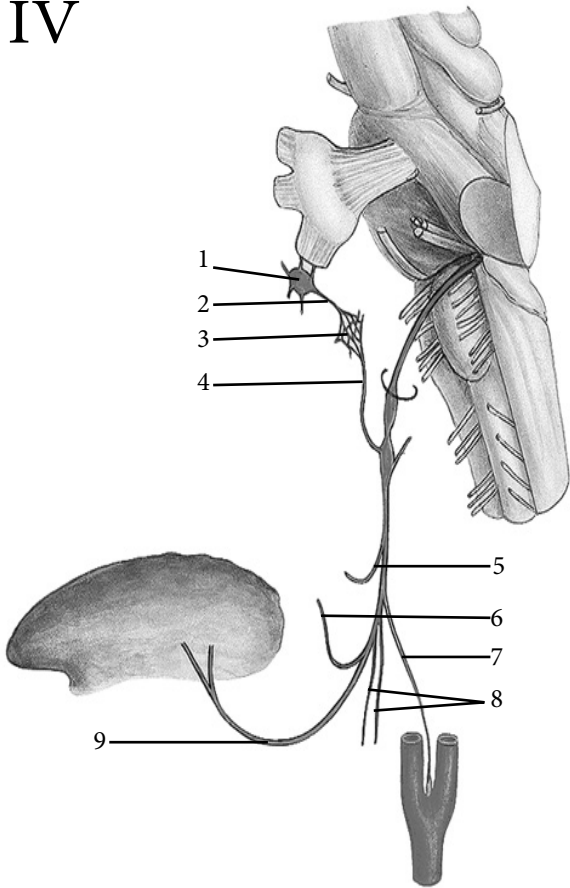


I	Гілки лицевого нерва
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

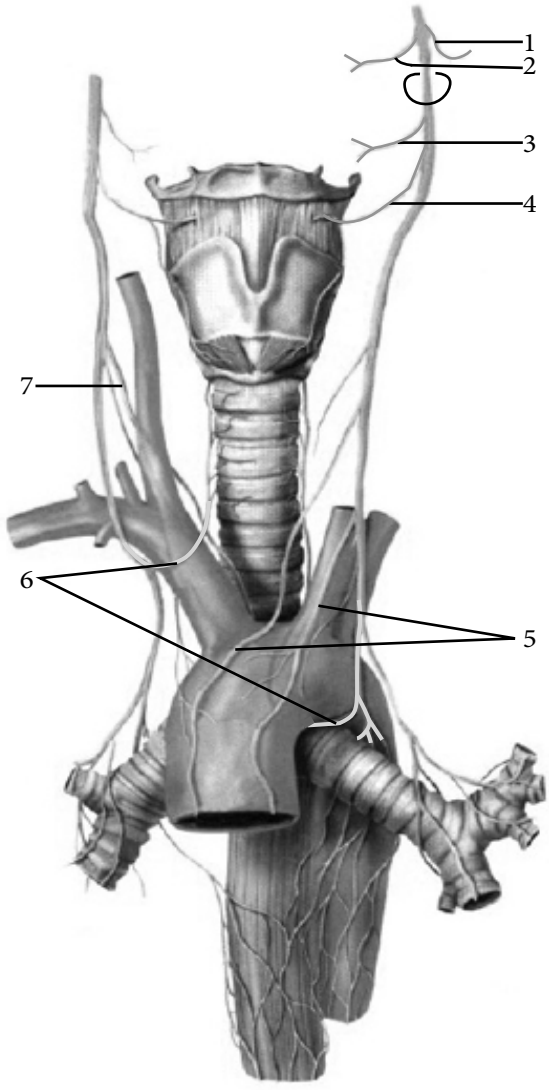
II	«Велика гусяча лапка» —
1	
2	
3	
4	
5	

III	Присінково-завитковий нерв —
1	
2	
3	
4	
5	
6	

IV

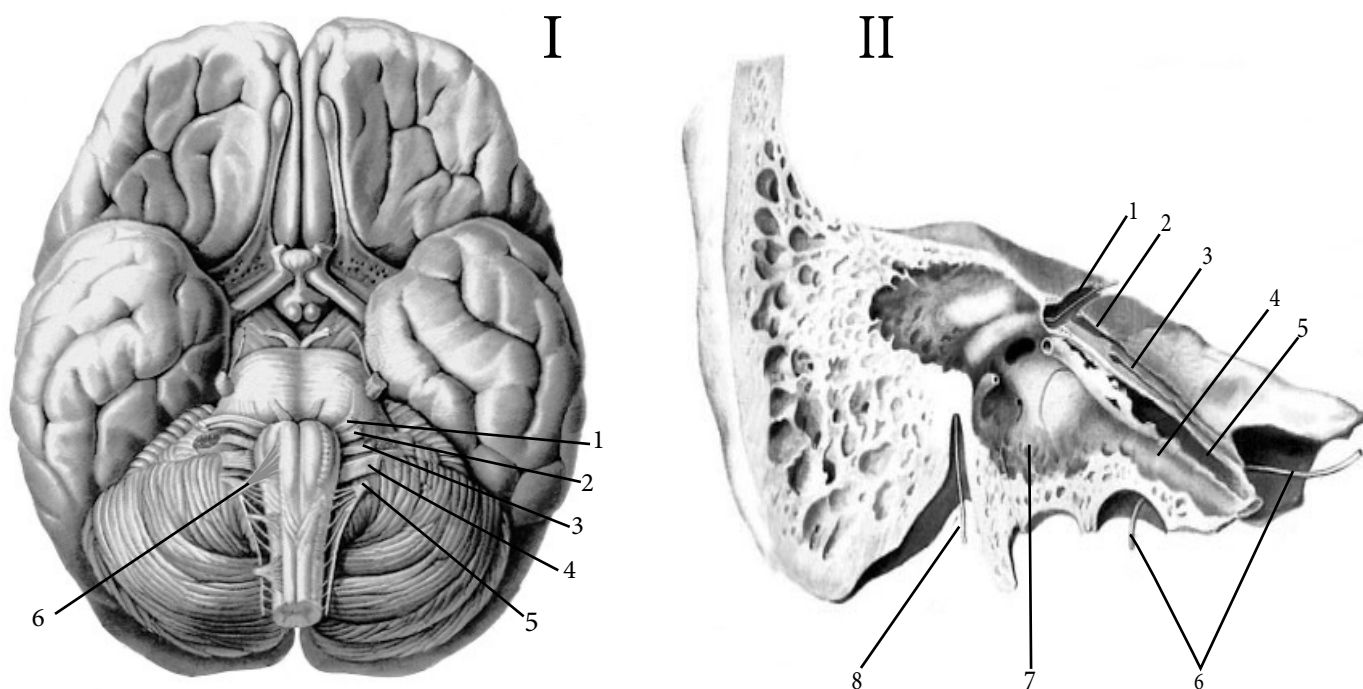


IV	Язикоглотковий нерв -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



V	Блукаючий нерв - (головний та шийний відділи)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



I	Базальна поверхня головного мозку (місця вихлду черепних нервів)
1	
2	
3	
4	
5	
6	

II	Канали скроневої кістки
1, 8	
2	
3	
4, 5	
6	
7	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Ядро лицевого нерва —
2. Ядро одинокого шляху —
3. Верхнє слиновидільне ядро —
4. Привушне сплетення —
5. Велика гусяча лапка —
6. Проміжний нерв —
7. Вузол колінця —
8. Барабанна струна —
9. Великий кам'янистий нерв —
10. Завитковий нерв —
11. Присінковий нерв —
12. Завитковий(спіральний) вузол —
13. Подвійне ядро —
14. Шилоглотковий нерв —
15. Нерв сонної пазухи —
16. Барабанний нерв —
17. Оболонна гілка блукаючого нерва —
18. Верхній гортанний нерв —
19. Верхні шийні серцеві гілки —
20. Поворотний гортанний нерв —

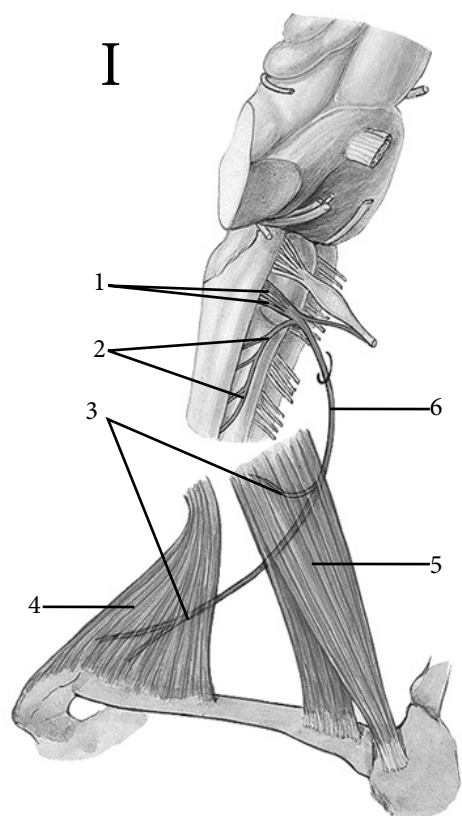
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Хворому зроблена операція на піраміді скроневої кістки. Після операції порушена функція піднижньощелепної та під'язикової слинних залоз. Який нерв пошкоджено?
А – Великий кам'янистий
В – Стремінцевий
С – Барабанна струна
D – Двочеревцевий
Е – Нижньощелепна крайова гілка
2. Хворий скаржиться на збільшення розмірів піднижньощелепної слинної залози. При огляді лікар визначив в нього запалення. Через який вегетативний вузол голови одержує парасимпатичну іннервацію піднижньощелепна залоза?
А – Крилопіднебінний
В – Вушний
С – Війчастий
D – Піднижньощелепний
Е – Під'язиковий
3. У хворого пошкоджений барабанний нерв. Іннервація чого буде порушена?
А - Слизова оболонка барабанної порожнини та слухові труби
В - Слизова оболонка піднебінних мигдаликів і дужок
С - Слизова оболонка язика
D - Шкіра вушної раковини
Е - Привушна залоза
4. У хворого гіперсекреція щитоподібної залози. Який нерв здійснює іннервацію цієї залози?
А - Барабанна струна
В - Блукаючий нерв
С - Малий потиличний нерв
D - Язикоглотковий нерв
Е - Грудинно-ключично-соскоподібний нерв
5. У хворого порушене функціонування шило-глоткового м'яза. Який нерв пошкоджено?
А - Блукаючий нерв
В - Шийне сплетення
С - Під'язиковий нерв
D - Шийна петля
Е - Язикоглотковий нерв
6. У хворого пухлина гортані вище голосової щілини. Який нерв може бути пошкоджений?
А - Глоткові гілки блукаючого нерву
В - Верхні шийні серцеві гілки
С - Нижні шийні серцеві гілки
D - Язикоглотковий нерв
Е - Верхній гортанний нерв
7. Хворий на прийомі у лікаря невропатолога поскаржився, що в нього опущений кут рота зліва. Який нерв ушкоджено?
А – Лицевий
В – Проміжний
С – Додатковий
D – Блукаючий
Е – Язикоглотковий
8. Привушна залоза одержує парасимпатичну іннервацію через вушний вузол. Де знаходиться цей вузол?
А – Крилопіднебінна ямка
В – Передня черепна ямка
С – Поверхнева основа черепа біля овального отвору
D – Скронева ямка
Е – Середня черепна ямка

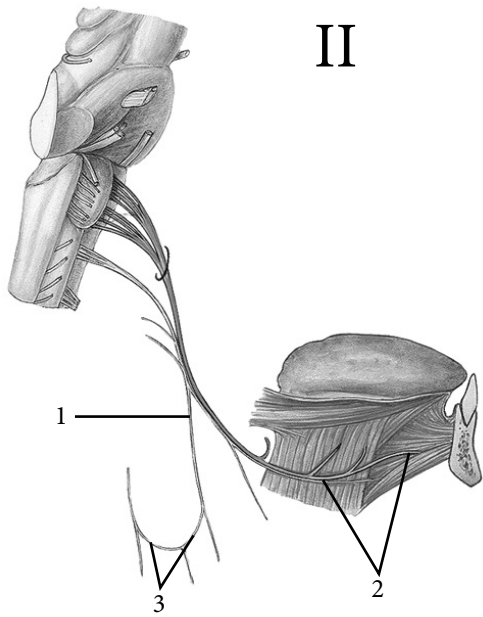
5. XI, XII ПАРИ ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА XI ТА XII ПАРИ

Нерви, лат. назва	Загальна функція	Ядра	Іннервація
<i>XI пара додатковий нерв -</i>			
<i>XII пара під'язиковий нерв -</i>			



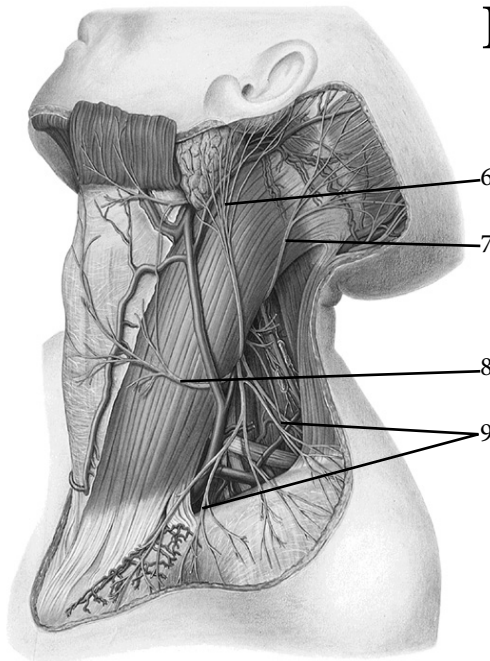
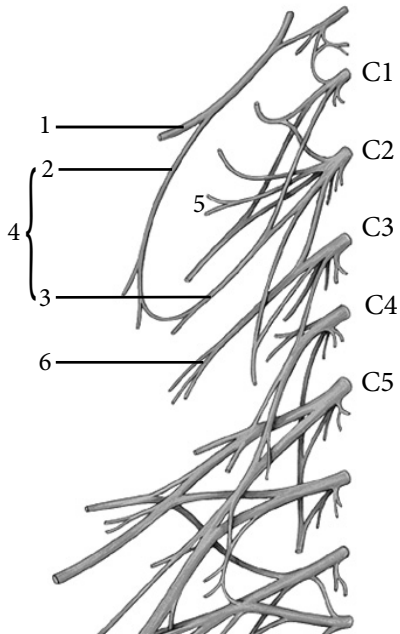
I	Додатковий нерв -
1	
2	
3	
4	
5	
6	



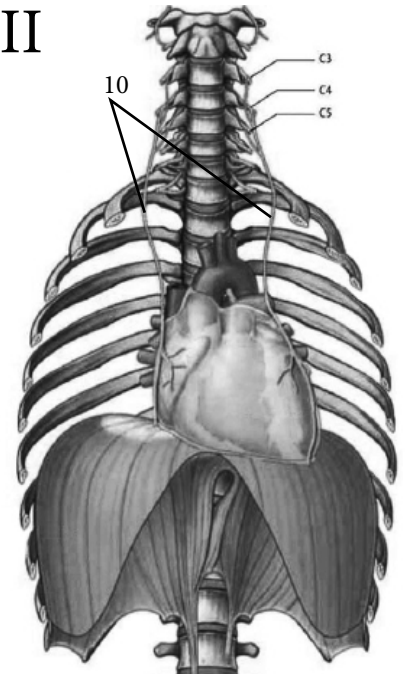
II

II	Під'язиковий нерв -
1	
2	
3	

ШИЙНЕ СПЛЕТЕННЯ



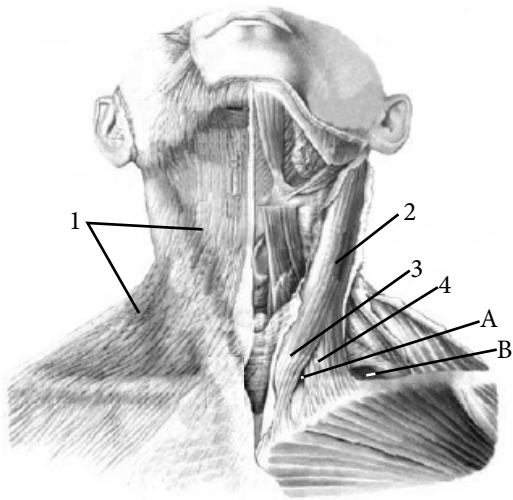
III



III	Шийне сплетення -
	<i>Рухові (м'язові) гілки</i>
1	
2	
3	
4	
5	
	<i>Чутливі (шкірні) гілки</i>
6	
7	
8	
9	
	<i>Мішані гілки</i>
10	

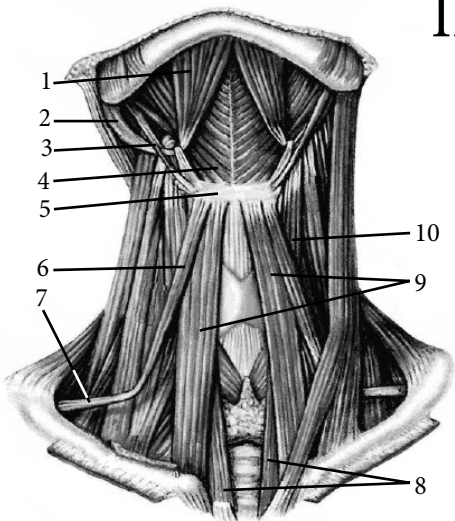
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



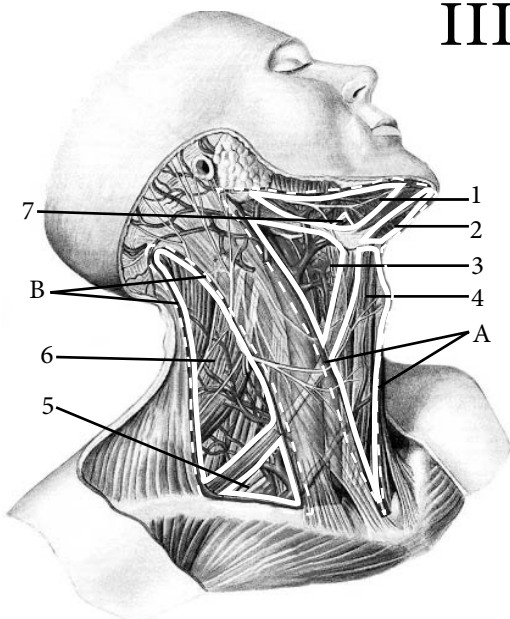
I	Поверхневі м'язи шиї
1	
2	
3	
4	
A	
B	

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

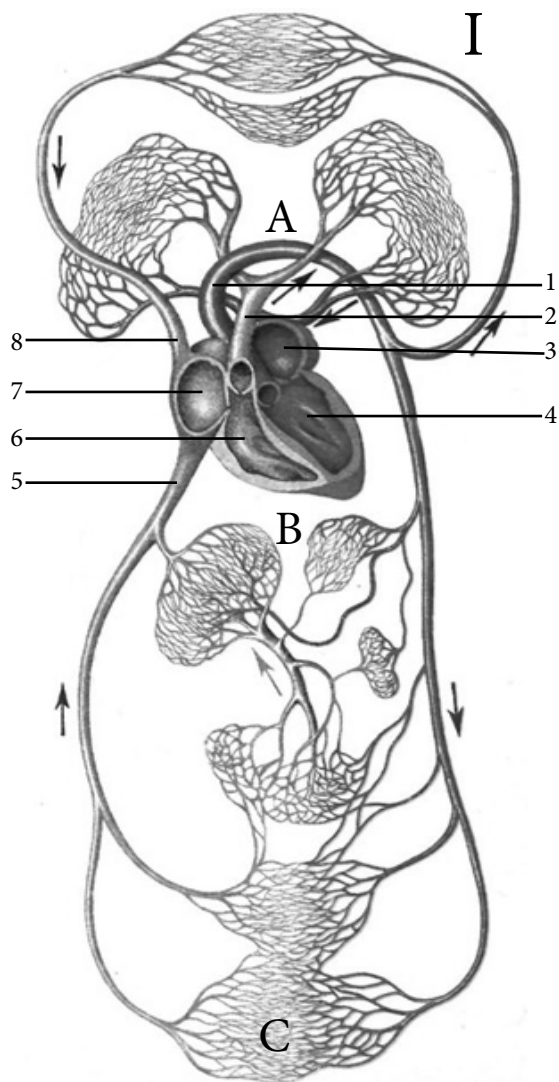
1. Додатковий нерв —
2. Спинальне ядро додаткового нерва —
3. Подвійне ядро —
4. Спинномозковий корінець —
5. Черепний (верхній) корінець —
6. М'язові гілки додаткового нерва —
7. Ядро під'язикового нерва —
8. Язикові гілки —
9. Шийна петля —
10. Шийне сплетення —
11. Нижній корінець —
12. Малий потиличний нерв —
13. Великий вушний нерв —
14. Поперечний нерв шиї —
15. Надключичні нерви —
16. Діафрагмовий нерв —
17. Осердна гілка —
18. Плевральні гілки —
19. М'язові гілки —
20. Діафрагмовочеревні гілки —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого при пораненні пошкоджено передній драбинчастий м'яз. Який нерв може бути пошкоджений разом з ним?
А - Блукаючий нерв
В - Діафрагмовий нерв
С - Додатковий нерв
D - Лицевий нерв
Е - Язикоглотковий
2. Внаслідок травми хворий відчуває оніміння шкіри над та під ключицею. Який нерв пошкоджено?
А - Шийна петля
В - Малий потиличний нерв
С - Великий вушний нерв
D - Поперечний нерв шиї
Е - Надключичні нерви
3. Пошкоджено додатковий нерв. Який м'яз при цьому не функціонує?
А - Підшкірний м'яз
В - Лопатково-під'язиковий м'яз
С - Грудно-щитоподібний м'яз
D - Грудинно-ключично-соскоподібний м'яз
Е - Щито-під'язиковий м'яз
4. Хворий не може нахилити голову вліво з одночасним поворотом обличчя вправо. Який нерв пошкоджено?
А - Під'язиковий нерв
В - Додатковий нерв
С - Язикоглотковий нерв
D - Блукаючий нерв
Е - Лицевий нерв
5. У хворого обмежений рух язика, пов'язаний з порушенням іннервації м'язів язика. Який нерв пошкоджено?
А - Барабанна струна
В - III гілка трійчастого нерва
С - Язикоглотковий нерв
D - Блукаючий нерв
Е - Під'язиковий нерв
6. У хворого відсутня чутливість шкіри бічної частини потиличної ділянки. Який нерв пошкоджено?
А - Великий вушний нерв
В - Надключичний нерв
С - Малий потиличний нерв
D - Діафрагмовий нерв
Е - Поперечний нерв шиї
7. У хворого відсутня чутливість передньої поверхні шкіри шиї. Який нерв пошкоджено?
А - Великий вушний нерв
В - Надключичний нерв
С - Малий потиличний нерв
D - Поперечний нерв шиї
Е - Діафрагмовий нерв
8. У хворого відсутня чутливість шкіри зовнішнього слухового проходу і вушної раковини. Який нерв пошкоджено?
А - Великий вушний нерв
В - Надключичний нерв
С - Малий потиличний нерв
D - Поперечний нерв шиї
Е - Блукаючий нерв

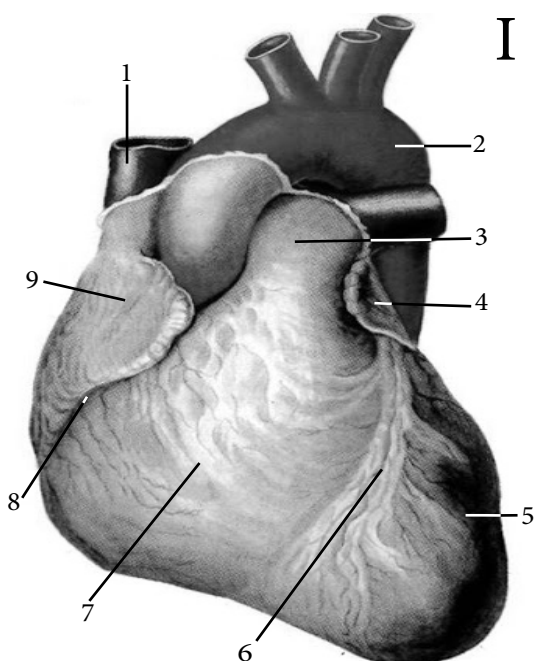
6. СЕРЦЕ

ЗОВНІШНЯ БУДОВА, КАМЕРИ, КЛАПАНИ, ЇХ ТОПОГРАФІЯ



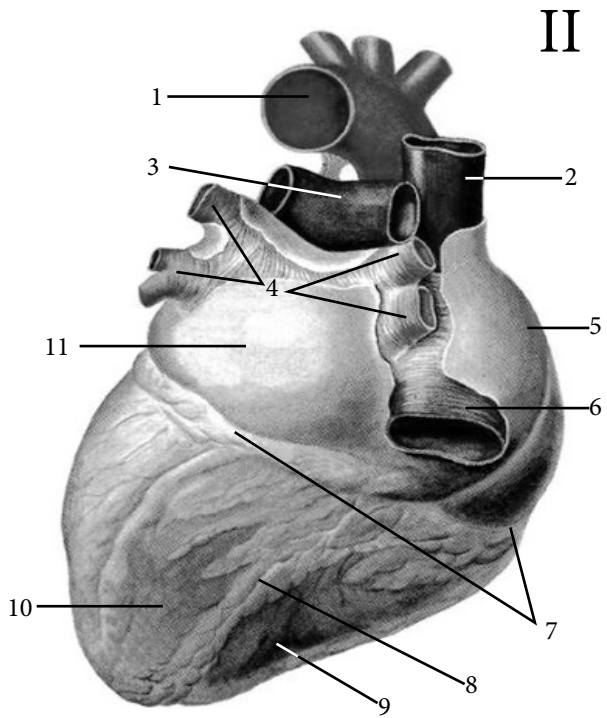
I	Кола кровообігу
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
A	
B	
C	

Коло кровообігу	Початок	Закінчення
<i>Велике (системне)</i>		
<i>Мале (легеневе)</i>		
<i>Серцеве</i>		



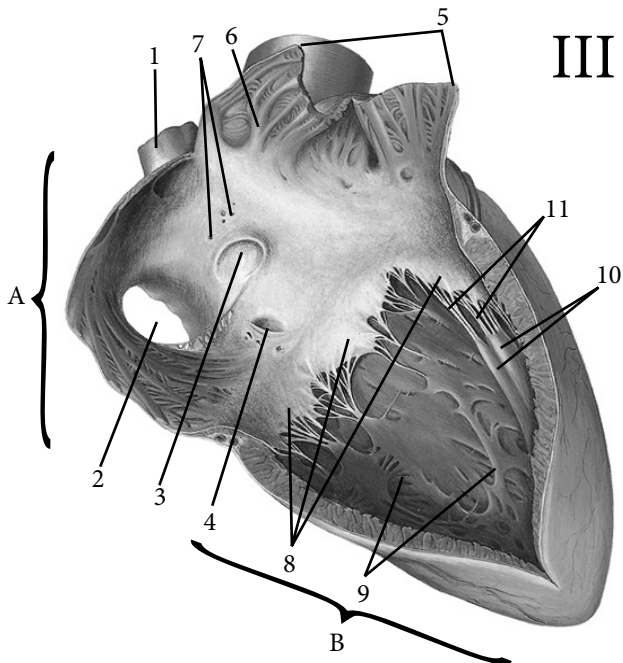
ЗОВНІШНЯ БУДОВА СЕРЦЯ

I	Передня поверхня - (грудинно-реброва)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

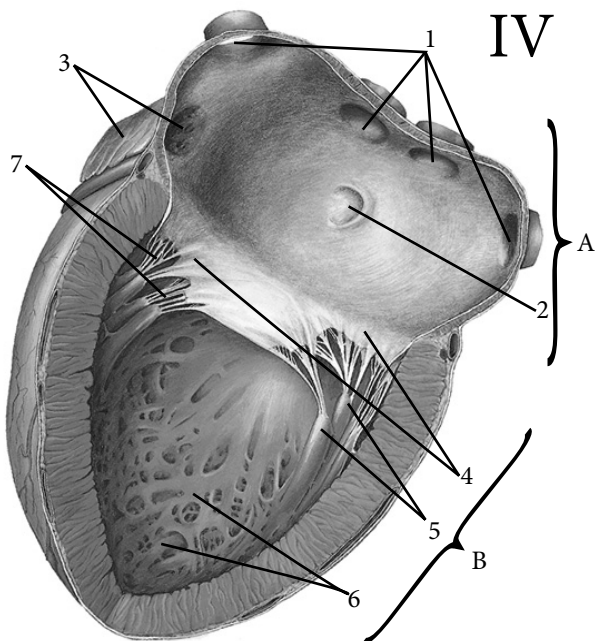


II	Нижня поверхня - (діафрагмова)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

ВНУТРІШНЯ БУДОВА СЕРЦЯ



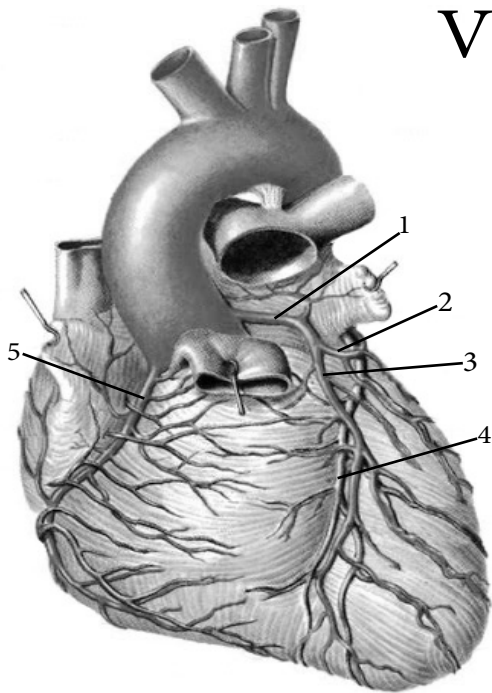
III	Внутрішня поверхня правої половини серця
A	
B	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



IV	Внутрішня поверхня лівої половини серця
A	
B	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

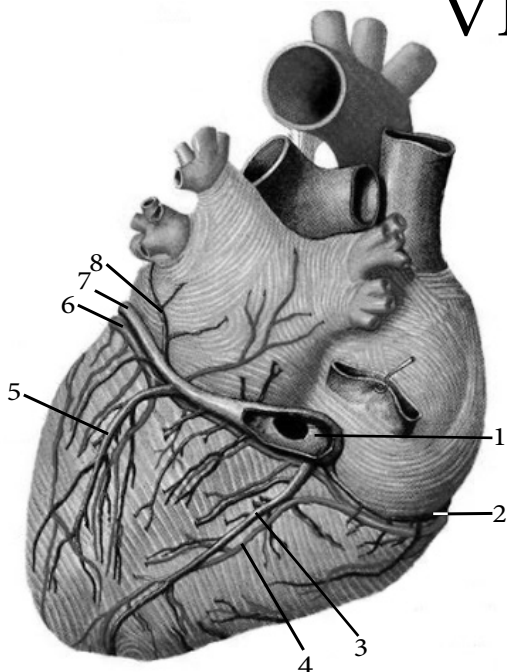
V

СУДИНИ СЕРЦЯ



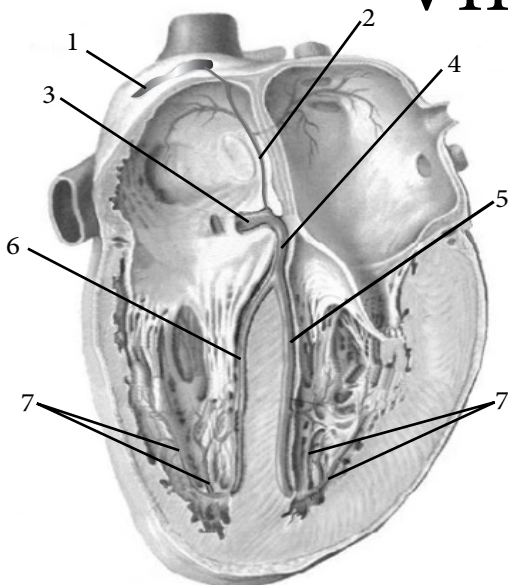
V	Судини передньої поверхні серця
1	
2	
3	
4	
5	

VI



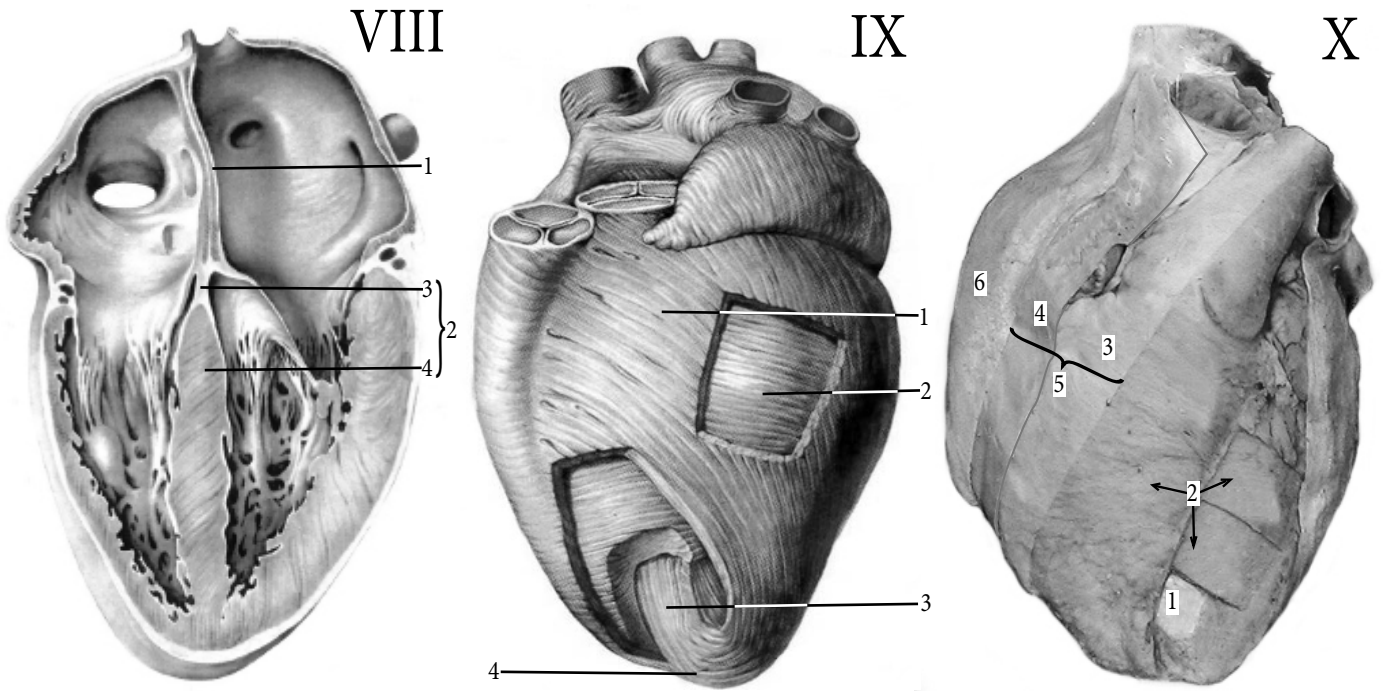
VI	Судини нижньої поверхні серця
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

VII



VII	Провідна система серця
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

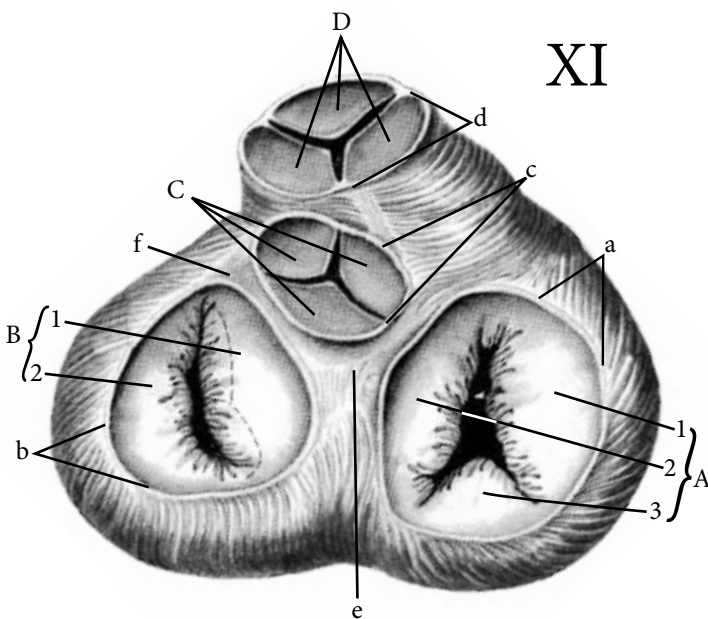
ШАРИ СТІНКИ СЕРЦЯ



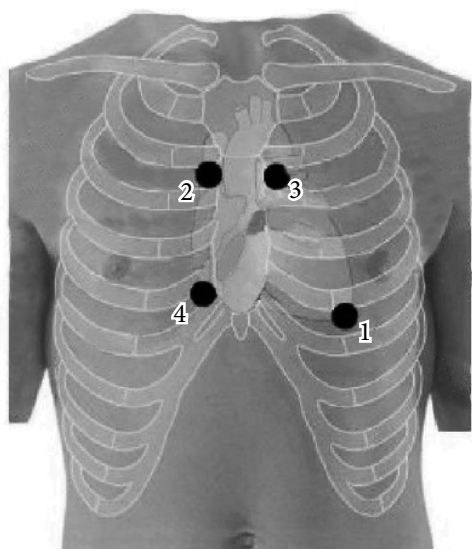
VIII	Фронтальний розріз
1	
2	
3	
4	
IX	Шари міокарду
1	
2	
3	
4	

X	Будова стінки
1	
2	
3	
4	
5	
6	

XI	Клапани та фіброзний скелет
A	
1	
2	
3	
B	
1	
2	
C	
D	
a	
b	
c	
d	
e	
f	

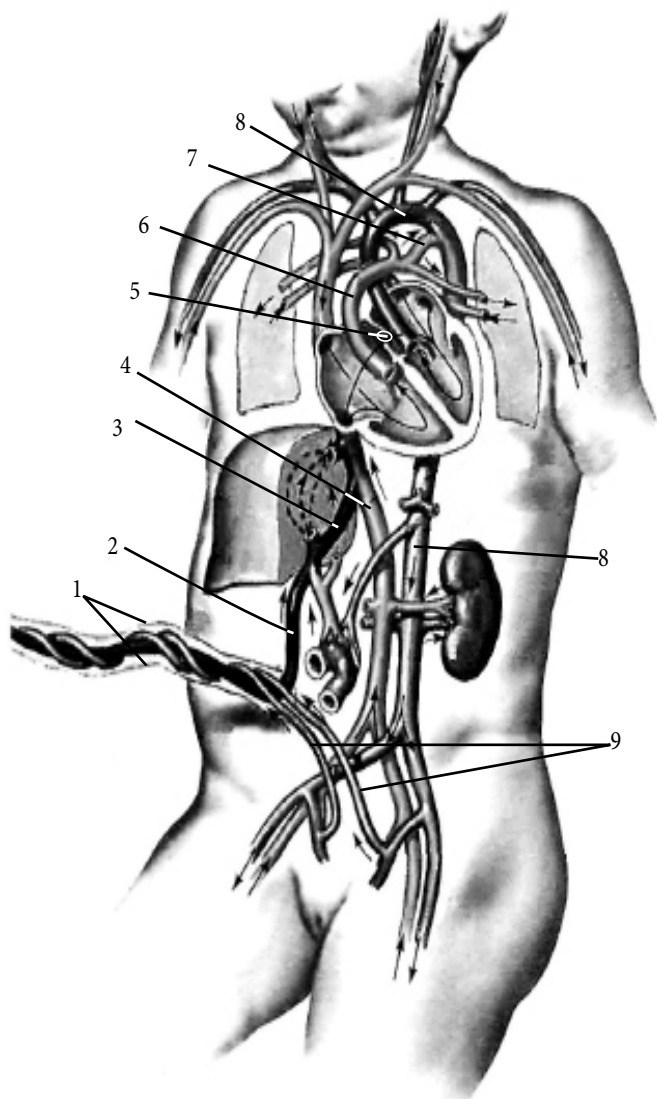


XII



XII	Місця та порядок вислуховування клапанів
1	
2	
3	
4	

XIII



XIII	Кровообіг плода
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

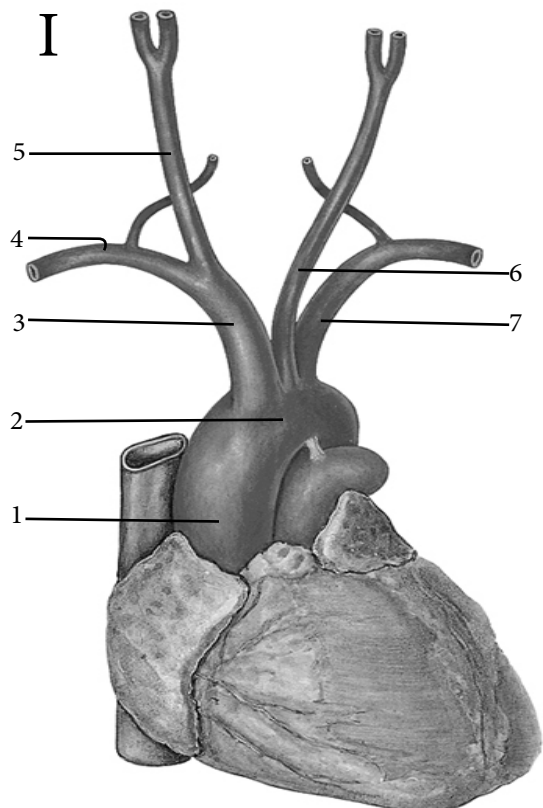
1. Серце —
2. Верхівка серця —
3. Вушка —
4. Міжпередсердна перегородка —
5. Міжшлуночкова перегородка —
6. Отвори верхньої та нижньої порожнистих вен —
7. Отвір вінцевої пазухи —
8. Отвори найменших вен —
9. Гребенясті м'язи —
10. Овальна ямка —
11. Заслінка нижньої порожнистої вени —
12. Півмісяцевий клапан легеневого стовбура —
13. Артеріальний конус —
14. Отвори легеневих вен —
15. Тристулковий клапан —
16. Сосочкові м'язи —
17. Сухожилкові струни —
18. М'ясисті трабекули —
19. Півмісяцеві заслінки —
20. Вихор серця —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

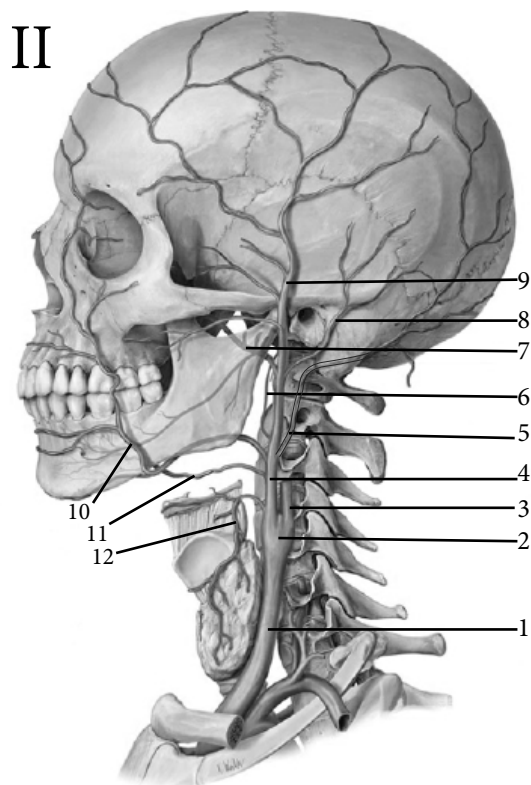
1. При ревматизмі клапани серця деформуються. З якого шару серця вони утворені?
А - Перикард
В - Ендокард
С - Міокард
D - Епікард
Е - Усі названі
2. У хворого запалення міокарда. В якій камері серця м'язи утворюють м'ясисті трабекули?
А - У лівому передсерді
В - У правому передсерді
С - В обох шлуночках
D - В жодній з камер
Е - В усіх камерах
3. У хворого запалення міокарда. Скільки шарів має міокард передсердь та шлуночків?
А - В передсердях - 3, шлуночках - 2
В - В передсердях - 2, шлуночках - 3
С - В передсердях - 2, шлуночках - 2
D - В передсердях - 3, шлуночках - 3
Е - В передсердях - 1, шлуночках - 2
4. Звідки починається мале коло кровообігу?
А - Ліве передсердя
В - Праве передсердя
С - Лівий шлуночок
D - Правий шлуночок
Е - Вінцевий синус
5. У хворого виявлено дефект перетинки між передсердями – незарощення овального отвору. З якої тканини утворена перетинка між передсердями?
А - Фібозна
В - Серозна
С - М'язова
D - Ендокард
Е - Епікард
6. Де розташовані гребенясті м'язи?
А - У лівому шлуночку
В - У правому шлуночку
С - У вушках
D - В жодному з перелічених
Е - В усіх перелічених
7. ЕКГ показує роботу провідної системи серця. Де розташований пазухо-передсердний вузол?
А - Ліве передсердя
В - Лівий шлуночок
С - Праве передсердя
D - Правий шлуночок
Е - Ліве вушко
8. Якими судинами закінчується мале коло кровообігу?
А - Легеневим стовбуром
В - Легеневими артеріями
С - Легеневими венами
D - Вінцевою пазухою
Е - Верхньою та нижньою порожнистими венами

7. АОРТА

ГІЛКИ ЗОВНІШНЬОЇ СОННОЇ АРТЕРІЇ

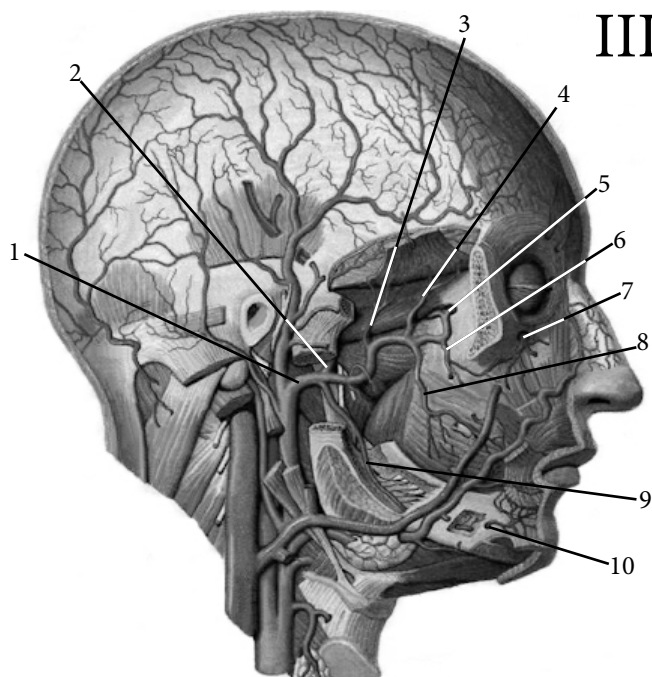


I	Гілки дуги аорти
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



II	Гілки зовнішньої сонної артерії
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

ГІЛКИ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОЇ АРТЕРІЇ



III

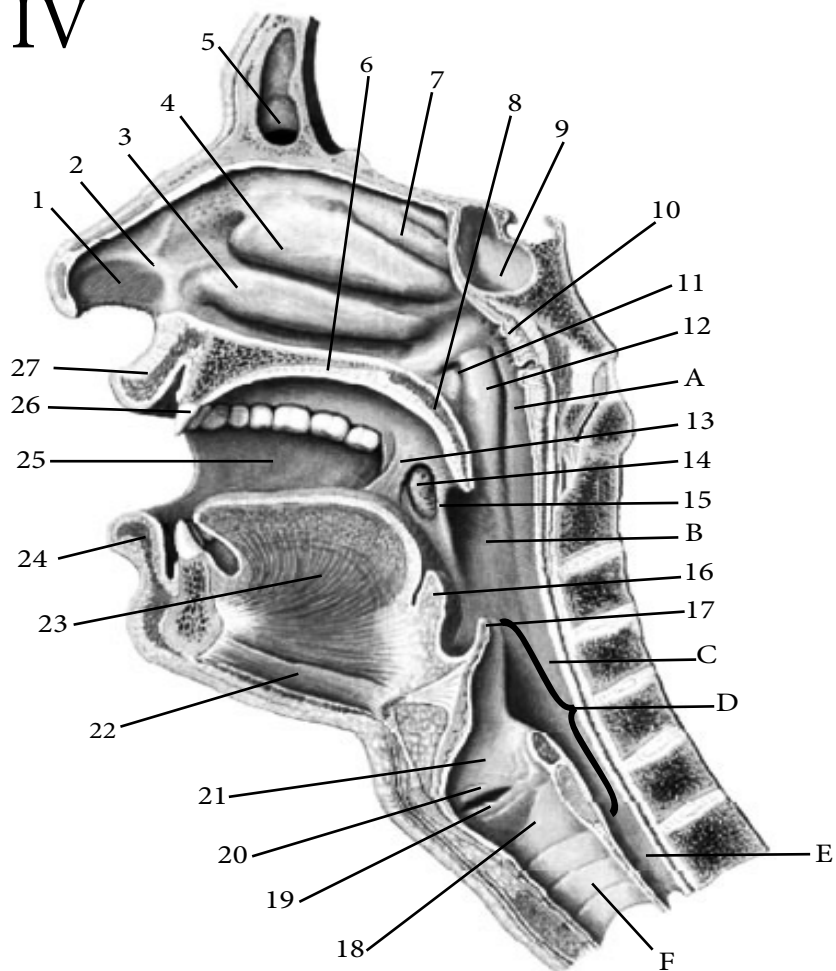
III	Верхньощелепна артерія -
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГІЛОК ЗОВНІШНЬОЇ СОННОЇ АРТЕРІЇ

Передні гілки	Кровопостачання
1. Верхня щитоподібна артерія	
2. Язикова артерія	
3. Лицева артерія	
Задні гілки	
1. Потилічна артерія	
2. Задня вушна артерія	
3. Грудинно-ключично-соскоподібна артерія	
Присередні та кінцеві гілки	
1. Висхідна глоткова артерія	
2. Поверхнева скронева артерія	
3. Верхньощелепна артерія	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

IV



IV	Сагітальний розпил голови
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
A	
B	
C	
D	
E	
F	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Цибулина аорти —
2. Дуга аорти —
3. Плечо-головний стовбур —
4. Загальна сонна артерія —
5. Роздвоєння загальної сонної артерії —
6. Верхня щитоподібна артерія —
7. Верхня гортанна артерія —
8. Кутова артерія —
9. Підборідна артерія —
10. Підпідборідна артерія —
11. Задня вушна артерія —
12. Задня барабанна артерія —
13. Висхідна глоткова артерія —
14. Поверхнева скронева артерія —
15. Поперечна артерія лиця —
16. Верхньощелепна артерія —
17. Нижня коміркова артерія —
18. Середня оболонна артерія —
19. Задня верхня коміркова артерія —
20. Велика піднебінна артерія —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Під час операції в ділянці глотки була пошкоджена кровоносна судина, що розташована на стінці глотки. При цьому порушилося кровопостачання глотки, піднебінних мигдаликів, м'якого піднебіння, слухової труби. Яка судина була пошкоджена?

- A - Верхня щитоподібна артерія
- B - Низхідна глоткова артерія
- C - Нижня гортанна артерія
- D - Висхідна глоткова артерія
- E - Хребтова артерія

2. В якій ділянці можна притиснути загальну сонну артерію для тимчасової зупинки кровотечі?

- A - На рівні верхнього краю щитоподібної залози
- B - В трикутнику Пирогова
- C - В підключичній ямці
- D - В сонному трикутнику
- E - Правильна відповідь відсутня

3. У хворого під час операції на під'язиковій слинній залозі відкрилася кровотеча в трикутнику Пирогова. Яка артерія пошкоджена?

- A - Язикова
- B - Піднижньощелепна
- C - Під'язикова
- D - Лицева
- E - Задня вушна

4. У хворого кровотеча в ділянці кута рота. Яка артерія пошкоджена?

- A - Лицева
- B - Верхньощелепна
- C - Верхня щитоподібна
- D - Потилична
- E - Поверхнева скронева

5. У хворого кровотеча після видалення великого кутнього зуба. Яка артерія пошкоджена?

- A - Лицева
- B - Верхня щитоподібна
- C - Верхньощелепна
- D - Потилична
- E - Під'язикова

6. У хворого поранення язика. Яку артерію треба перев'язати?

- A - Язикову
- B - Лицеву
- C - Верхньощелепну
- D - Верхню щитоподібну
- E - Під'язикову

7. Після травми у хворого кровотеча в ділянці задньої поверхні вушної раковини. Яка артерія пошкоджена?

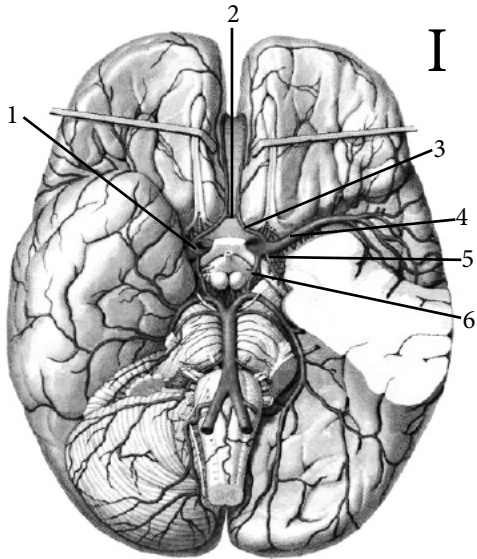
- A - Лицева
- B - Задня вушна
- C - Потилична
- D - Поверхнева скронева
- E - Верхньощелепна

8. У хворого травма в ділянці нижньої губи. Яка артерія пошкоджена?

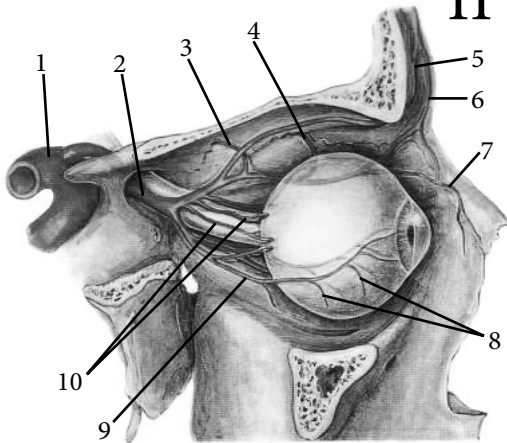
- A - Лицева
- B - Під'язикова
- C - Верхньощелепна
- D - Поверхнева скронева
- E - Верхня щитоподібна

8. АОРТА

ГІЛКИ ВНУТРІШНЬОЇ СОННОЇ АРТЕРІЇ



II



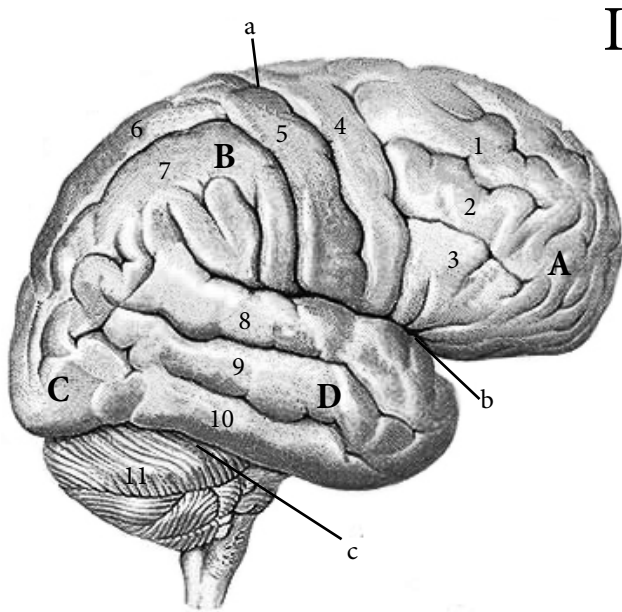
I	Гілки внутрішньої сонної артерії
1	
2	
3	
4	
5	
6	
II	Гілки очної артерії
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГІЛОК ВНУТРІШНЬОЇ СОННОЇ АРТЕРІЇ

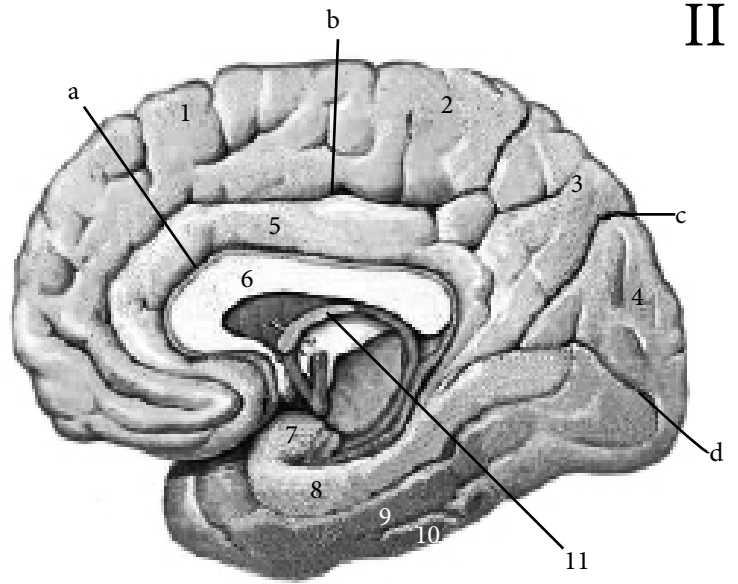
Гілки	Кровопостачання
1. Очна артерія	
2. Передня мозкова артерія	
3. Середня мозкова артерія	
4. Задня сполучна артерія	
5. Верхня гіпофізна артерія	
6. Передня ворсинчаста артерія	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

БОРОЗНИ ТА ЗВИВИНИ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ



I



II

I	Верхньобічна поверхня
A	
B	
C	
D	
a	
b	
c	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

II	Присередня поверхня
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
a	
b	
c	
d	

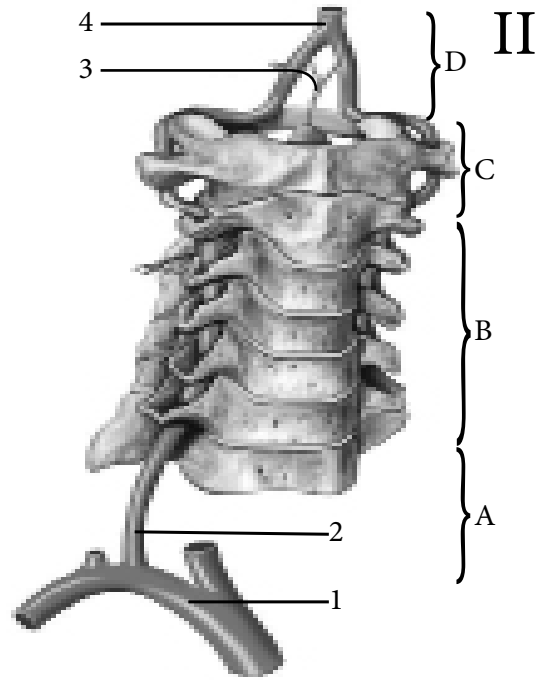
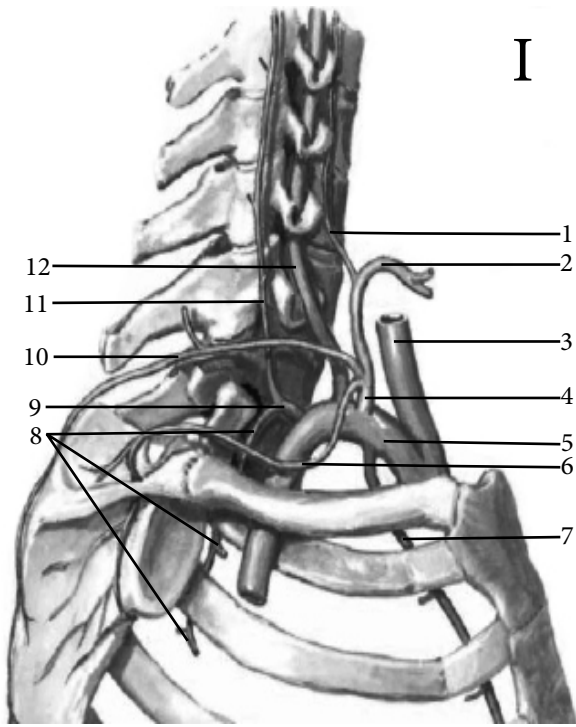
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Внутрішня сонна артерія —
2. Сонна пазуха —
3. Сонний клубочок —
4. Соннобарабанні артерії —
5. Артерія крилоподібного каналу —
6. Нижня гіпофізна артерія —
7. Сонний сифон —
8. Надблокова артерія —
9. Спинкова артерія носа —
10. Верхня та нижня повікові дуги —
11. Центральна артерія сітківки —
12. Передня та задня решітчасті артерії —
13. Передня сполучна артерія —
14. Навколомозолиста артерія —
15. Середня мозкова артерія —
16. Задня сполучна артерія —
17. Передня ворсинчаста артерія —
18. Артерія гачка —
19. Схилкові гілки —
20. Артеріальне коло великого мозку —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого крововилив в ліве око. Яка артерія пошкоджена?
А – Очна
В – Лицева
С – Верхньощелепна
D – Поверхнева скронева
Е – Середня мозкова
2. Гілки якої артерії не функціонують при порушенні кровопостачання скроневої частки мозку?
А – Середньої мозкової артерії
В – Зовнішньої сонної артерії
С – Середньої менінгеальної артерії
D – Основної артерії
Е – Поверхневої скроневої
3. Внаслідок запалення слизової оболонки носа у хворого виникло запалення комірок решітчастого лабіринту. Яка артерія кровопостачає данну ділянку?
А - Верхня гіпофізарна
В - Середня мозкова
С - Передня мозкова
D - Передня та задня решітчасті
Е - Сльозова
4. У хворого внаслідок травми пошкоджений зоровий нерв. Яка артерія пошкоджена?
А - Сльозова
В - Центральна артерія сітківки
С - Присередні повікові артерії
D - Надблокова артерія
Е - Передні війкові артерії
5. При обстеженні у хворого виявлено пухлину в ділянці бічних шлуночків Яка артерія може бути задіяна в патологічному процесі?
А - Верхня гіпофізна
В - Передня ворсинчаста
С - Задня сполучна
D - Артерія гачка
Е - Передня мозкова
6. У хворого діагностовано крововилив в ділянці бічної борозни. Яка артерія пошкоджена?
А - Середня мозкова
В - Передня ворсинчаста
С - Очна
D - Верхня гіпофізна
Е - Передня мозкова
7. Внаслідок інсульту у хворого виявлено крововилив в ділянці острівцевої частки головного мозку. Яка артерія пошкоджена?
А - Середня мозкова
В - Передня мозкова
С - Передня ворсинчаста
D - Задня сполучна
Е - Верхня гіпофізна
8. При обстеженні у хворого діагностована пухлина гіпофізу. Яка артерія його кровопостачає?
А - Передня мозкова
В - Задня сполучна
С - Верхня гіпофізна
D - Передня ворсинчаста
Е - Середня мозкова

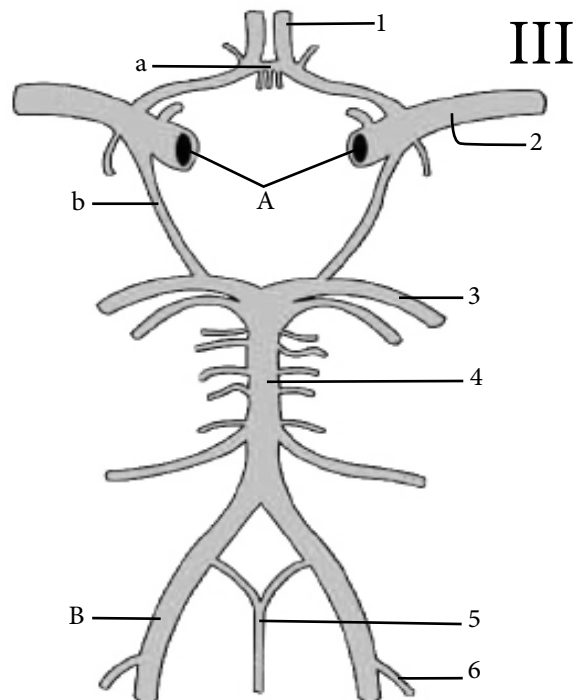
9. ГІЛКИ ПІДКЛЮЧИЧНОЇ АРТЕРІЇ



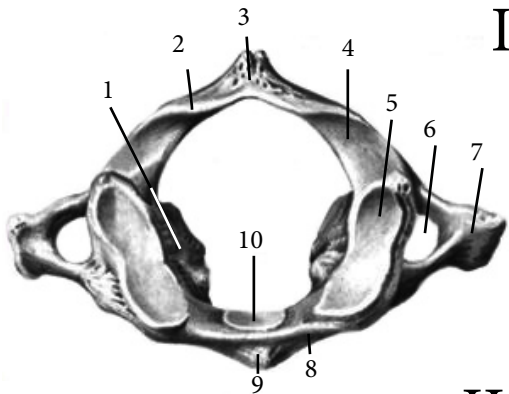
I	Підключична артерія —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

II	Хребтова артерія —
A	
B	
C	
B	
1	
2	
3	
4	

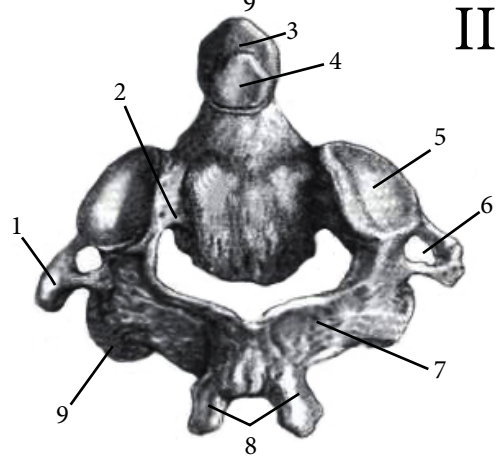
III	Артеріальне коло мозку —
A	
B	
a	
b	
1	
2	
3	
4	
5	
6	



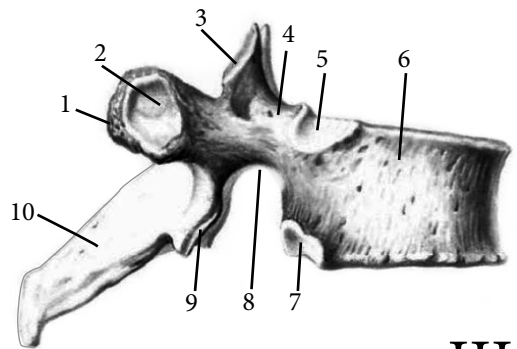
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



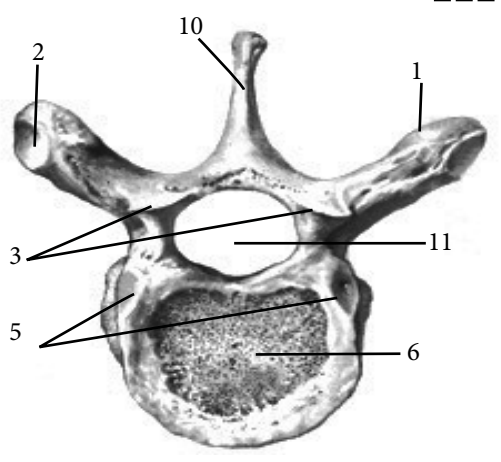
I



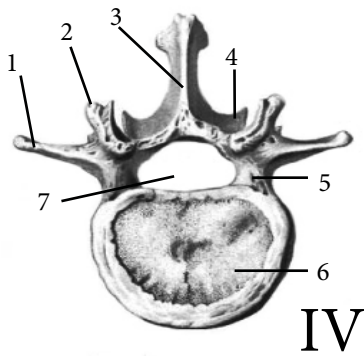
II



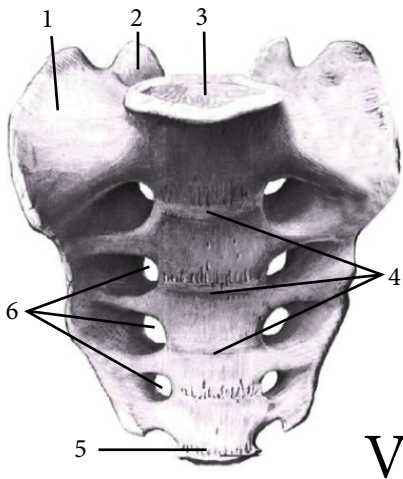
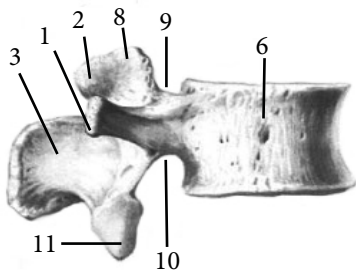
III



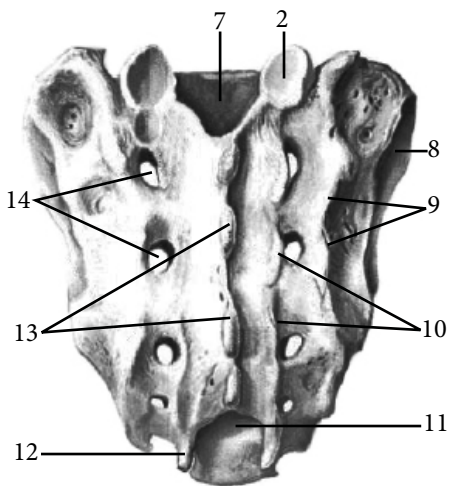
I	I шийний хребець —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
II	II шийний хребець —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
III	Грудний хребець —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



IV



V



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	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

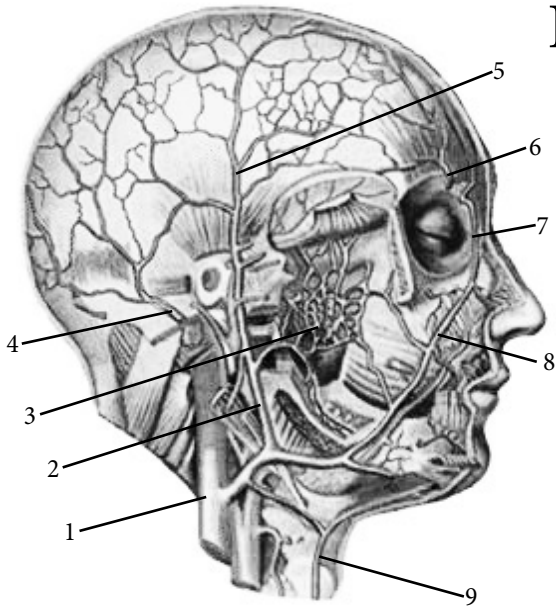
1. Підключична артерія —
2. Хребтова артерія —
3. Щито-шийний стовбур —
4. Внутрішня грудна артерія —
5. Основна артерія —
6. Задня спинномозкова артерія —
7. Задня нижня артерія мозочка —
8. Передня нижня артерія мозочка —
9. Артерії мосту —
10. Верхня артерія мозочка —
11. Задня мозкова артерія —
12. Висхідна шийна артерія —
13. Нижня щитоподібна артерія —
14. Надлопаткова артерія —
15. Поперечна артерія шиї —
16. М'язово-діафрагмова артерія —
17. Верхня надчеревна артерія —
18. Реброво-шийний стовбур —
19. Глибока шийна артерія —
20. Найвища міжреброва артерія —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого порушено артеріальне кровопостачання щитоподібної залози. Про порушення функції якої судини йдеться?
А - Верхня щитоподібна артерія
В - Нижня щитоподібна артерія
С - Обидві вищезазначені
D - Внутрішня грудна артерія
Е - Грудинно-ключично-соскоподібна артерія
2. У хворого при ножовому пораненні було пошкоджено судинно-нервовий пучок шиї. В якому трикутнику шиї він знаходиться?
А - Сонний трикутник
В - Лопатково-ключичний трикутник
С - Лопатково-трапецієподібний трикутник
D - Піднижньощелепний трикутник
Е - Трикутник Пирогова
3. У хворого поранення в ділянці сонного трикутника. Які анатомічні утворення там знаходяться?
А - Блукаючий нерв
В - Блукаючий нерв, внутрішня яремна вена, загальна сонна артерія
С - Внутрішня яремна вена
D - Загальна сонна артерія
Е - Внутрішня грудна артерія
4. Яка артерія утворюється внаслідок злиття правої та лівої хребтових артерій на рівні заднього краю мосту?
А - Артерія мосту
В - Задня мозкова артерія
С - Верхня мозочкова артерія
D - Внутрішня сонна артерія
Е - Основна артерія
5. Які джерела утворюють артеріальне коло великого мозку?
А - Зовнішня та внутрішня сонні артерії
В - Зовнішня сонна та підключичні артерії
С - Внутрішня сонна та хребтова артерії
D - Хребтова артерія та реброво-шийний стовбур
Е - Основна та хребтова артерії
6. При обстеженні у хворого виявлено крововилив у міждрабинчастому просторі. Яка артерія може бути пошкоджена?
А - Основна
В - Хребтова
С - Внутрішня грудна
D - Реброво-шийний стовбур
Е - Щито-шийний стовбур
7. У хворого порушено кровопостачання верхнього відділу передньої стінки живота. Яка гілка підключичної артерії кровопостачає прямий м'яз живота?
А - Щито-шийний стовбур
В - Реброво-шийний стовбур
С - Хребтова артерія
D - Внутрішня грудна артерія
Е - Всі вищезазначені
8. У хворого тромбоз внутрішньої грудної артерії. Які органи можуть постраждати?
А - Вилочкова залоза
В - Трахея та бронхи
С - Стравохід та діафрагма
D - Всі вищезгадані
Е - Жоден з вищезгаданих

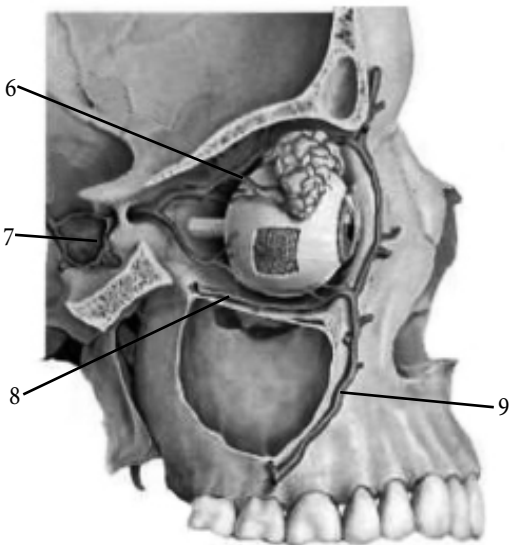
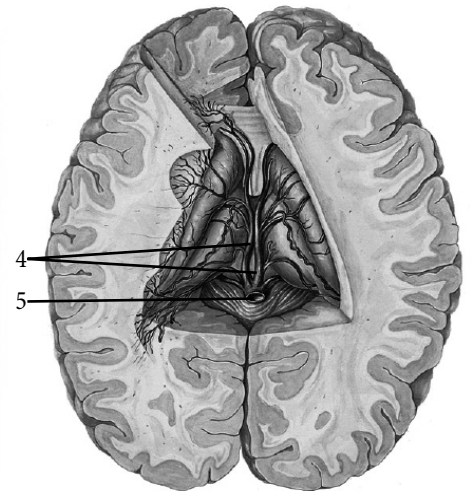
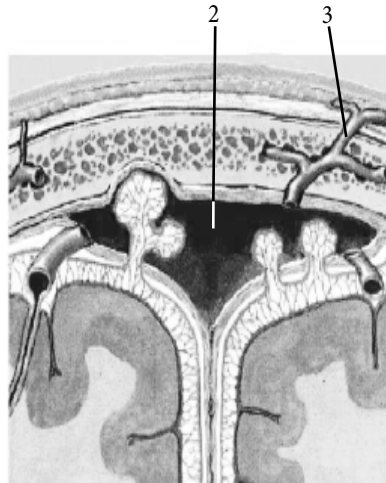
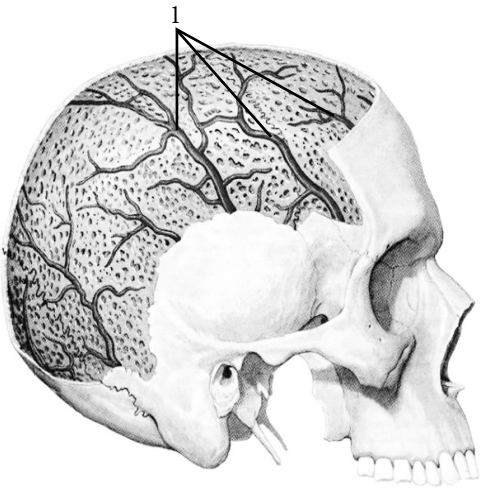
30. ВЕНИ ГОЛОВИ ТА ШИЇ

I



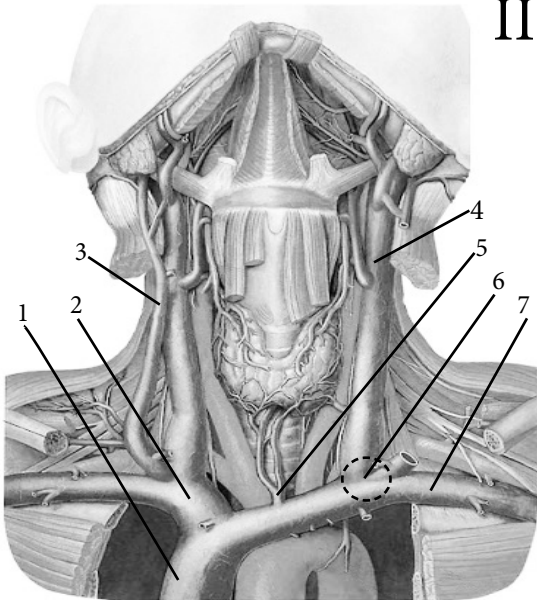
I	Позачерепні притоки внутрішньої яремної вени
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

II



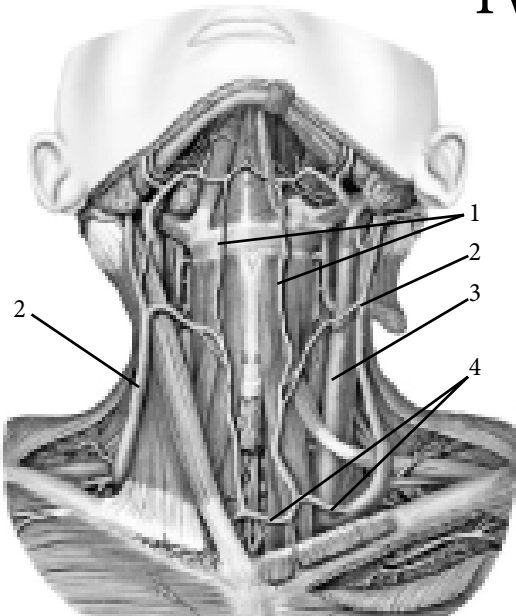
II	Внутрішньочерепні притоки внутрішньої яремної вени
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

III



III	Вени шиї
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

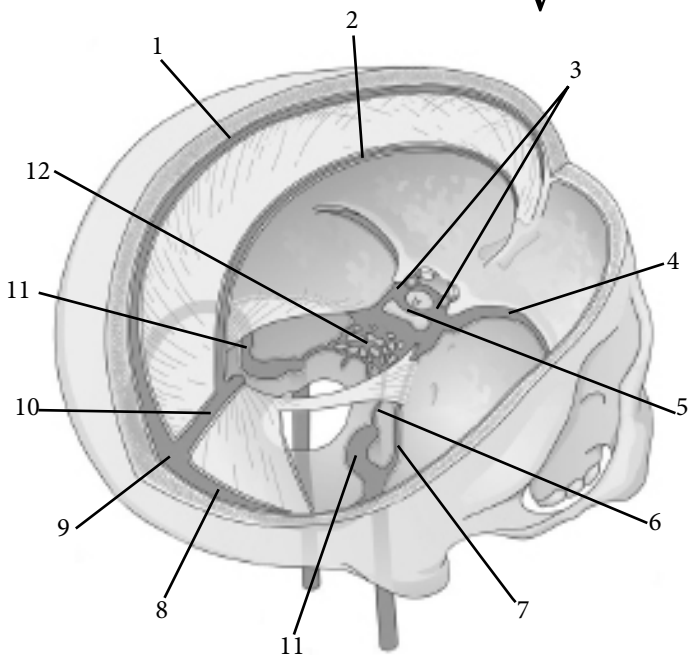
IV



IV	Формування яремної венозної дуги
1	
2	
3	
4	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

V



V	Пазухи твердої оболони ГОЛОВНОГО МОЗКУ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

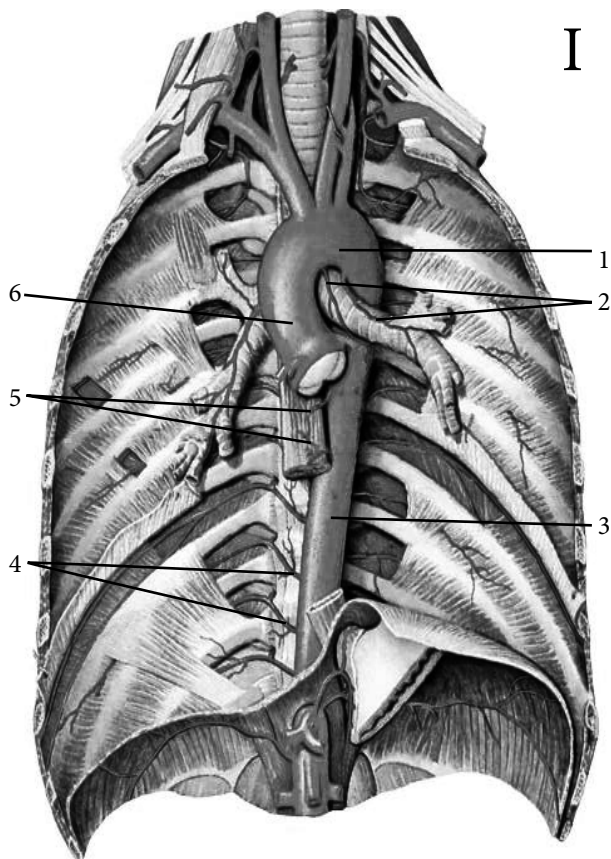
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Внутрішня яремна вена —
2. Вени губчатки —
3. Випускні вени —
4. Основна вена —
5. Велика вена мозку —
6. Ворітні вени гіпофіза —
7. Центральна вена сітківки —
8. Виросткова випускна вена —
9. Тім'яна випускна вена —
10. Соскоподібна випускна вена —
11. Лицева вена —
12. Зовнішня яремна вена —
13. Занижньощелепна вена —
14. Крилоподібне сплетення —
15. Основне сплетення —
16. Поверхнева скронева вена —
17. Верхньощелепна вена —
18. Передня яремна вена —
19. Яремний венозний кут —
20. Яремна венозна дуга —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

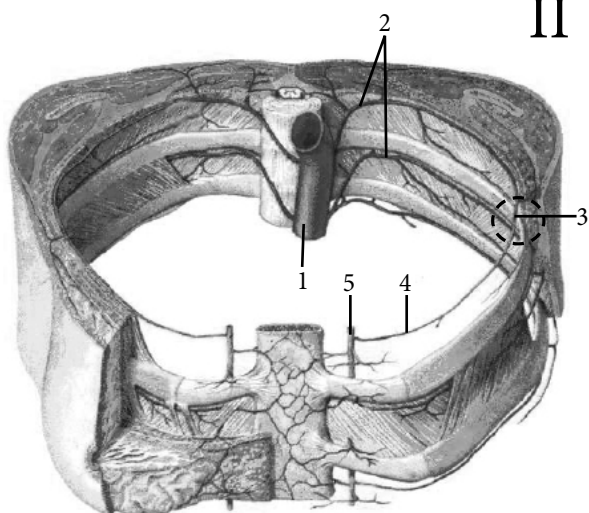
1. Через які вени інфекція з ділянки носогубного трикутника може потрапити у внутрішньочерепні вени?
А – Лицеву вену
В – Передню яремну вену
С – Очні вени
D – Поверхневу скроневу вену
Е – Верхньощелепну вену
2. У хворого запалення в ділянці носо-губного трикутника. При обстеженні лікар помітив випуклість очних яблук, гіперемію повік та лоба. Тромбозом якої пазухи твердої оболони ускладнилось захворювання?
А – Верхньої стрілової
В – Верхньої кам'янистої
С – Нижньої кам'янистої
D – Нижньої стрілової
Е – Печеристої
3. У хворого проникаюче поранення луски потиличної кістки, венозна кровотеча. Яка пазуха пошкоджена?
А – Поперечна
В – Пряма
С – Верхня стрілова
D – Сигмоподібна
Е – Нижня стрілова
4. Яким чином вени носової порожнини сполучаються з синусами твердої мозкової оболони?
А – Через венозний випускник в ділянці сліпого отвору
В – Через очну вену
С – Через лицеву вену
D – Через занижньощелепну вену
Е – Через передню решітчасту вену
5. У хворого пухлина в ділянці надгрудинного міжпозвоночного простору. Яке венозне утворення може бути залучено в патологічний процес?
А – Крилоподібне сплетення
В – Яремний венозний кут
С – Печериста пазуха
D – Яремна венозна дуга
Е – Внутрішня яремна вена
6. У хворого гнійний процес в шкірі тім'яної ділянки. Яким чином інфекція може потрапити в пазухи твердої мозкової оболони?
А – Через венозні випускники, які проходять через тім'яний отвір
В – Через очну вену
С – Через лицеву вену
D – Через внутрішню яремну вену
Е – Через занижньощелепну вену
7. У хворого виявлено гнійний процес в потиличній ділянці. Яким чином інфекція потрапить в пазухи твердої мозкової оболони?
А – Через потиличну випускную вену
В – Через очну вену
С – Через занижньощелепну вену
D – Через лицеву вену
Е – Через поверхневу скроневу вену
8. При обстеженні у хворого виявлено запальний процес в ділянці кореня носу. Через який анастомоз інфекція може потрапити в печеристу пазуху?
А – Через анастомоз між кутковою веною та верхньою і нижньою очною
В – Через лицеву вену
С – Через потиличну вену
D – Через занижньощелепну вену
Е – Через внутрішню яремну вену

11. АРТЕРІЇ СТІНОК ТА ОРГАНІВ ГРУДНОЇ ПОРОЖНИНИ



I

I	Грудна аорта -
1	
2	
3	
4	
5	
6	



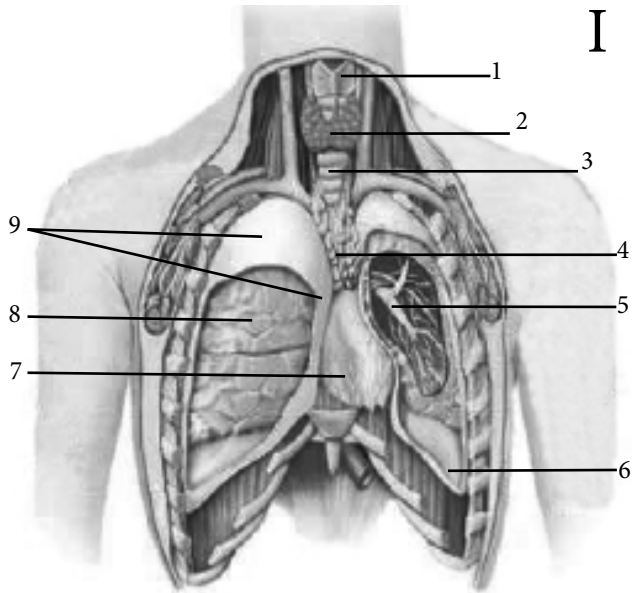
II

II	Міжреброві артерії -
1	
2	
3	
4	
5	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОК ГРУДНОЇ ЧАСТИНИ АОРТИ

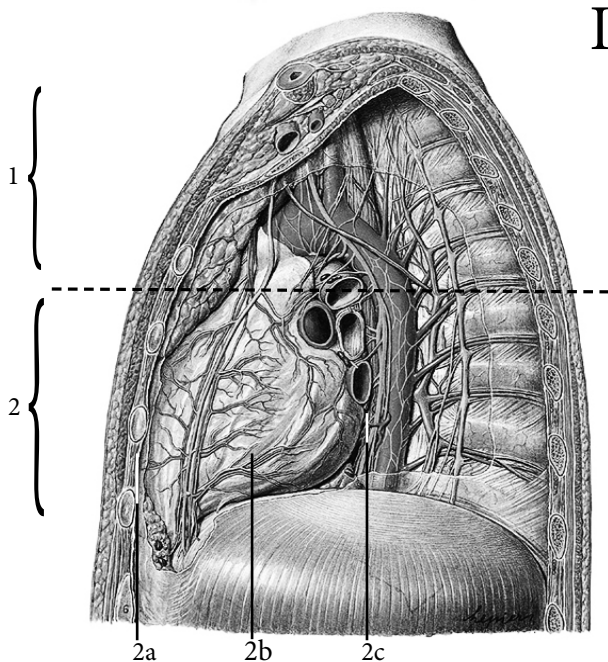
Пристінкові гілки	Зони кровопостачання
1. Бронхові	
2. Стравохідні	
3. Осердні	
4. Середостінні	
Нутрощеві гілки	
1. Задні міжреброві	
2. Верхні діафрагмові	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



I

I	Органи шиї та грудної порожнини
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



II

II	Середостіння —
1	
2	
2a	
2b	
2c	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Низхідна аорта —
2. Грудна аорта —
3. Пристінкові гілки —
4. Нутрощеві гілки —
5. Бронхові гілки —
6. Стравохідні гілки —
7. Осердні гілки —
8. Середостінні гілки —
9. Задня міжреброва гілка —
10. Спинна гілка —
11. Шкірна гілка—
12. М'язові гілки —
13. Спинномозкові гілки —
14. Підреброва артерія —
15. Верхні діафрагмові артерії —
16. Середостіння —
17. Грудна клітка —
18. Міжребровий проміжок —
19. Верхня грудна апертура —
20. Нижня грудна апертура —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Живлення тканин легень порушується при ускладненні току крові в наступних в судинах:

- A - Легенева артерія
- B - Грудна аорта
- C - Бронхова артерія
- D - Середостінні артерії
- E - У всіх вище перелічених.

2. При обстеженні у хворого виявлена пухлина грудного віддіу стравоходу. Які гілки аорти можуть постраждати?

- A - Бронхові гілки
- B - Стравохідні гілки
- C - Осердні гілки
- D - Середостінні гілки
- E - Всі вище перелічені

3. Порушено кровопостачання осердя. Які судини не функціонують?

- A - Права вінцева артерія
- B - Ліва вінцева артерія
- C - Осердно-діафрагмова артерія
- D - М'язово-діафрагмова артерія
- E - Внутрішня грудна артерія

4. При пошкодженні діафрагми з боку грудної порожнини які судини можуть бути пошкоджені?

- A - Верхня діафрагмова артерія.
- B - М'язово-діафрагмова артерія
- C - Осердно-діафрагмова артерія
- D - Всі перераховані
- E - Жодна із перелічених

5. При пошкодженні якого артеріального стовбура буде порушений кровообіг в I і II міжреберних проміжках?

- A - Передня міжреброва артерія
- B - Внутрішня грудна артерія
- C - Верхня грудна артерія
- D - Щито-шийний стовбур
- E - Реброво-шийний стовбур

6. При накладанні лігатури на внутрішню грудну артерію зліва, в яких анатомічних утвореннях буде порушено кровообіг?

- A - В лівій молочній залозі
- B - В міжребрових проміжках зліва
- C - В ділянці діафрагми зліва
- D - В поверхневих м'язах грудної клітки зліва
- E - У всіх вище перелічених

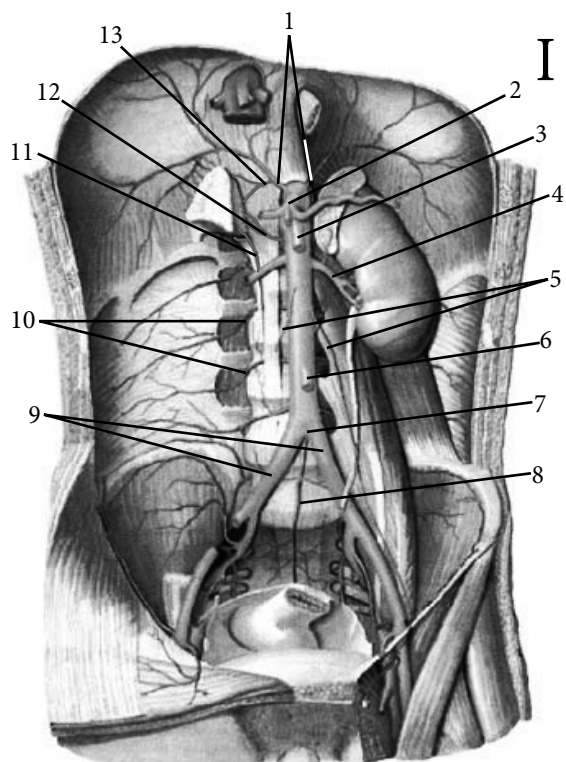
7. Які міжреброві проміжки кровопостачаються задніми міжребровими артеріями?

- A - I - II
- B - II - IV
- C - III - VII
- D - III - IX
- E - III - XI

8. У хворого порушене кровопостачання клітковини середостіння. Які гілки аорти не функціонують?

- A - Середостінні
- B - Осердні
- C - Бронхові
- D - Стравохідні
- E - Верхні діафрагмові

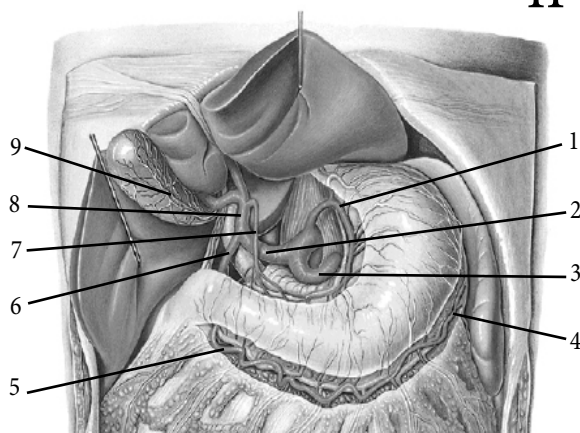
12. ЧЕРЕВНА АОРТА



I

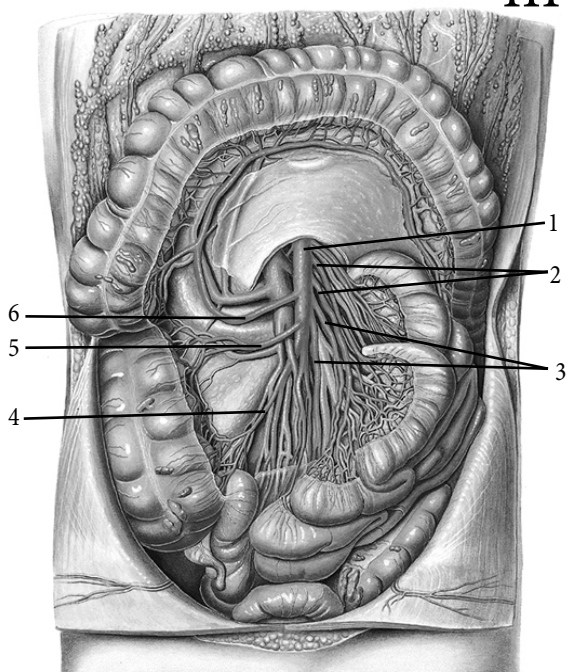
I	Гілки черевної аорти
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

II



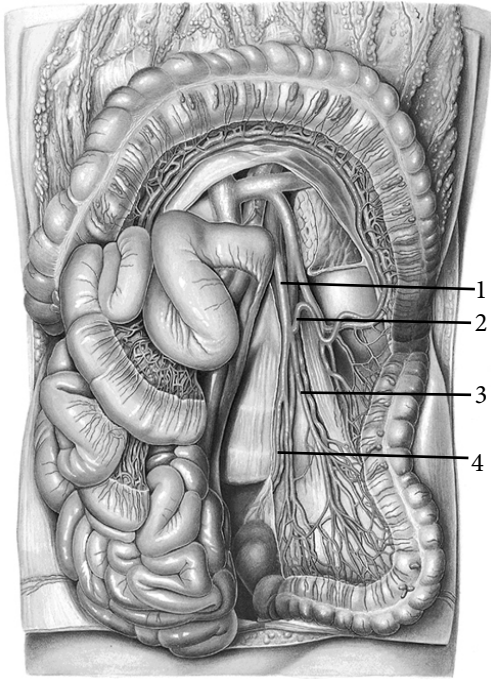
II	Гілки черевного стовбура
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

III



III	Гілки верхньої черевної артерії
1	
2	
3	
4	
5	
6	

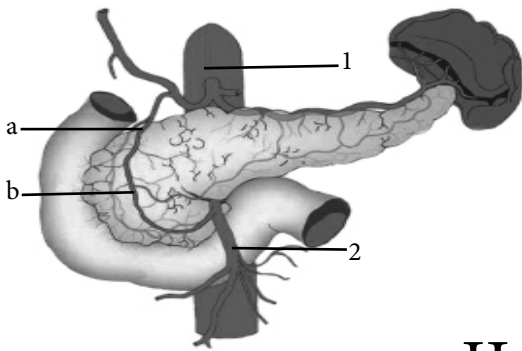
IV



IV	Гілки нижньої брижової артерії
1	
2	
3	
4	

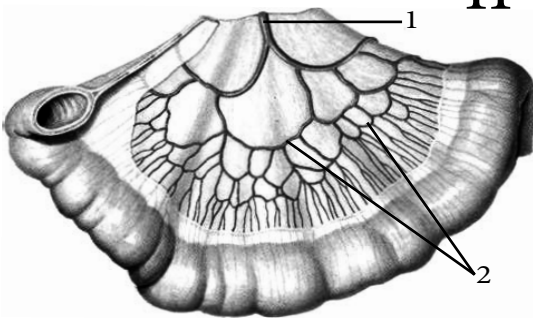
АНАСТОМОЗИ МІЖ ОСНОВНИМИ ГІЛКАМИ ЧЕРЕВНОЇ АОРТИ

I



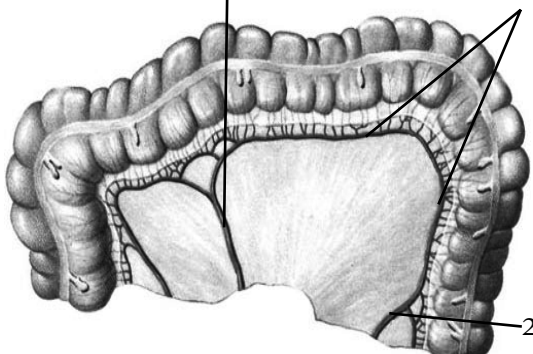
I	Між черевним стовбуром та верхньою брижовою артерією
1	
2	
a	
b	

II



II	Між кишковими гілками верхньої брижової артерії
1	
2	

III_a

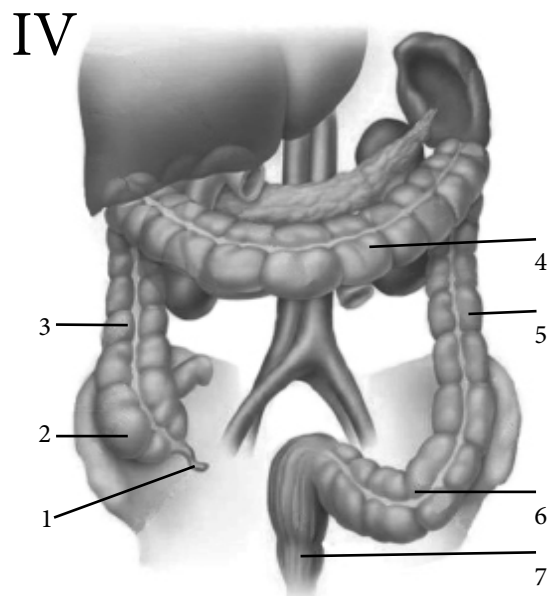
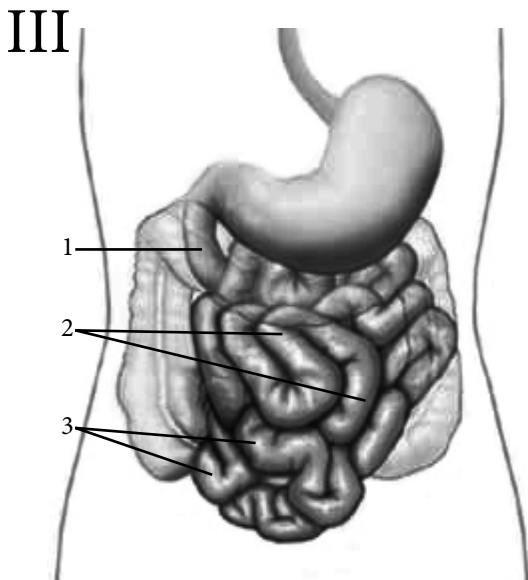
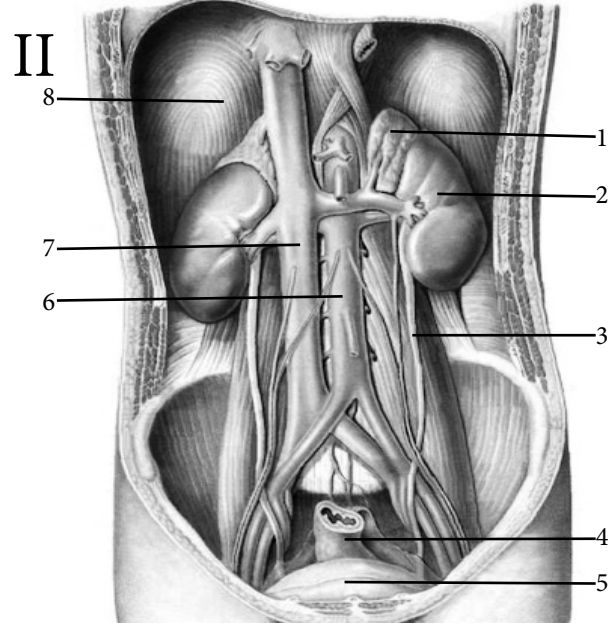
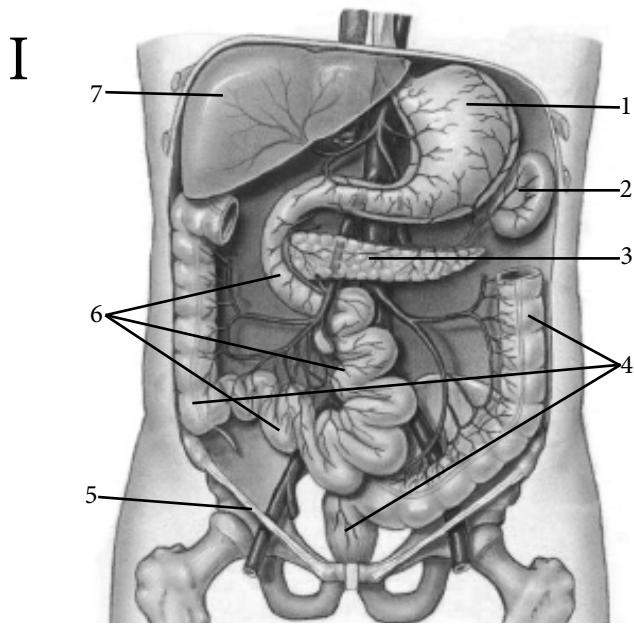


III	Між гілками верхньої та нижньої брижових артерій
1	
2	
a	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГІЛОК ЧЕРЕВНОЇ АОРТИ

Непарні нутрощеві гілки	Кровопо́стачання
1. Черевний стовбур	
— ліва шлункова артерія	
— селезінкова артерія	
— спільна печінкова артерія	
2. Верхня брижова артерія	
— нижня підшлунково-дванадцятипала артерія	
— порожньокишкові артерії	
— клубовокишкові артерії	
— клубово-ободова артерія	
— права ободова артерія	
— середня ободова артерія	
3. Нижня брижова артерія	
— ліва ободова артерія	
— сигмоподібна артерія	
— верхня прямокишкова артерія	
Парні нутрощеві гілки	
1. Середня надниркова артерія	
2. Ниркова артерія	
3. Яєчкова (яєчникова) артерія	
Пристінкові гілки	
1. Нижня діафрагмова артерія	
2. Поперекові артерії	
3. Середня крижова артерія	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

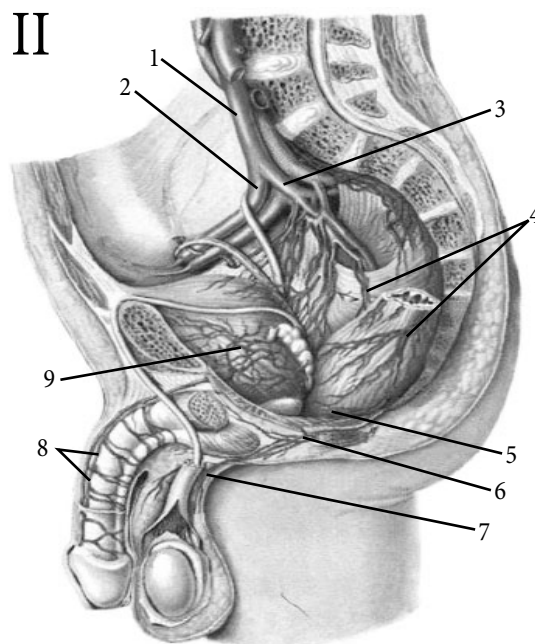
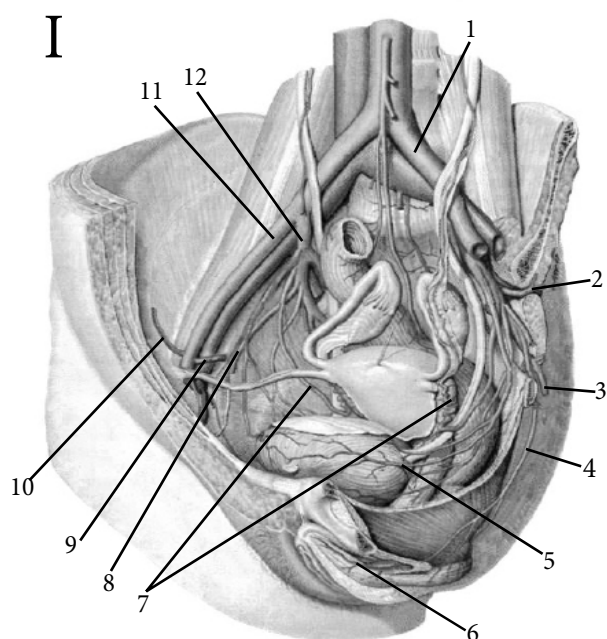


I	Органи черевної порожнини
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
II	Органи заочеревинного простору
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
III	Частини тонкої кишки
1	
2	
3	
IV	Частини товстої кишки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Черевна аорта —
2. Роздвоєння аорти —
3. Черевний стовбур —
4. Ліва шлункова артерія —
5. Селезінкова артерія —
6. Загальна печінкова артерія —
7. Власна печінкова артерія —
8. Верхня брижова артерія —
9. Нижня підшлунково-дванадцятипала артерія —
10. Порожньокишкові артерії —
11. Клубовокишкові артерії —
12. Клубово-ободова артерія —
13. Права ободова артерія —
14. Середня ободова артерія —
15. Нижня брижова артерія —
16. Ліва ободова артерія —
17. Сигмоподібні артерії —
18. Верхня прямокишкова артерія —
19. Середня надниркова артерія —
20. Яєчкова артерія —

13. АРТЕРІЇ СТІНОК ТА ОРГАНІВ ТАЗУ



I	Жіночий таз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

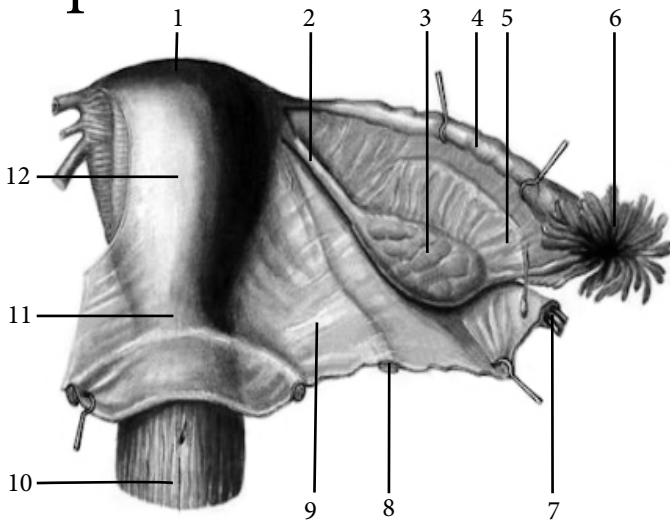
II	Чоловічий таз
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГІЛОК ВНУТРІШНЬОЇ КЛУБОВОЇ АРТЕРІЇ

Пристінкові гілки	Кровопостачання
1. Клубово-поперекова артерія	
2. Бічні крижові артерії	
3. Верхня сіднична артерія	
4. Нижня сіднична артерія	
5. Загульна артерія	
Нутрощеві гілки	
1. Пупкова артерія	
2. Артерія сім'явиносної протоки	
3. Нижня міхурова артерія	
4. Маткова артерія	
5. Піхвова артерія	
6. Середня прямокишкова артерія	
7. Внутрішня соромітна артерія	

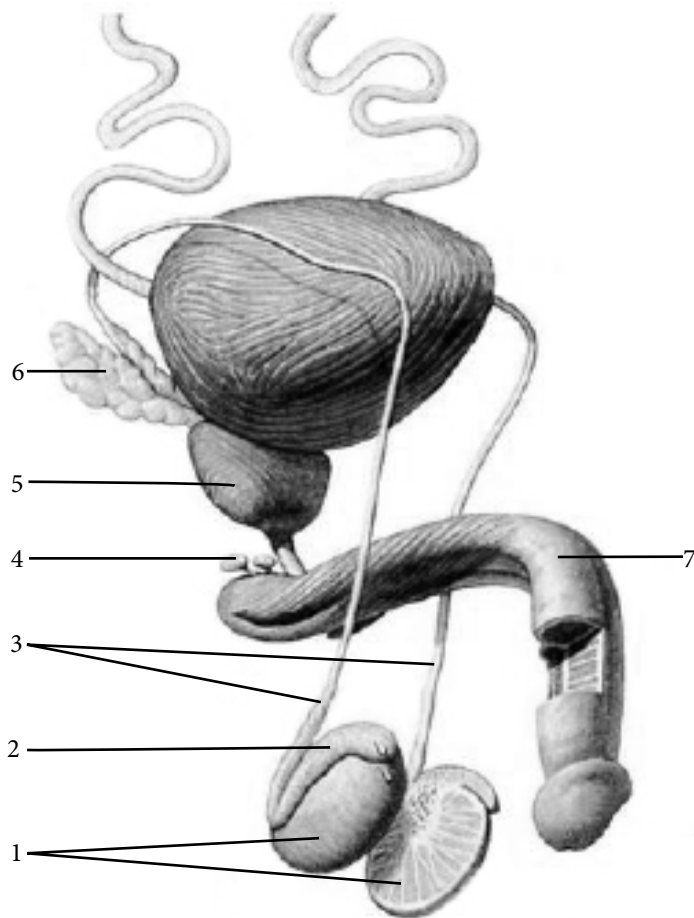
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



I	Жіночі статеві органи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

II



II	Чоловічі статеві органи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

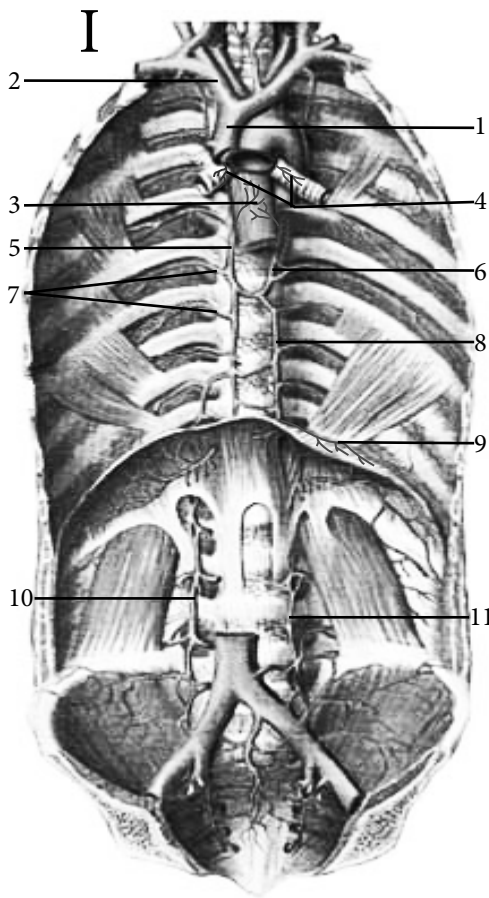
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Загальна клубова артерія —
2. Внутрішня клубова артерія —
3. Клубово-поперекова артерія —
4. Бічні крижові артерії —
5. Верхня сіднична артерія —
6. Нижня сіднична артерія —
7. Затульна артерія —
8. Пупкова артерія —
9. Верхні міхурові артерії —
10. Артерія сім'явиносної протоки —
11. Нижня міхурова артерія —
12. Маткова артерія —
13. Піхвова артерія —
14. Середня прямокишкова артерія —
15. Внутрішня соромітна артерія —
16. Нижня прямокишкова артерія —
17. Промежинна артерія —
18. Сечівникова артерія —
19. Спинкова артерія статевого члена (клітора) —
20. Глибока артерія статевого члена (клітора) —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

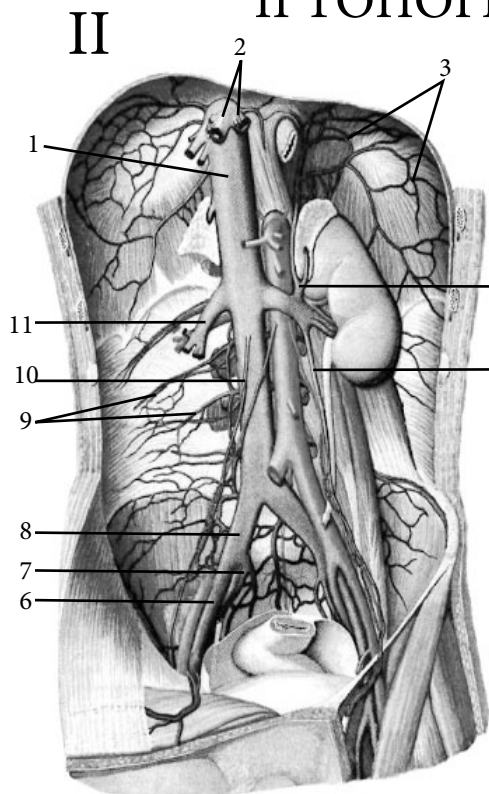
1. При операціях на печінці потрібно пам'ятати, що у склад "тріади" печінки входить наступна артерія:
А - Загальна печінкова артерія
В - Права печінкова
С - Ліва печінкова
D - Власна печінкова артерія
Е - Жодна з вище згаданих
2. При операціях в області великої кривини шлунка, потрібно пам'ятати, що там анастомозують:
А - Ліва і права чепцеві артерії
В - Ліва і права шлункові артерії
С - Ліва шлункова і права чепцева артерії
D - Права шлункова і ліва чепцева артерії
Е - Права шлункова і права чепцева артерії
3. При пошкодженні нижньої сідничної артерії кровопостачання якого м'язу буде порушено?
А - Великого сідничного
В - Середнього сідничного
С - Малого сідничного
D - М'яза-підіймача відхідника
Е - М'яза-підіймача яєчка
4. Під час операції в ділянці надгрушоподібного отвору хірург пошкодив артерію, яку?
А - Присередню крижову
В - Бічну крижову
С - Верхню сідничну
D - Затульну
Е - Нижню сідничну
5. Під час видалення червоподібного відростка лікарю необхідно перев'язати артерію, яка його кровопостачає. Яку артерію має перев'язати лікар?
А - Клубово-ободову
В - Праву ободову
С - Середню ободову
D - Ліву ободову
Е - Артерію червоподібного відростка
6. Під час операції в кардіальній частині шлунка хірург пошкодив кровоносну судину, яка розташована на його малій кривині. Яка судина пошкоджена?
А - Селезінкова артерія
В - Спільна печінкова артерія
С - Ліва шлункова артерія
D - Права шлункова артерія
Е - Шлунково-дванадцятипала артерія
7. Під час оперативного втручання на нирках, пошкоджена судина, яка кровопостачає надниркову залозу та бере початок від ниркової артерії. Яка судина пошкоджена?
А - Верхня надниркова артерія
В - Середня надниркова артерія
С - Нижня надниркова артерія
D - Ниркова артерія
Е - Нижня діафрагмова артерія
8. У хворого внаслідок тромбозу верхньої брижової артерії порушене кровопостачання підшлункової залози. Яка гілка не функціонує?
А - Передня верхня підшлунково-дванадцятипала артерія
В - Нижня підшлунково-дванадцятипала артерія
С - Задня верхня підшлунково-дванадцятипала артерія
D - Шлунково-дванадцятипала артерія
Е - Клубово-ободова артерія

14. ВЕРХНЯ ПОРОЖНИСТА ВЕНА: ВЕНИ СТІНОК ТА ОРГАНІВ ГРУДНОЇ ПОРОЖНИНИ



I	Верхня порожниста вена
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

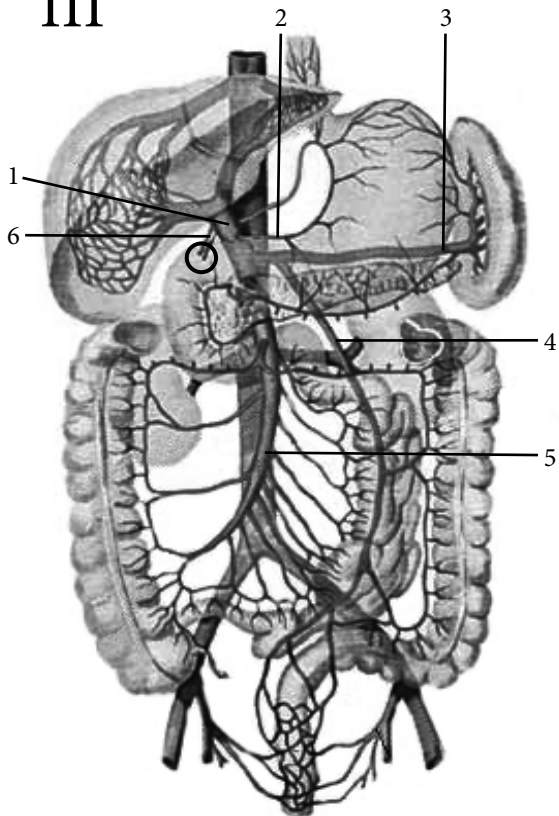
НИЖНЯ ПОРОЖНИСТА ВЕНА: ІІ ТОПОГРАФІЯ, КОРЕНІ ТА ПРИТОКИ



II	Нижня порожниста вена
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

ВОРІТНА ВЕНА: ІІ ТОПОГРАФІЯ, КОРЕНІ ТА ПРИТОКИ

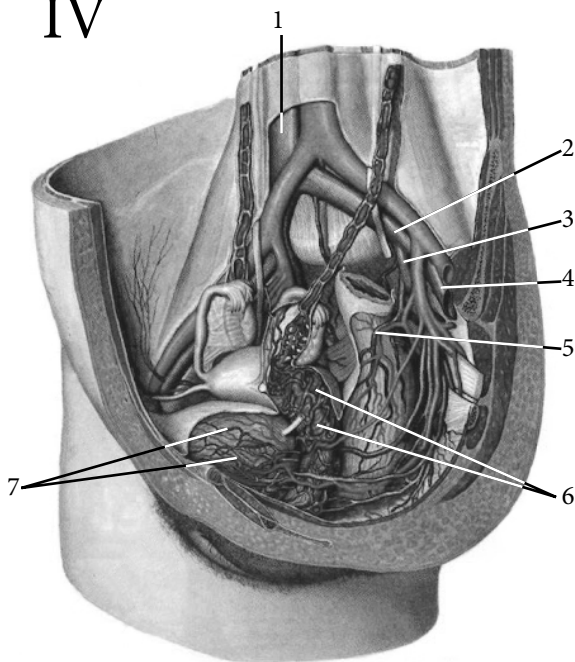
ІІІ



ІІІ	Ворітна вена
1	
2	
3	
4	
5	
6	

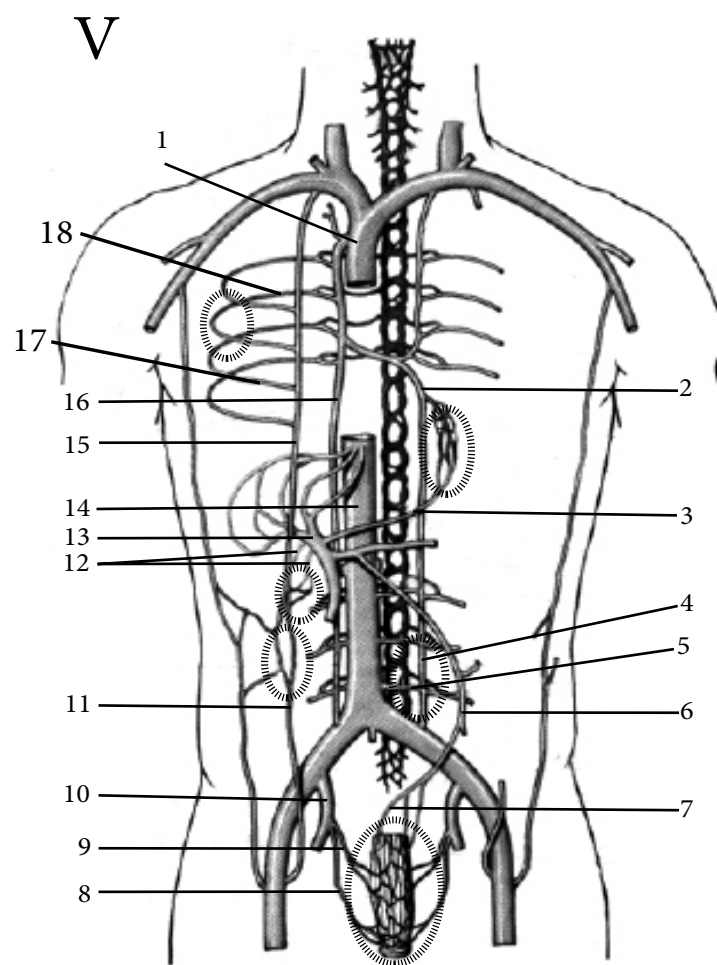
ВЕНИ ТАЗА

ІV



ІV	Внутрішня клубова вена
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

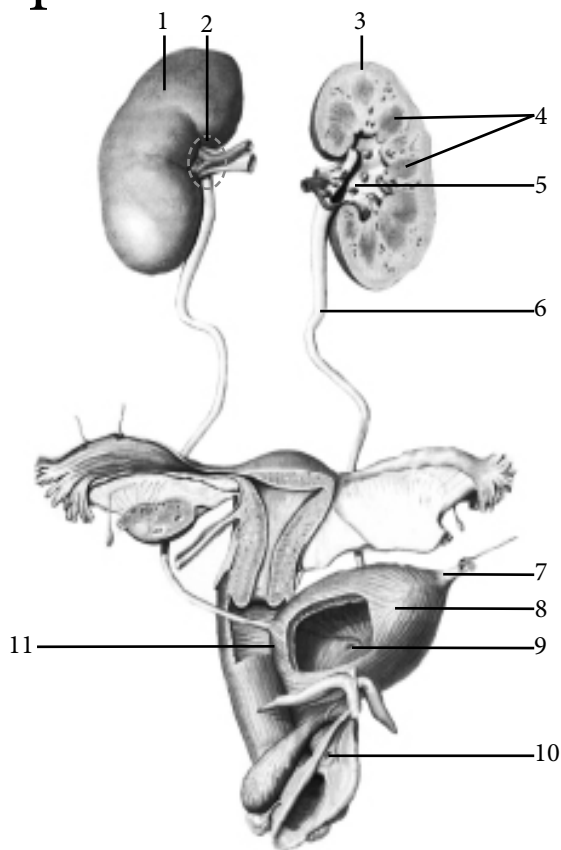
КАВОКАВАЛЬНІ ТА ПОРТОКАВАЛЬНІ АНАСТОМОЗИ



V	Вени, що утворюють анастомози
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

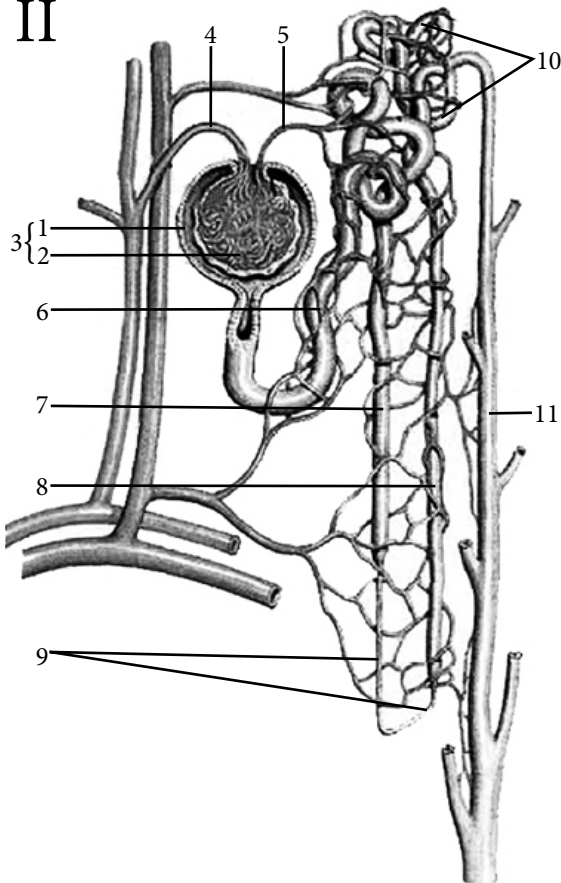
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



I	Сечова система
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

II



II	Будова нефрону
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

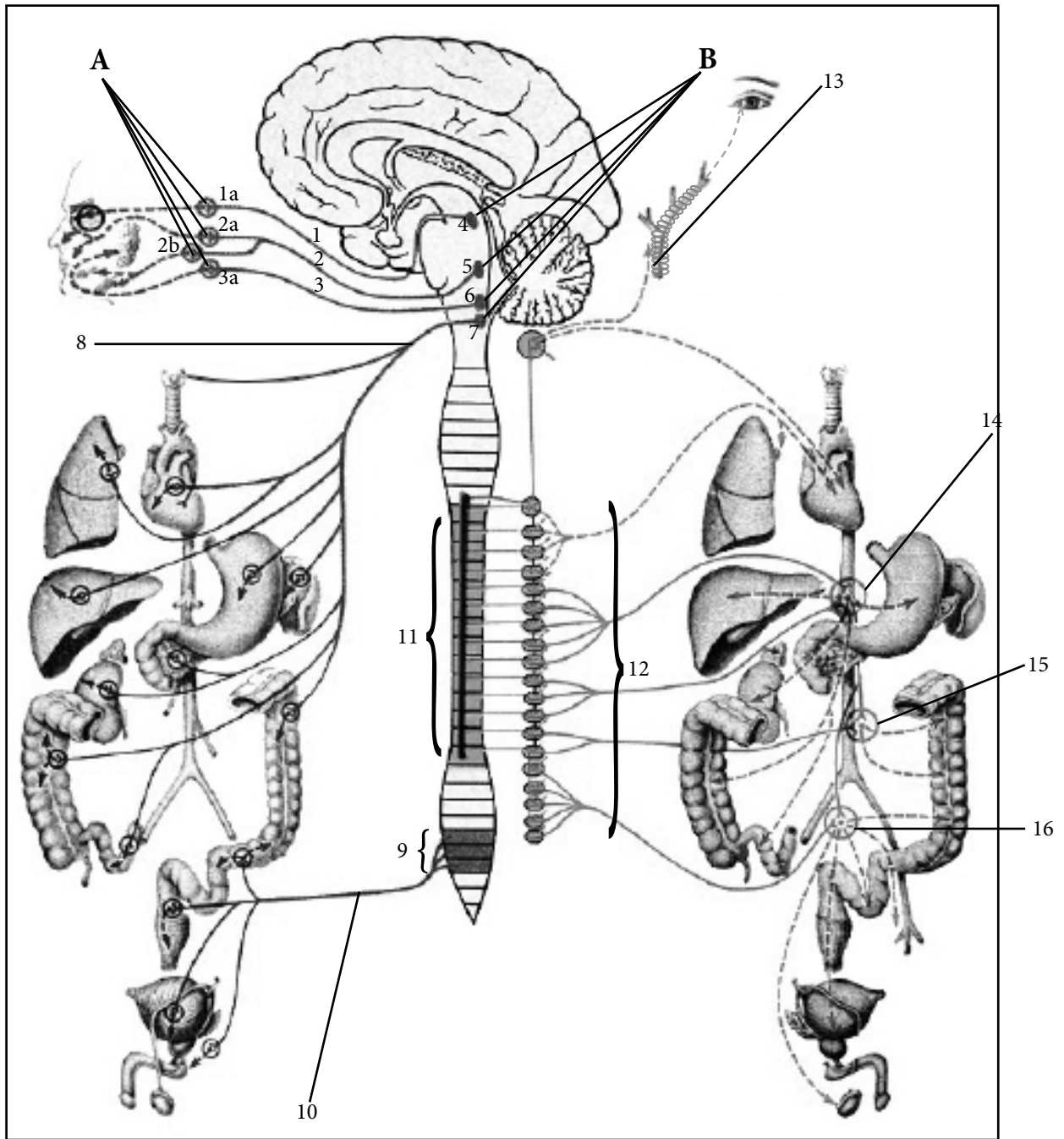
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Верхня порожниста вена —
2. Непарна вена —
3. Висхідні поперекові вени —
4. Задні міжреброві вени —
5. Півнепарна вена —
6. Додаткова півнепарна вена —
7. Підреброва вена —
8. Нижня порожниста вена —
9. Нижні діафрагмові вени —
10. Поперекові вени —
11. Ниркові вени —
12. Надниркова вена —
13. Яєчкова вена —
14. Лозоподібне сплетення —
15. Печінкові вени —
16. Ворітна вена —
17. Передворотарна вена —
18. Припупкові вени —
19. Верхня брижова вена —
20. Селезінкова вена —

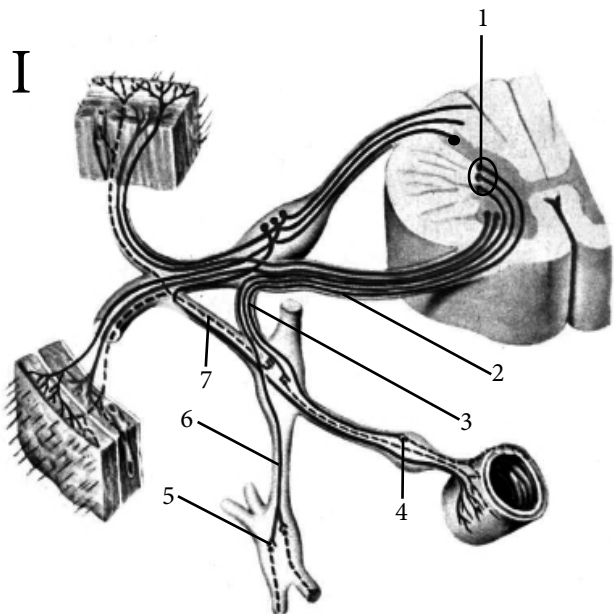
ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. При проведенні судово-медичної експертизи було виявлено кульове поранення поперекової ділянки справа з пошкодженням великої судини справа від аорти. Яка судина пошкоджена?
А - Верхня порожниста вена
В - Нижня порожниста вена
С - Ворітна вена
D - Селезінкова вена
Е - Верхня брижова вена
2. При проведенні операції на печінково-дванадцятипалій зв'язці, яку вену можна пошкодити?
А - Верхню брижову вену
В - Нижню брижову вену
С - Селезінкову вену
D - Ворітну вену
Е - Печінкові вени
3. При обстеженні у хворого виявлено тромбоз вен прямокишкового венозного сплетення. Якими венами воно утворене?
А - Верхньою та нижньою прямокишковими
В - Правою та лівою прямокишковими
С - Верхньою, середньою та нижньою прямокишковими
D - Бічними крижовими та верхньою прямокишковою
Е - Внутрішньою соромітною та нижньою прямокишковою
4. Під час операції на жовчній протоці була пошкоджена судина, що знаходиться поряд. Яка судина пошкоджена?
А - Селезінкова вена
В - Ворітна вена
С - Печінкові вени
D - Верхня брижова вена
Е - Нижня брижова вена
5. При проведенні операції на голівці підшлункової залози пошкодження яких судин слід остерігатись?
А - Верхньої брижової вени
В - Нижньої брижової вени
С - Селезінкової вени
D - Всіх вище перелічених
Е - Жодної з вище перелічених
6. У пацієнта ножове поранення передньо-бічної поверхні тулуба на рівні IV-V поперекових хребців. При цьому кровотеча темного кольору. Про пошкодження якої судини йдеться?
А - Селезінкової вени
В - Поперекових вен
С - Правої ниркової вени
D - Нижньої порожнистої вени
Е - Лівої печінкової вени
7. При операції в ділянці промежини було помічено кровотечу темного кольору. Яке венозне утворення пошкоджене?
А - Нижня міхурова вена
В - Внутрішня соромітна вена
С - Венозне міхурове сплетення
D - Венозне передміхурове сплетення
Е - Нижня прямокишкова вена
8. При видаленні передміхурової залози, кровотечу якого венозного сплетення, можна буде спостерігати?
А - Калиткового
В - Міхурового
С - Передміхурового
D - Прямокишкового
Е - Лозоподібного

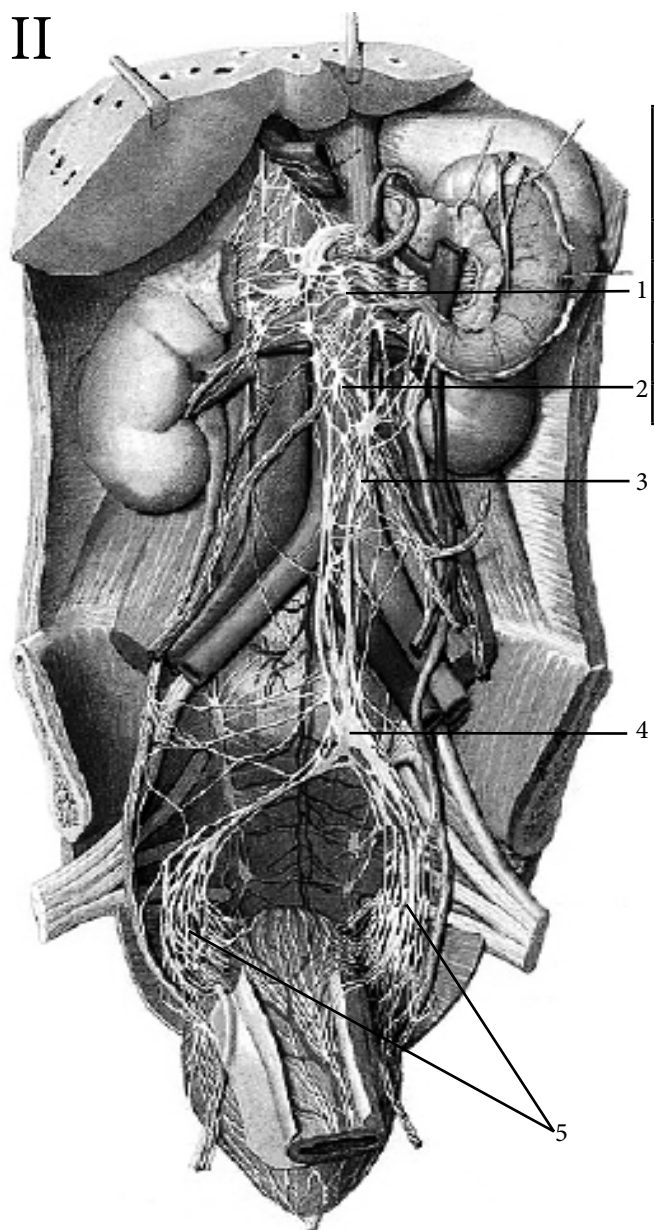
35. ВЕГЕТАТИВНА НЕРВОВА СИСТЕМА



A		5	
1		6	
1a		7	
2		8	
2a		9	
2b		10	
3		11	
3a		12	
B		13	
4		14	
		15	
		16	

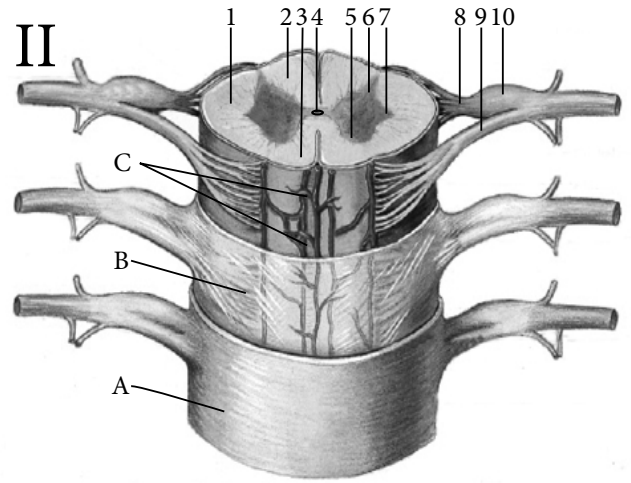
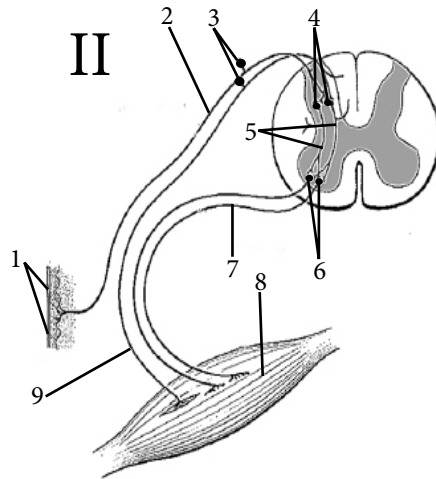
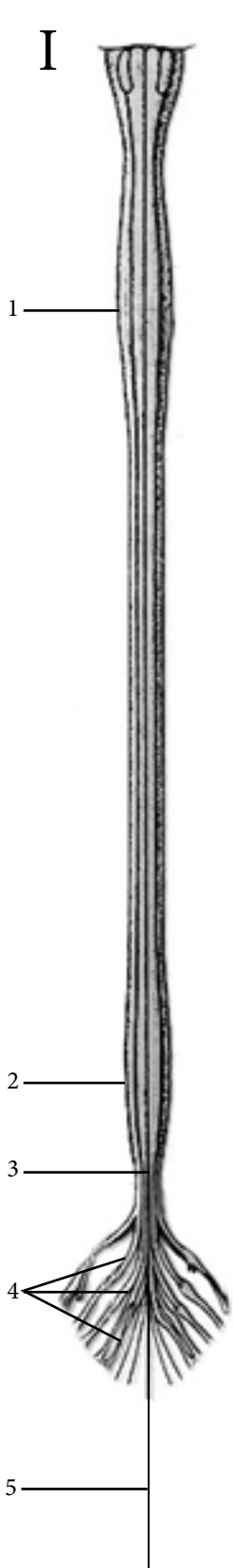


I	Будова вегетативної рефлекторної дуги
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



II	Вегетативні сплетення черевної порожнини та таза
1	
2	
3	
4	
5	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



I	Спинний мозок —
1	
2	
3	
4	
5	
II	Будова простої рефлексорної дуги
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
III	Будова спинного мозку
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
A	
B	
C	

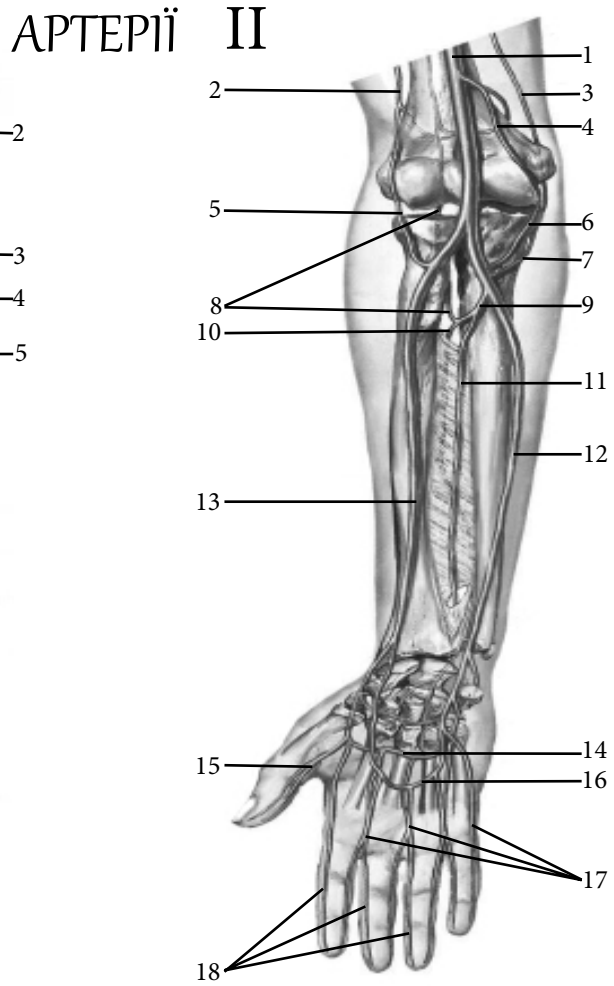
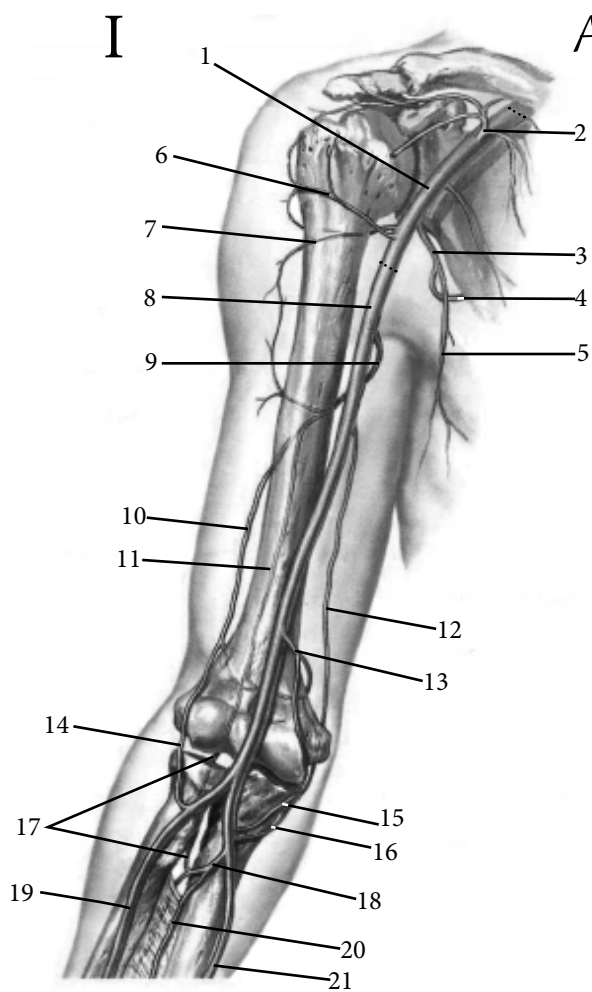
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Парасимпатична нервова система —
2. Симпатична нервова система —
3. Прегангліонарні волокна—
4. Постгангліонарні волокна —
5. Війковий вузол —
6. Крилопіднебінний вузол —
7. Піднижньощелепний вузол —
8. Під'язиковий вузол —
9. Вушний вузол —
10. Симпатичний стовбур —
11. Білі сполучні гілки —
12. Сірі сполучні гілки —
13. Міжвузлові гілки —
14. Зірчастий вузол —
15. Грудне аортальне сплетення —
16. Черевне (сонячне) сплетення —
17. Верхнє та нижнє брижове сплетення —
18. Верхнє та нижнє підчеревне сплетення —
19. Крижові парасимпатичні ядра —
20. Тазові нутрощеві нерви —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Внаслідок злиття нижнього шийного та верхнього грудного вузлів симпатичного стовбура в 75% випадків утворюється вузол. Який саме?
А - Війковий
В - Крилопіднебінний
С - Зірчастий
D - Непарний
Е - Серцевий
2. Внаслідок злиття корінців V - IX грудних вузлів симпатичного стовбура утворюється нерв, що входить до складу червеного сплетення. Який нерв утворюється?
А - Великий нутрощевий нерв
В - Малий нутрощевий нерв
С - Верхній шийний серцевий нерв
D - Нижній шийний серцевий нерв
Е - Діафрагмовий нерв
3. Під час операції, хірург оперує в ділянці червеного стовбура. Про наявність якого сплетення слід пам'ятати лікарю?
А - Червеного (сонячного)
В - Підчервеного
С - Верхнього брижового
D - Нижнього брижового
Е - Міжбрижового
4. До центрального відділу парасимпатичної нервової системи (черепна частина) належать парасимпатичні ядра наступних черепних нервів:
А - III, VII, IX, X
В - III, IV, VI, VII
С - VII, VIII, IX, X
D - V, VI, VII, VIII
Е - IV, V, VI, VII
5. До центрального відділу симпатичної нервової системи належать проміжний стовп та бічна проміжна речовина, які розміщені між передніми і задніми рогами сірої речовини спинного мозку. У яких сегментах?
А - Th1-Th12
В - L1 - L5
С - C1 - C8
D - S1 - S5
Е - C8 - L2
6. Внаслідок спинно-мозкової травми в ділянці Th10-Th11 у хворого виникла гостра ниркова недостатність. Який нерв пошкоджений?
А - Великий нутрощевий нерв
В - Малий нутрощевий нерв
С - Блукаючий нерв
D - Діафрагмовий нерв
Е - Нирковий нерв
7. У хворого після перенесення черепно-мозкової травми спостерігається порушення перистальтики кишківника. Це обумовлено ураженням:
А - Блукаючого нерва
В - Діафрагмового нерва
С - Дванадцятипалого нерва
D - Порожньокишкового нерва
Е - Клубового нерва
8. Джерелом парасимпатичної іннервації органів тазу буде:
А - Крижове сплетення
В - Поперекове сплетення
С - Червоне (сонячне) сплетення
D - Брижове сплетення
Е - Тазові нутрощеві нерви

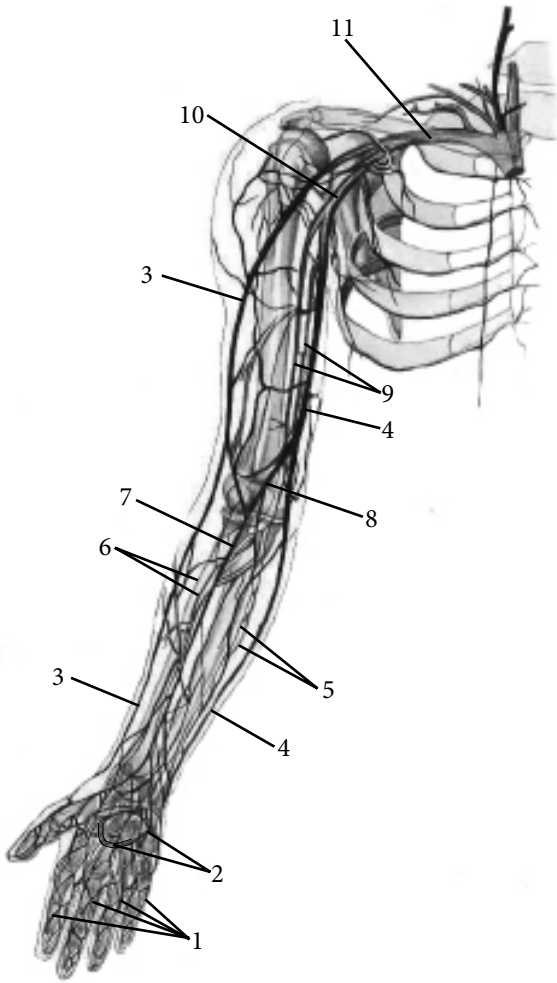
16. СУДИНИ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ



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

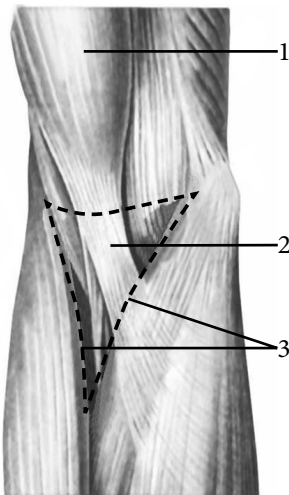
II	Артерії передпліччя та кисті
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

ВЕНИ

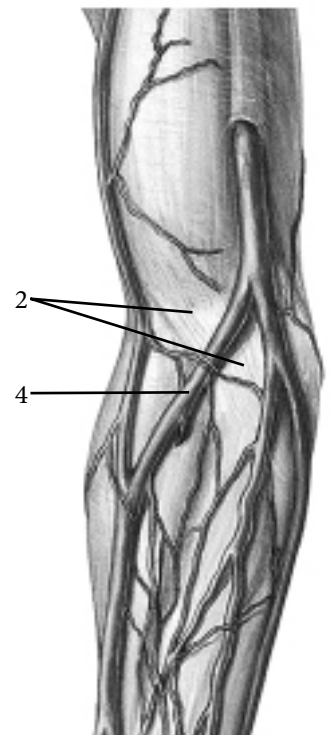


III	Поверхневі та глибокі вени верхньої кінцівки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

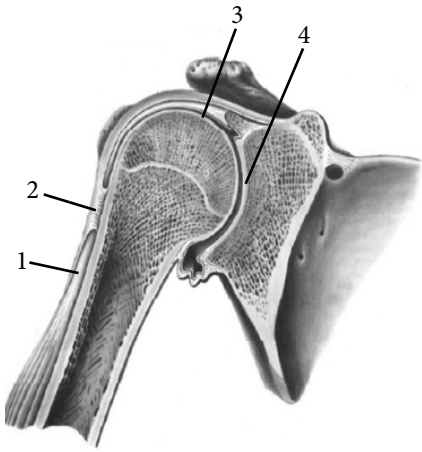
ЛІКТОВИЙ ЗГИН



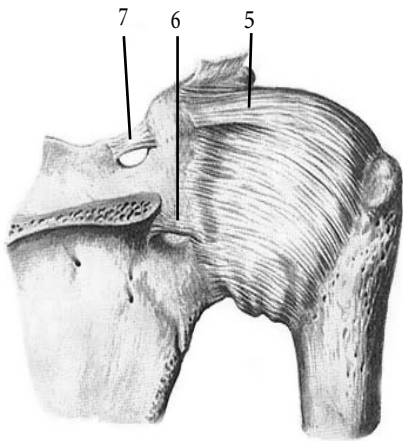
1	
2	
3	
4	



МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

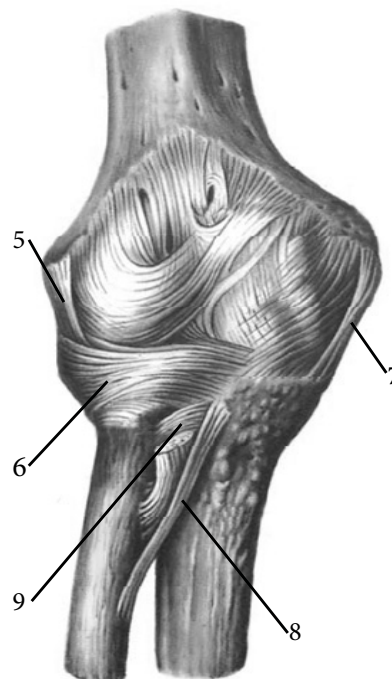
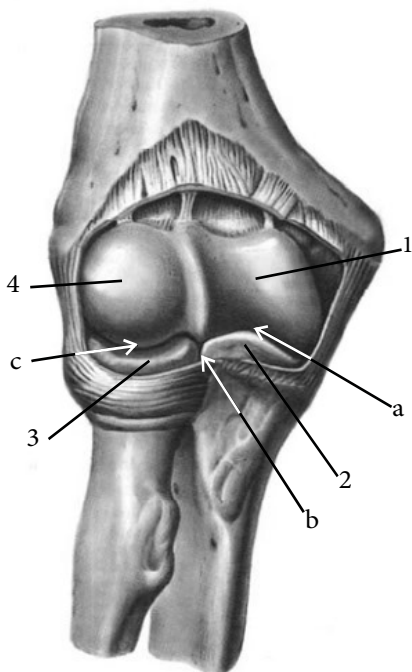


I



I	Плечовий суглоб —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
II	Ліктювий суглоб —
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
a	
b	
c	

II



АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

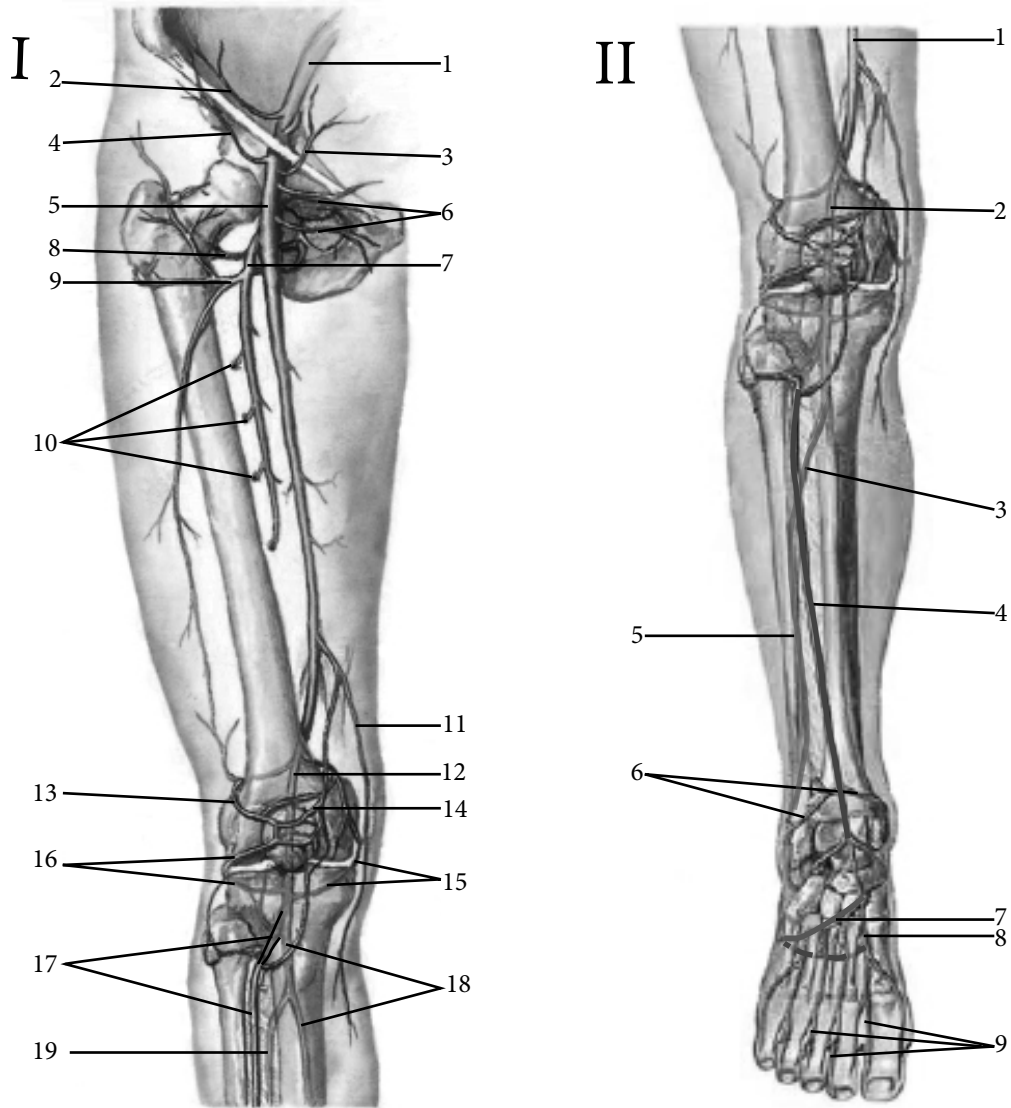
1. Пахвова артерія —
2. Верхня грудна артерія —
3. Грудо-надплечова артерія —
4. Бічна грудна артерія —
5. Підлопаткова артерія —
6. Передня огинальна артерія —
7. Плечова артерія —
8. Глибока артерія плеча —
9. Верхня ліктьова побічна артерія —
10. Ліктьова артерія —
11. Спільна міжкісткова артерія —
12. Променева артерія —
13. Променева поворотна артерія —
14. Суглобова сітка локтя —
15. Головна артерія великого пальця кисті —
16. Поверхнева долонна дуга —
17. Головна вена —
18. Основна вена —
19. Серединна вена ліктя —
20. Серединна вена передпліччя —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого поранення в пахвовій ділянці. Состерігається артеріальна кровотеча. Яка артерія пошкоджена?
A – a. profunda brachii
B – a. brachialis
C – a. axillaris
D – a. ulnaris
E – a. subclavia
2. У хворого спостерігається кровотеча з рани передньої поверхні бічного відділу передпліччя. Яка артерія пошкоджена?
A – a. radialis
B – a. ulnaris
C – a. brachialis
D – a. profunda brachii
E – a. interossea
3. У хворого спостерігається артеріальна кровотеча з рани в середині долоні. Яка судина пошкоджена?
A – arcus palmaris superficialis
B – a. ulnaris
C – a. interossea communis
D – a. radialis
E – a. princeps pollicis
4. На якій артерії можна визначити пульс на передпліччі?
A – a. ulnaris
B – a. radialis
C – a. brachialis
D – a. interossea anterior
E – a. interossea posterior
5. Внаслідок травми, у постраждалого спостерігається артеріальна кровотеча з присередньої ділянки плеча. Яка артерія пошкоджена?
A – a. brachialis
B – a. axillaris
C – a. radialis
D – a. ulnaris
E – a. interossea
6. При пораненні шкіри присередньої ділянки плеча, яка вена може бути пошкоджена?
A – v. cephalica
B – v. basilica
C – v. mediana cubiti
D – v. brachialis
E – v. mediana antebrachii
7. В лікарню потрапив хворий з раною в ділянці дельтоподібно-грудної борозни. При огляді виявлено венозну кровотечу. Яка вена пошкоджена?
A – Головна вена
B – Основна вена
C – Пахвова вена
D – Підключична вена
E – Плечова вена
8. При поверхневому пораненні передньої поверхні передпліччя, яка підшкірна вена може бути пошкоджена?
A – v. cephalica
B – v. basilica
C – v. brachialis
D – v. profunda brachii
E – v. mediana antebrachii

17. СУДИНИ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ

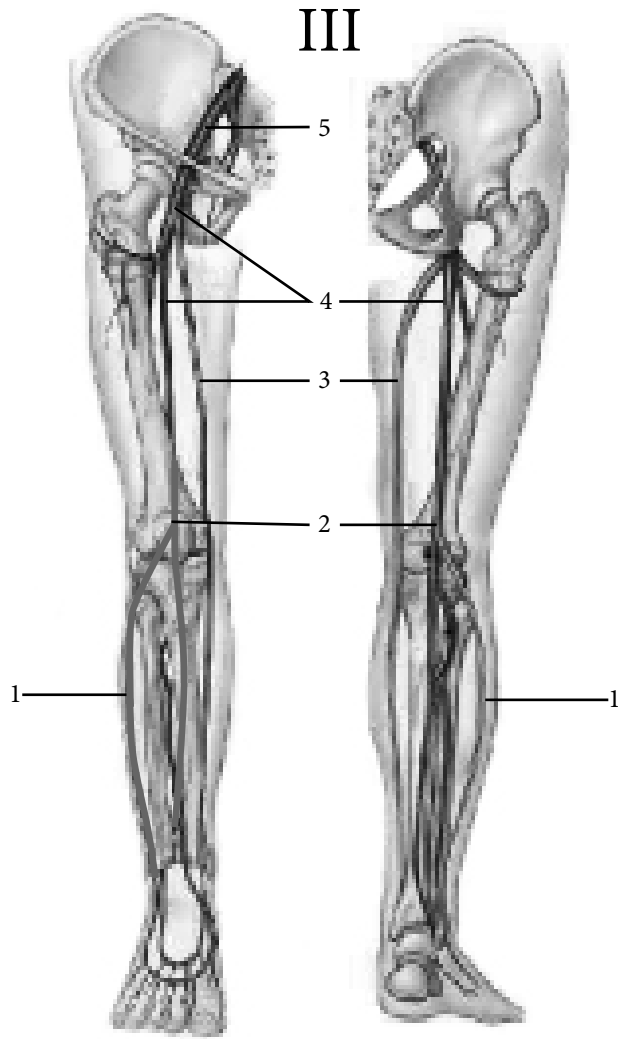
АРТЕРІЇ



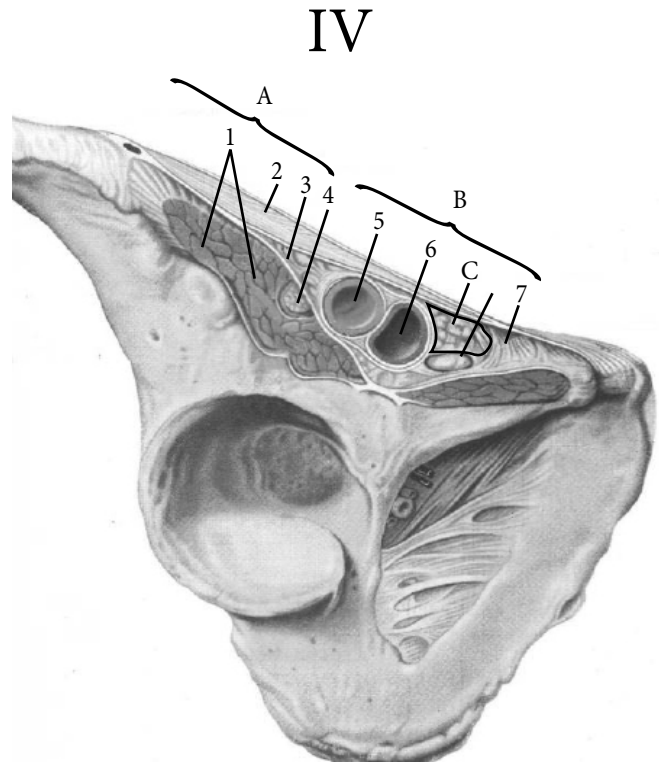
I	Артерії стегна
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
12	
13	
14	

15	
16	
17	
18	
19	
II	Артерії гомілки та стопи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

ВЕНИ

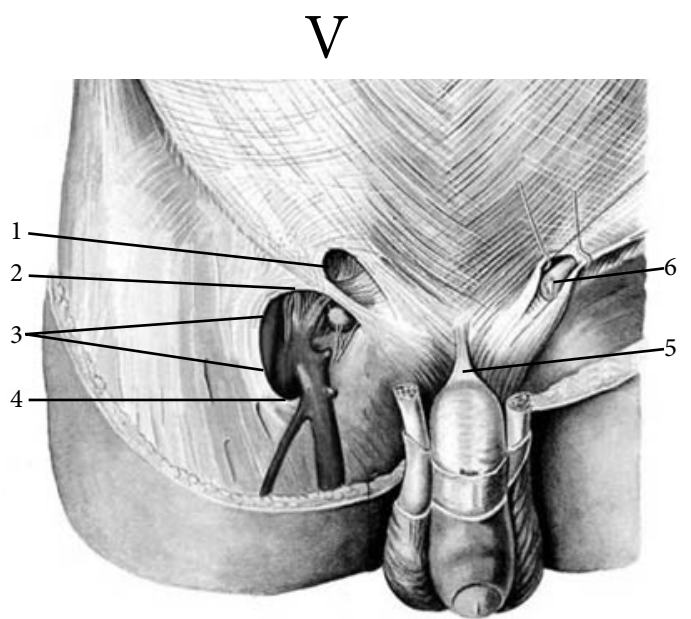


III	Поверхневі та глибокі вени нижньої кінцівки
1	
2	
3	
4	
5	

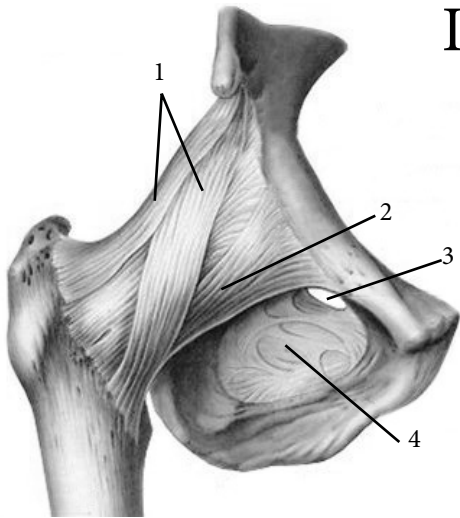


IV	Лакуни
A	
B	
C	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

V	Пахова ділянка
1	
2	
3	
4	
5	
6	



МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

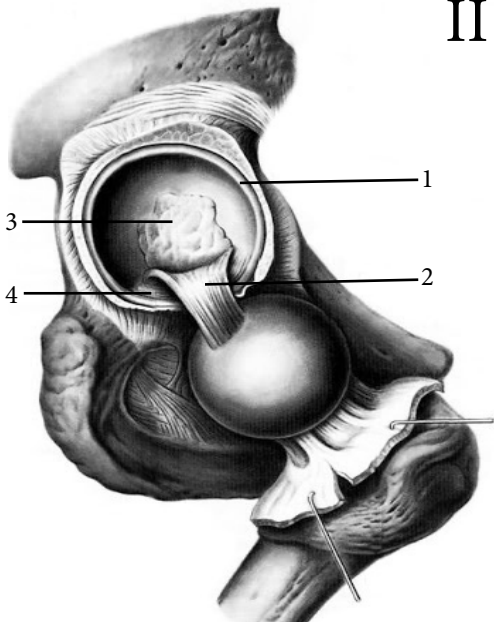


I I Кульшовий суглоб —
(зовнішня будова)

1	
2	
3	
4	

II Кульшовий суглоб
(внутрішня будова)

1	
2	
3	
4	

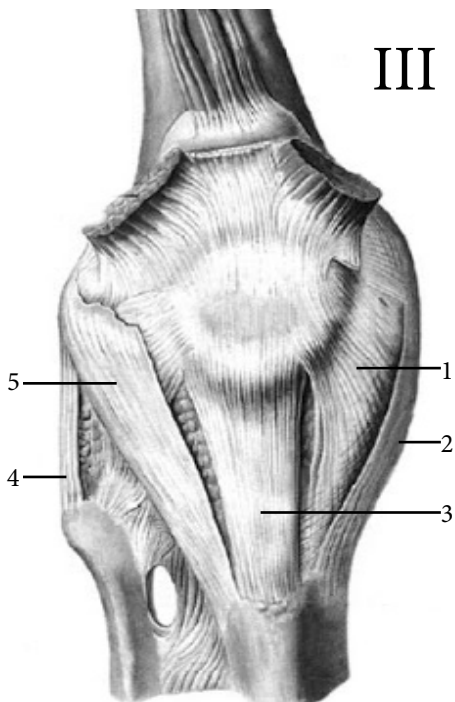


II III Колінний суглоб —
(зовнішня будова)

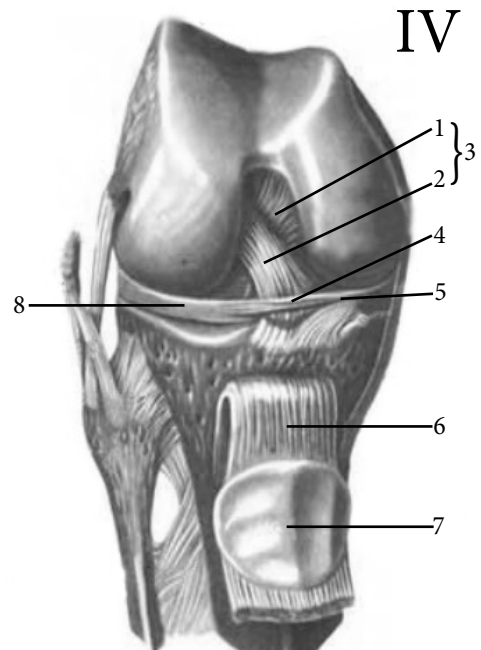
1	
2	
3	
4	
5	

IV Колінний суглоб
(внутрішня будова)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



III



IV

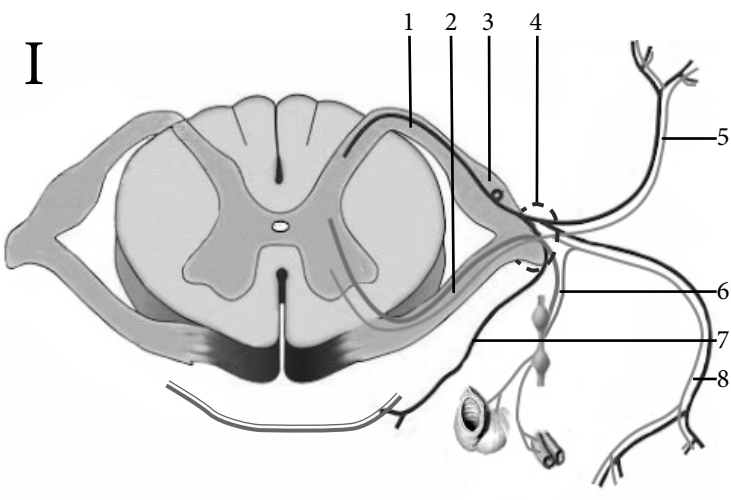
АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Зовнішня клубова артерія —
3. Поверхнева огинальна клубова артерія —
4. Стегнова артерія —
5. Поверхнева надчеревна артерія —
6. Зовнішня соромітна артерія —
7. Глибока артерія стегна —
8. Присередня та бічна огинальні артерії —
9. Низхідна артерія коліна —
10. Підколінна артерія —
11. Задня великогомілкова артерія —
12. Малоогомілкова артерія —
13. Передня великогомілкова артерія —
14. Тильна артерія стопи —
15. Суглобова сітка коліна —
16. П'яткова сітка —
17. Підколінна вена —
18. Стегнова вена —
19. Велика підшкірна вена —
20. Мала підшкірна вена —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

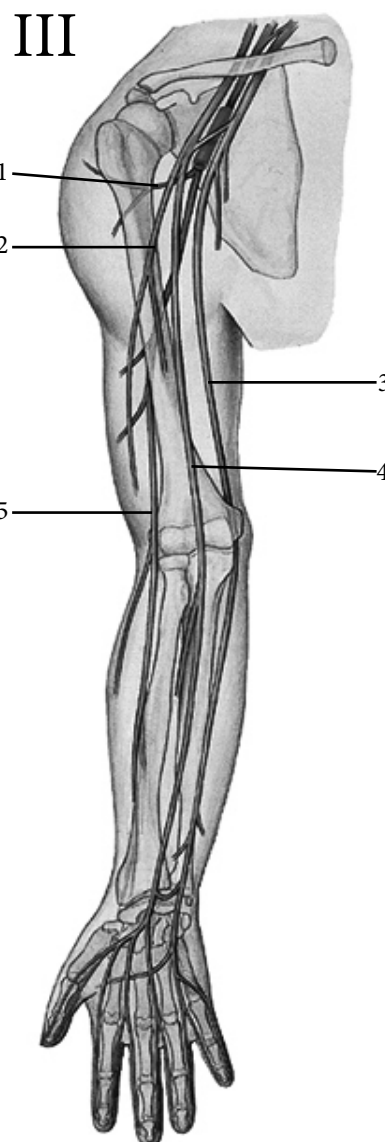
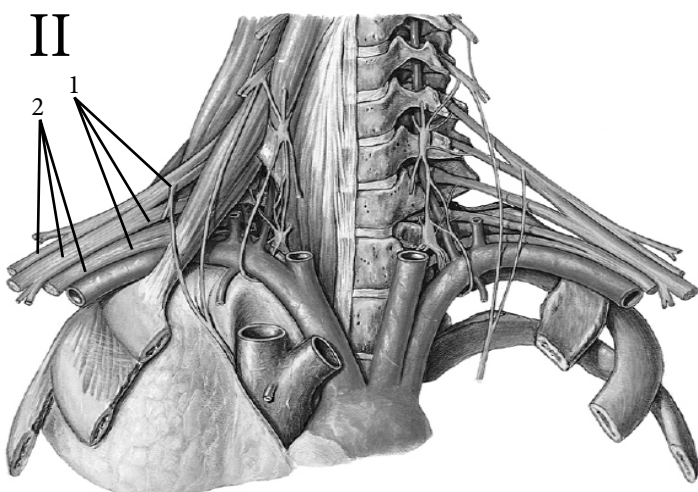
1. Хворого було госпіталізовано в клініку з ножовим пораненням сідничної ділянки. При огляді рани виявлено артеріальну кровотечу в ділянці надгрушоподібного отвору. Яка артерія була пошкоджена?
А - Бічна крижова
В - Затульна
С - Верхня сіднична
D - Нижня сіднична
Е - Клубово-поперекова
2. У хворого з ножовим пораненням передньо-присередньої ділянки стегна з'явилась артеріальна кровотеча. Яку артерію треба терміново пережати?
А - Підколінну артерію
В - Глибоку артерію стегна
С - Стегнову артерію
D - Затульну артерію
Е - Черевну аорту
3. У хворого з ножовим пораненням гомілки, з'явилась велика артеріальна кровотеча. При огляді в ділянці нижнього кута підколінної ямки спостерігається різана рана. Яку артерію слід пережати для зупинки кровотечі?
А - Підколінну артерію
В - Глибоку артерію стегна
С - Стегнову артерію
D - Затульну артерію
Е - Черевну аорту
4. Хворого госпіталізовано з ножовим пораненням стегна. При огляді було знайдено пошкодження великої артеріальної судини в ділянці судинного простору під пахвинною зв'язкою. Яка судина пошкоджена?
А - Аорта
В - Загальна клубова артерія
С - Зовнішня клубова артерія
D - Внутрішня клубова артерія
Е - Стегнова артерія
5. При обстеженні у хворого виявлено пухлину в ділянці підшкірного розтвору. Які вени можуть бути пошкоджені?
А - Стегнова та підколінна
В - Стегнова та велика підшкірна
С - Стегнова та мала підшкірна
D - Велика та мала підшкірні
Е - Підколінна та мала підшкірна
6. У хворого внаслідок захворювання судин нижньої кінцівки, не визначається пульс на тилі стопи. Яка артерія не функціонує?
А - Передня великогомілкова
В - Задня великогомілкова
С - Малоомілкова
D - Бічна підшвова
Е - Тильна артерія стопи
7. У хворого внаслідок порізу шкіри бічної поверхні гомілки, спостерігається венозна кровотеча. Яка вена пошкоджена?
А - Стегнова
В - Підколінна
С - Велика підшкірна
D - Мала підшкірна
Е - Малоомілкова
8. При обстеженні у жінки діагностовано варикозне розширення вени, що розташована на присередній поверхні нижньої кінцівки. Яка вена уражена?
А - Стегнова
В - Підколінна
С - Велика підшкірна
D - Мала підшкірна
Е - Зовнішня клубова

18. СПИННОМОЗКОВІ НЕРВИ ТА СПЛЕТЕННЯ



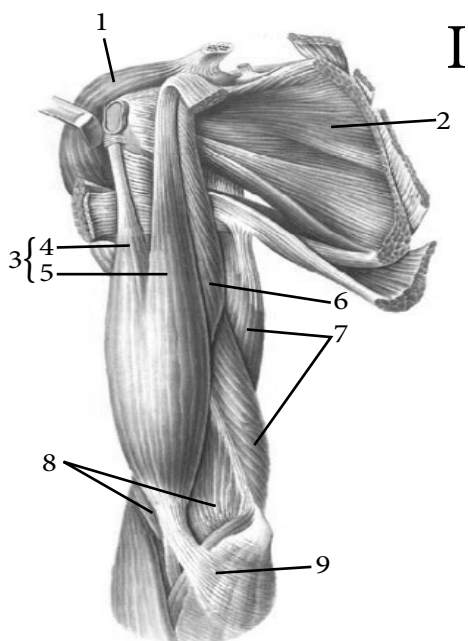
I	Формування спинномозкового нерва
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

ПЛЕЧОВЕ СПЛЕТЕННЯ



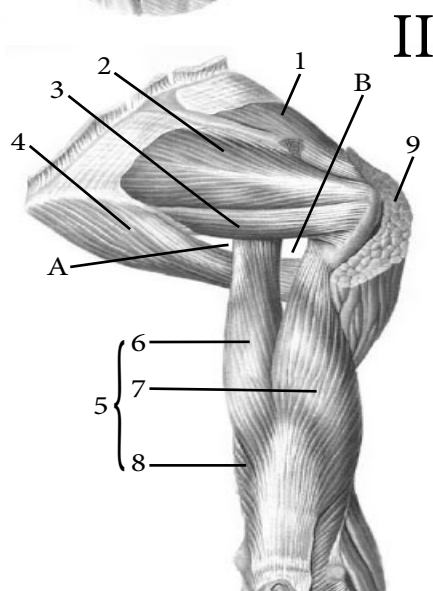
II	Загальна будова плечового сплетення
1	
2	
III	Основні гілки плечового сплетення
1	
2	
3	
4	
5	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



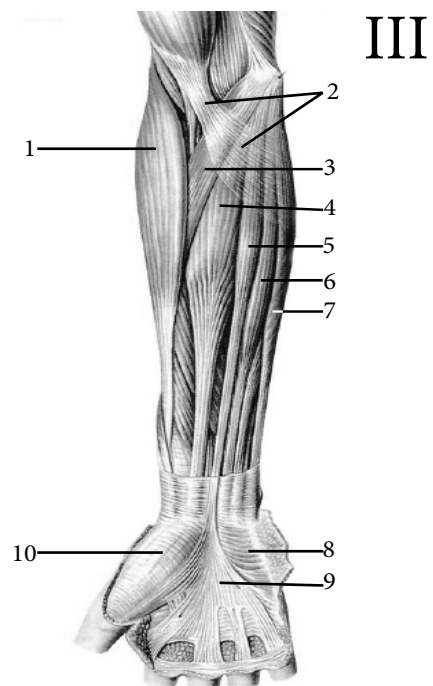
I

I	М'язи плечового пояса та плеча (передня група)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



II

II	М'язи плечового пояса та плеча (задня група)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
A	
B	



III

III	М'язи передпліччя
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Плечове сплетення —
2. Спинний (дорсальний) нерв лопатки —
3. Грудно-спинний нерв —
4. Підключичний нерв —
5. Довгий грудний нерв —
6. Присередній та бічний грудний нерви —
7. Надлопатковий нерв —
8. Підлопатковий нерв —
9. Пахвовий нерв —
10. Серединний нерв —
11. Ліктювий нерв —
12. Присередній шкірний нерв плеча —
13. Присередній шкірний нерв передпліччя —
14. М'язово-шкірний нерв —
15. Променевий нерв —
16. Задній шкірний нерв плеча —
17. Нижній бічний шкірний нерв —
18. Бічний шкірний нерв передпліччя —
19. Спільний долонний пальцевий нерв —
20. Власні долонні пальцеві нерви —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Після поранення хворий не може підняти руку до горизонтального положення. Який нерв пошкоджено?

- A – N. axillaris
- B – N. ulnaris
- C – N. radialis
- D – N. suprascapularis
- E – N. medianus

2. Після ножового поранення передньої ділянки плеча хворий не може згинати руку в плечовому суглобі. Який нерв пошкоджено?

- A – N. musculocutaneus
- B – N. radialis
- C – N. ulnaris
- D – N. thoracicus longus
- E – N. cutaneus brachii medialis

3. Після поранення пахвової западини хворий не може розігнути передпліччя в ліктьовому суглобі. Який нерв пошкоджено?

- A – N. medianus
- B – N. ulnaris
- C – N. radialis
- D – N. dorsalis scapulae
- E – N. axillaris

4. Після поранення плеча хворий втратив чутливість шкіри присередньої поверхні. Який нерв пошкоджено?

- A – N. axillaris
- B – N. ulnaris
- C – N. thoracicus longus
- D – N. radialis
- E – N. cutaneus brachii medialis

5. Після поранення хворий не може розігнути пальці кисті. Який нерв пошкоджено?

- A - М'язовошкірний
- B - Променевий
- C - Ліктьовий
- D - Серединний
- E – Пахвовий

6. У хворого відсутня чутливість в ділянці IV та V пальців кисті. Який нерв пошкоджено?

- A – N. cutaneus brachii medialis
- B – N. cutaneus brachii lateralis
- C – N. ulnaris
- D – N. medianus
- E – N. axillaris

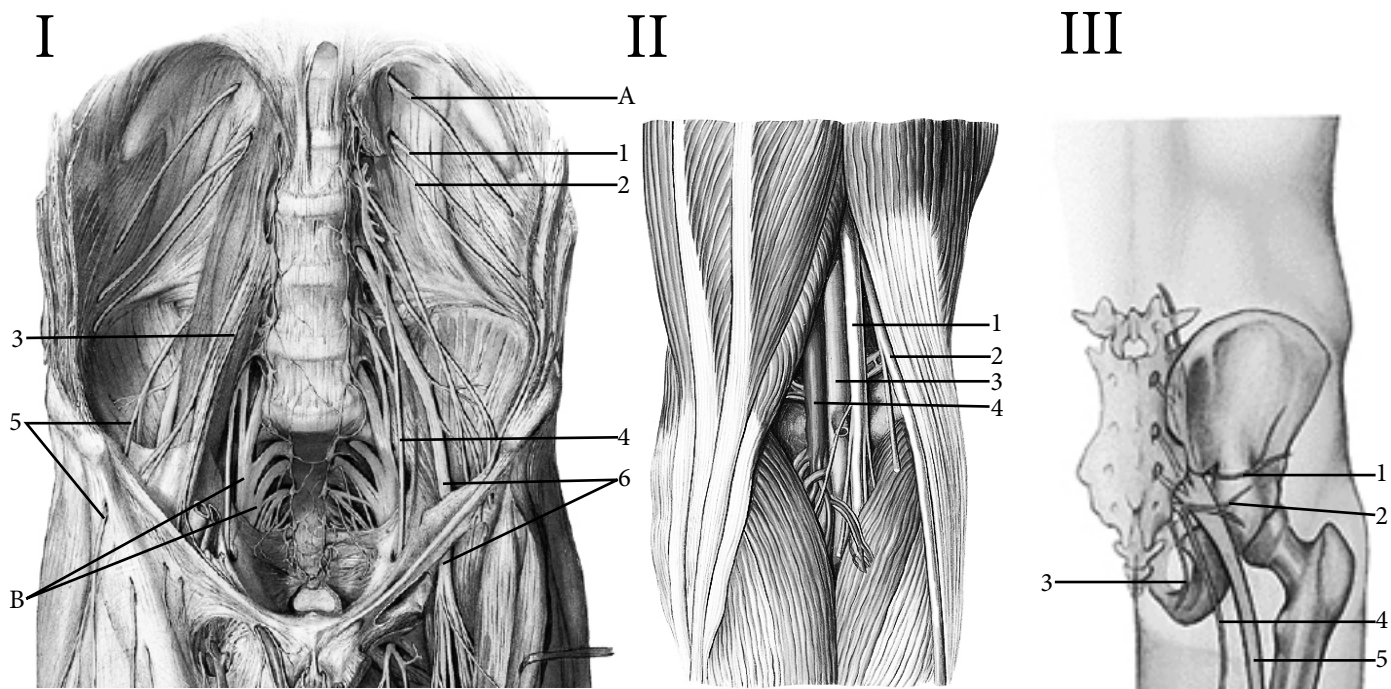
7. У хворого відсутня больова чутливість бічної поверхні передпліччя. Який нерв пошкоджено?

- A – N. cutaneus antebrachii lateralis
- B – N. cutaneus antebrachii medialis
- C – N. radialis
- D – N. ulnaris
- E – N. medianus

8. У хворого відсутня шкірна чутливість на задній поверхні передпліччя. Який нерв пошкоджено?

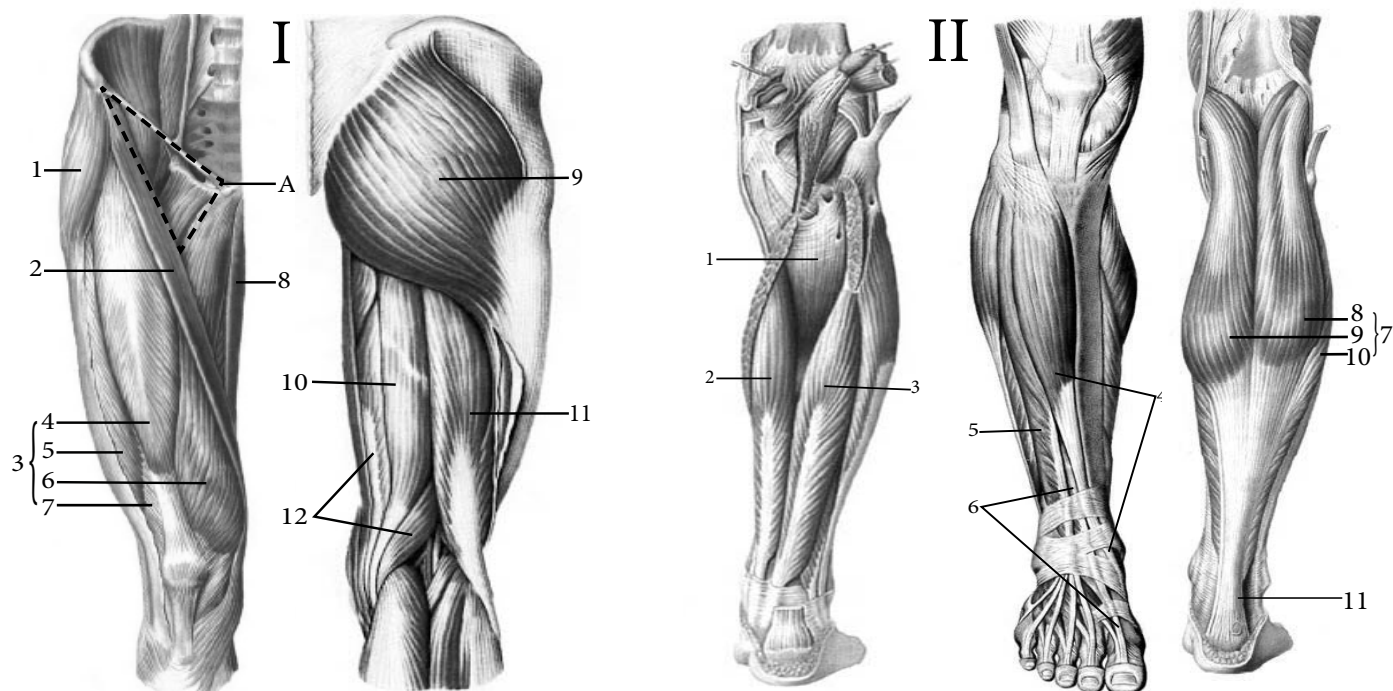
- A – N. radialis
- B – N. ulnaris
- C – N. medianus
- D – N. axillaris
- E – N. musculocutaneus

19. ПОПЕРЕКОВЕ ТА КРИЖОВЕ СПЛЕТЕННЯ



I	Формування поперекового та крижового сплетення
A	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
B	
II	Вміст підколінної ямки
1	
2	
3	
4	
III	Основні гілки крижового сплетення
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ



I	М'язи стегна
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
II	М'язи гомілки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Поперекове сплетення —
2. Клубово-підчеревний нерв —
3. Клубово-пахвинний нерв —
4. Статевो-стегновий нерв —
5. Бічний шкірний нерв стегна —
6. Затульний нерв —
7. Стегновий нерв —
8. Підшкірний нерв —
9. Крижове сплетення —
10. Верхній сідничний нерв —
11. Нижній сідничний нерв —
12. Соромітний нерв —
13. Промежинні нерви —
14. Задній шкірний нерв стегна —
15. Сідничний нерв —
16. Великогомілковий нерв —
17. Литковий нерв —
18. Спільний малогомілковий нерв —
19. Куприкове сплетення —
20. Відхідниково-куприковий нерв —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. Хворого було госпіталізовано з раною позаду медіальної кісточки. При огляді виявлено пошкодження нерва, що проходить за кісточкою. Який нерв пошкоджено?

- A - Глибокий малогомілковий
- B - Великогомілковий
- C - Сідничний
- D - Стегновий
- E - Затульний

2. Хворий одержав глибоку рану в ділянці головки малогомілкової кістки. При огляді неможливе тильне згинання стопи, відведення і пронація стопи, а також розгинання пальців. Який нерв пошкоджено?

- A - Загальний малогомілковий
- B - Сідничний
- C - Великогомілковий
- D - Стегновий
- E - Затульний

3. У хворого рана в ділянці підколінної ямки. При огляді відсутнє згинання стопи, а також згинання пальців. Чутливість шкіри відсутня на задньоприсередній поверхні гомілки. Який нерв пошкоджено?

- A - Сідничний
- B - Малогомілковий
- C - Великогомілковий
- D - Стегновий
- E - Затульний

4. У хворого поранення присередньої поверхні стегна. При огляді виявлено порушення функцій чотириголового і кравецького м'язів, чутливість шкіри відсутня. Який нерв пошкоджено?

- A - Сідничний
- B - Малогомілковий
- C - Великогомілковий
- D - Стегновий
- E - Затульний

5. У хворого відсутня чутливість зовнішній поверхні стегна. Пошкодження якого нерва діагностував лікар?

- A - Стегнового
- B - Сідничного
- C - Соромітного
- D - Затульного
- E - Бічного шкірного нерва стегна

6. У постраждалого поранення в нижній частині живота в ділянці поверхневого пахвинного кільця. Який нерв може бути пошкоджений?

- A - Клубово-підчеревний
- B - Клубово-пахвинний
- C - Статевостегновий
- D - Затульний
- E - Стегновий

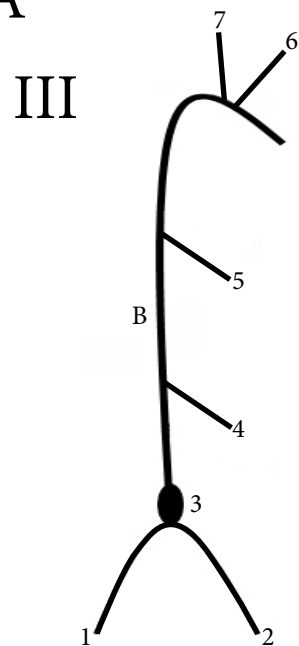
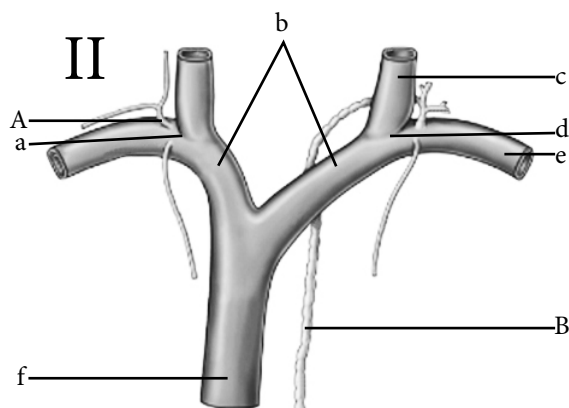
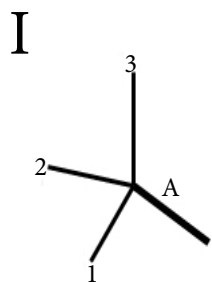
7. У хворого поранення в ділянці присередньої поверхні стегна. Який нерв може постраждати?

- A - Клубово-підчеревний
- B - Клубово-пахвинний
- C - Статевостегновий
- D - Затульний
- E - Бічний шкірний нерв стегна

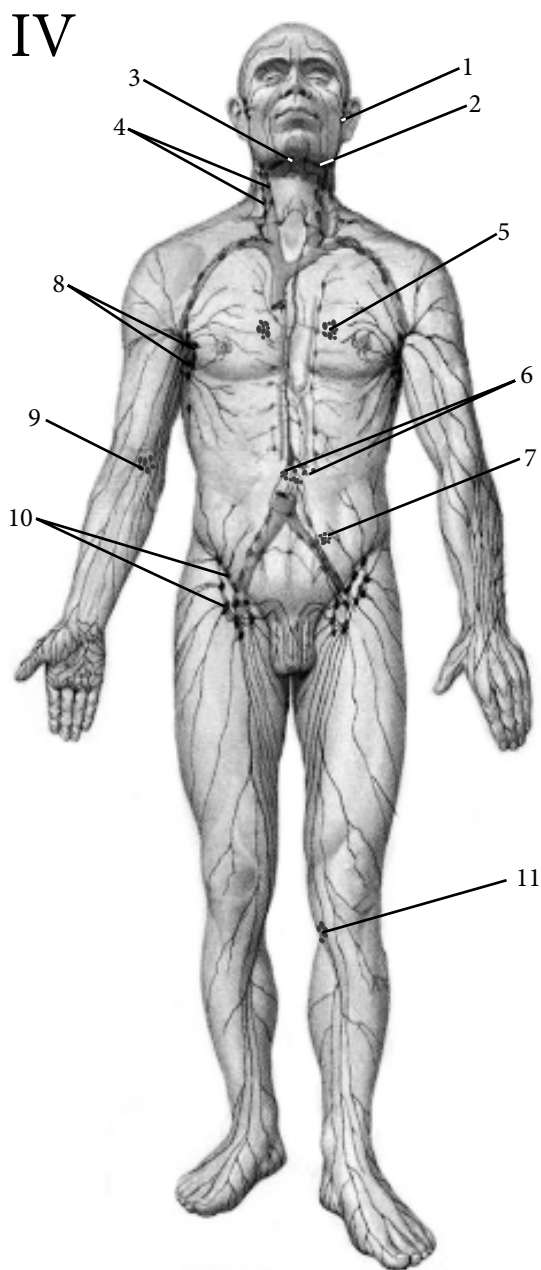
8. Який нерв проходить через м'язову лакуну?

- A - Клубово-підчеревний
- B - Клубово-пахвинний
- C - Статевостегновий
- D - Затульний
- E - Стегновий

20. ЛІМФАТИЧНА СИСТЕМА

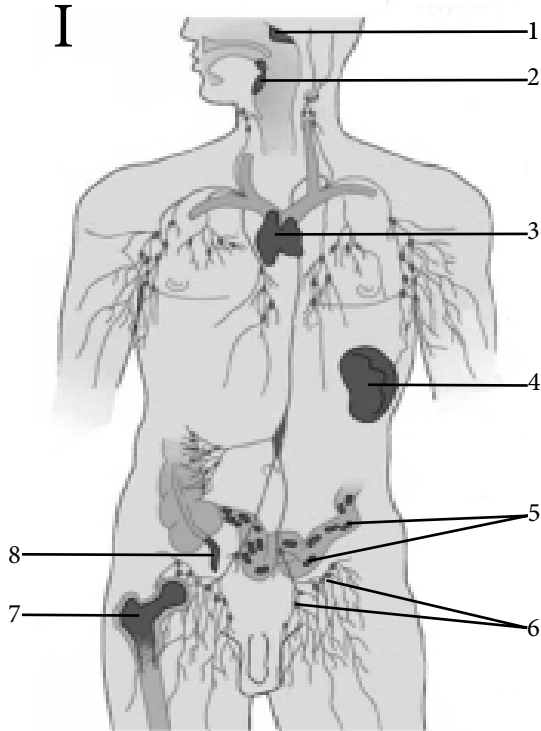


I	Права лімфатична протока
A	
1	
2	
3	
II	Сполучення лімфатичної та венозної систем
A	
B	
a	
b	
c	
d	
e	
f	
III	Грудна лімфатична протока
B	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
IV	Основні групи лімфатичних вузлів
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	



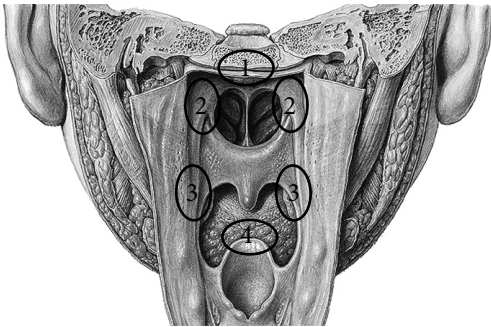
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПОВТОРЕННЯ

I



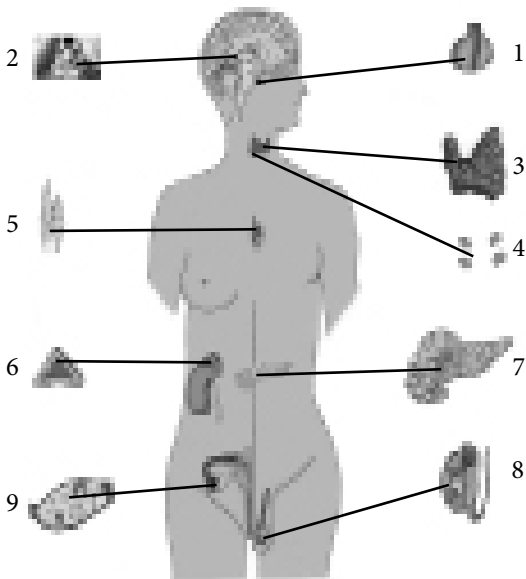
I	Органи імунної системи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

II



II	Лімфатичне кільце глотки
1	
2	
3	
4	

III



III	Органи ендокринної системи
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

АНАТОМІЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ

1. Лімфатична система —
2. Червоний кістковий мозок —
3. Вилочкова залоза —
4. Селезінка —
5. Лімфатичне кільце глотки —
6. Піднебінний мигдалик —
7. Глотковий мигдалик —
8. Язиковий мигдалик —
9. Трубний мигдалик —
10. Поодинокі лімфатичні вузлики —
11. Скупчені лімфатичні вузлики —
12. Лімфатичні вузлики червоподібного відростка —
13. Грудна лімфатична протока —
14. Права лімфатична протока —
15. Молочна цистерна —
16. Поперековий лімфатичний стовбур —
17. Кишкові лімфатичні стовбури —
18. Бронхо-середостінний стовбур —
19. Підключичний лімфатичний стовбур —
20. Яремний стовбур —

ТЕСТИ «КРОК - 1»

1. У хворого пухлина в задньому середостінні. Яка лімфатична судина найімовірніше постраждає?
А - Поперековий стовбур
В - Кишкові стовбури
С - Підключичний стовбур
D - Права лімфатична протока
Е - Грудна протока
2. Яким анатомічним утворенням починається грудна лімфатична протока?
А - Бронхо-середостінним стовбуром
В - Поперековим стовбуром
С - Молочною цистерною
D - Кишковими стовбурами
Е - Яремним стовбуром
3. Від яких ділянок тіла збирає лімфу яремний стовбур?
А - Верхні кінцівки
В - Нижні кінцівки
С - Голова та шия
D - Грудна порожнина
Е - Черевна та тазова порожнина
4. Через яке анатомічне утворення грудна лімфатична протока потрапляє з черевної в грудну порожнину?
А - Стравохідний розтвір діафрагми
В - Аортальний розтвір діафрагми
С - Отвір порожнистої вени
D - Сухожилковий центр
Е - Грудинно-ребровий трикутник
5. В яку лімфатичну протоку потрапить інфекція з кисті лівої руки?
А - В грудну протоку
В - В праву лімфатичну протоку
С - В правий яремний стовбур
D - В бронхо-середостінний стовбур
Е - В поперековий стовбур
6. До первинних лімфатичних органів належать:
А - Червоний кістковий мозок та вилочкова залоза
В - Селезінка
С - Лімфатичні фолікули кишківника
D - Лімфатичне кільце глотки
Е - Жовтий кістковий мозок
7. До вторинних лімфатичних органів належать:
А - Селезінка та лімфатичні вузли
В - Червоний кістковий мозок
С - Вилочкова залоза
D - Жовтий кістковий мозок
Е - Жодне з перерахованого
8. Як називається лімфатична судина, яка збирає лімфу від нижніх кінцівок органів тазу та черевної порожнини?
А - Грудна протока
В - Поперековий стовбур
С - Підключичний стовбур
D - Бронхо-середостінний стовбур
Е - Кишкові стовбури

ЗМІСТ

1. I, II, III, IV та VI пари черепних нервів.....	3
2. Трійчастий нерв, I та II гілки.....	8
3. Трійчастий нерв, III гілка.....	13
4. VII, VIII, IX та X пари черепних нервів.....	18
5. XI та XII пари черепних нервів. Шийне сплетення.....	24
6. Серце.....	29
7. Аорта. Гілки зовнішньої сонної артерії.....	36
8. Аорта. Гілки внутрішньої сонної артерії.....	41
9. Гілки підключичної артерії.....	45
10. Вени голови та шиї.....	50
11. Артерії стінок та органів грудної порожнини.....	54
12. Черевна аорта.....	58
13. Артерії стінок та органів тазу.....	63
14. Вени тулуба.....	67
15. Вегетативна нервова система.....	73
16. Судини верхньої кінцівки.....	78
17. Судини нижньої кінцівки.....	83
18. Спинномозкові нерви та сплетення.....	88
19. Поперекове та крижове сплетення.....	92
20. Лімфатична система.....	96

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 III

Видання друге, перероблене

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

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

Підписано до друку 28.10.2022. Формат 60x84/8.
Ум.-друк. арк. 15,81. Тираж 500. 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.