

Одесський національний медичний університет
Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

ЗОШИТ ДЛЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ І КОНТРОЛЮ СРС №1

з дисципліни

"Пропедевтика внутрішньої медицини"

студента(ки) 3 курсу, _____ групи, медичного факультету №_____

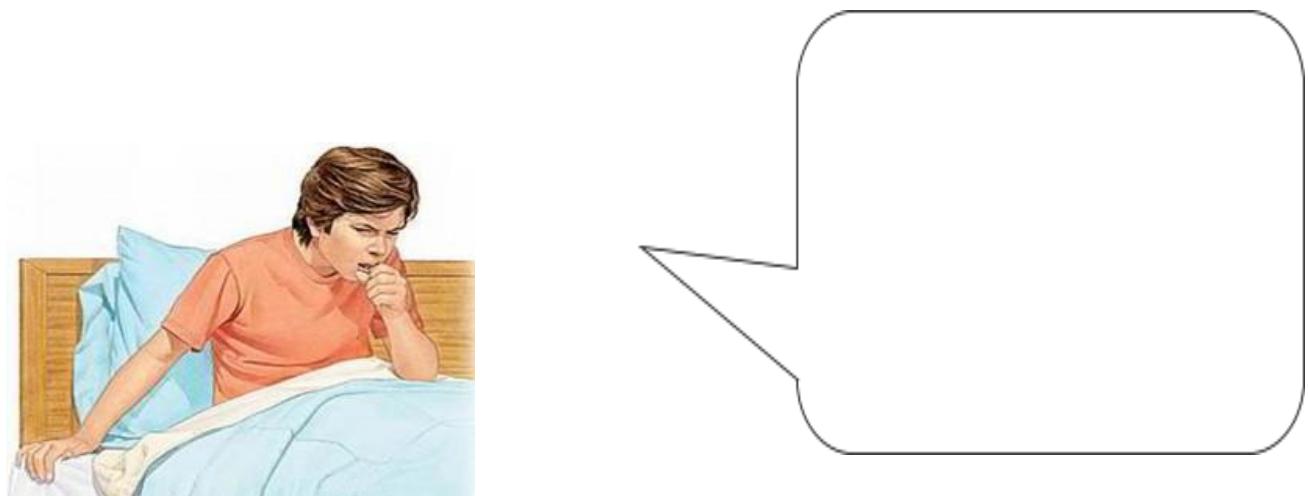
(ПІБ)

20__/20__ навчальний рік

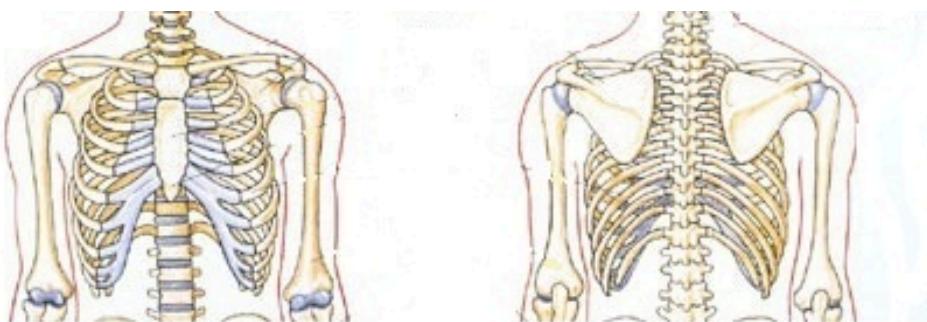
Одеса 2023

Тема №2 Основні скарги хворих із захворюваннями органів дихання.
Статичний та динамічний огляд грудної клітки. Пальпація грудної клітки.

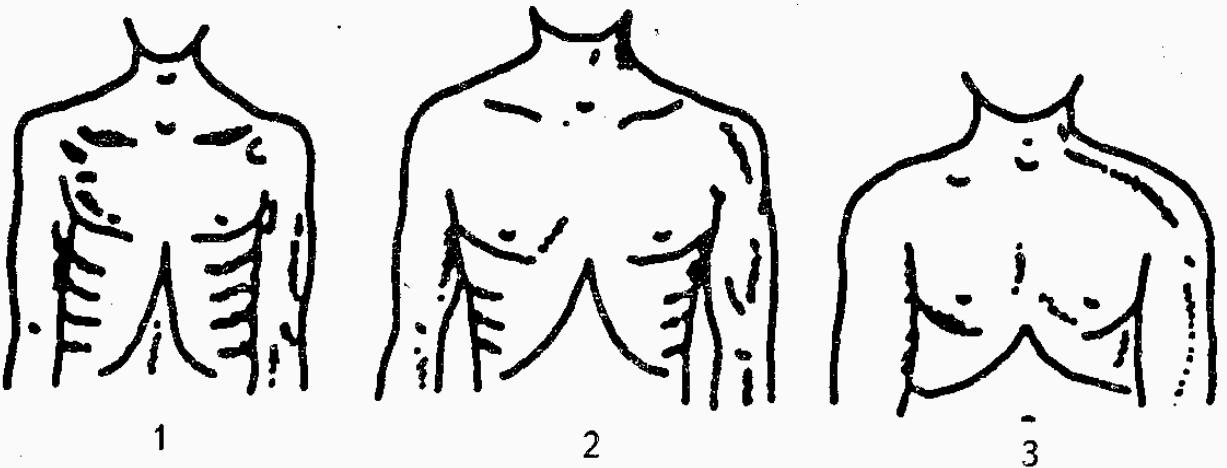
1. У осередок вписати скарги пацієнта із захворюваннями органів грудної клітки



2. На схемі замалювати місця визначення голосового тремтіння. Описати, в яких випадках відбувається посилення та ослаблення голосового тремтіння.

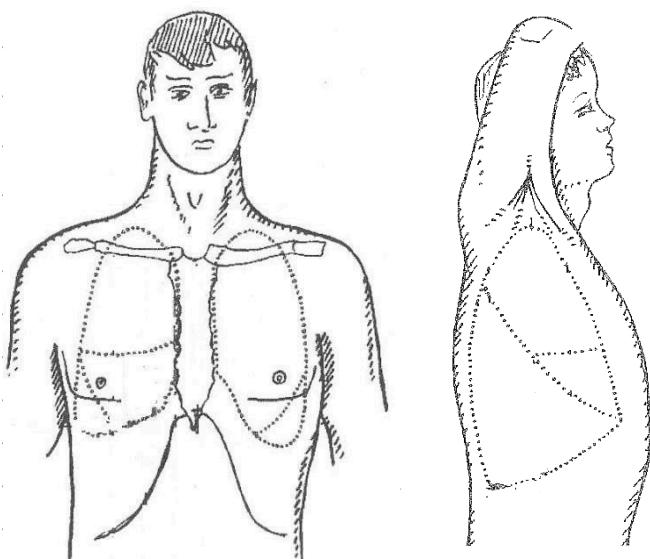


3. Назвати форми нормальної грудної клітки. На рисунках написати розміри епігастрального кута кожного з типів грудної клітки.



1. _____
2. _____
3. _____

4. Показати послідовність визначення резистентності грудної клітки.
Написати, за яких патологічних станів відбувається посилення
резистентності грудної клітки.

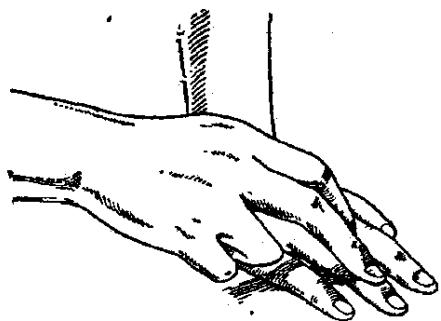


Тема №3 Перкусія легень. Методика та техніка проведення порівняльної та топографічної перкусії легень.

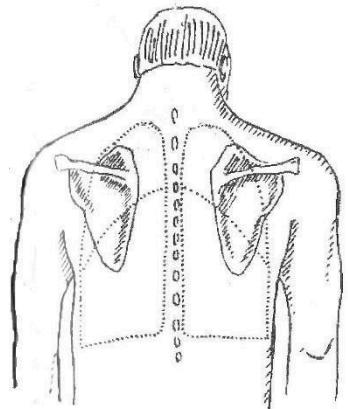
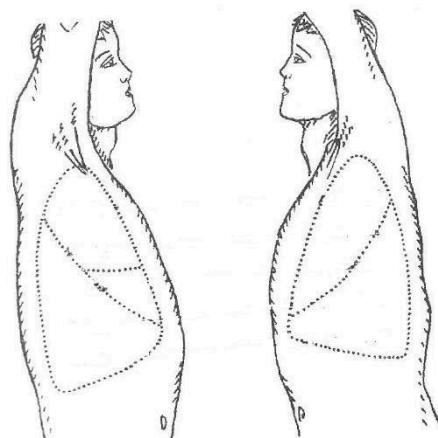
1. Перерахувати методи перкусії

2. Перерахувати види перкусії

3. На малюнку підписати як називається палець яким наносяться перкуторні удаres та по якому наносяться перкуторні удаres



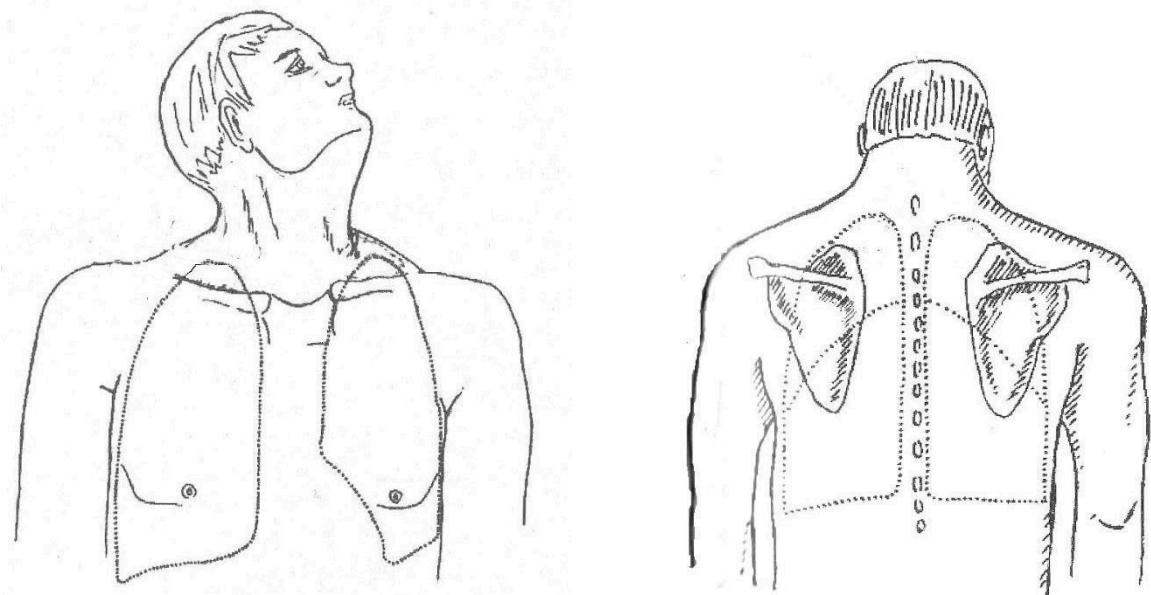
4. На малюнках стрілками та цифрами показати послідовність проведення порівняльної перкусії легень



5. У таблиці написати інтерпретацію результатів порівняльної перкусії.

Перкуторний звук	Синдроми
Ясний легеневий	
Притуплення або тупий	
Тимпанічний	
Коробковий	
Притуплення з тимпанічним відтінком	

6. На схемі стрілками показати напрямок перкусії і замалювати послідовність визначення верхньої межі легені. У тексті вказати показники в нормі та при патології.

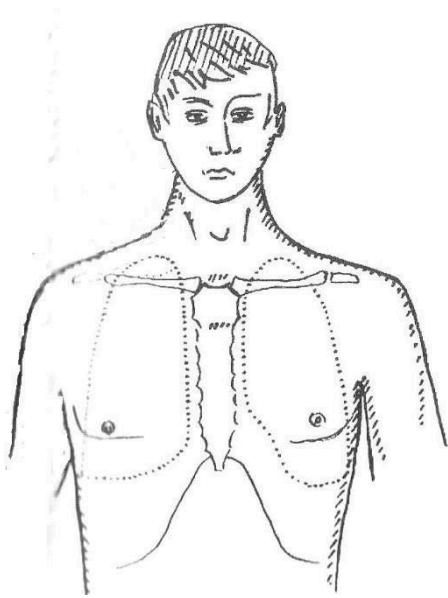


7. Заповнити таблицю

Захворювання, що зустрічаються при збільшенні та зменшенні меж легень

Збільшення меж легень	Зменшення меж легень

8. На малюнку стрілками вказати послідовність визначення ширини полів Креніга та його нормальні значення.



9. Написати діагностичне значення змін значень ширини полів Креніга

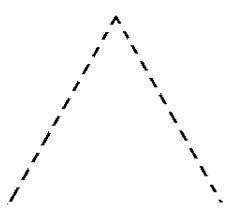
10. Які перкуторні звуки можна почути під час проведення перкусії легень?

Тема №4 Аускультація легень. Основні дихальні шуми (везикулярне та бронхіальне дихання)

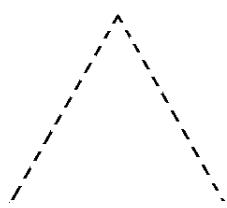
1. Підписати назви інструментів для проведення аускультації внутрішніх органів та біля кожного написати їхнє призначення.



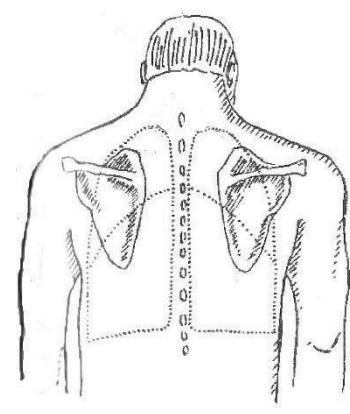
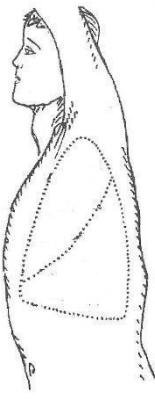
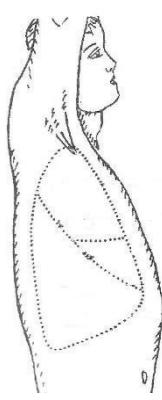
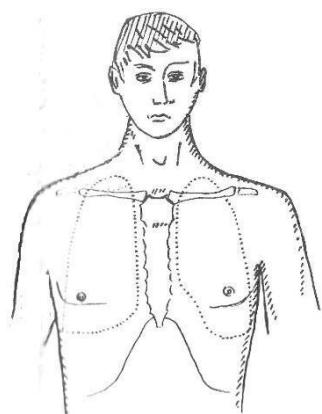
2. Червоним кольором графічно відобразити фізичні характеристики основних дихальних шумів. Літерами показати звук у фазі вдиху та видиху.







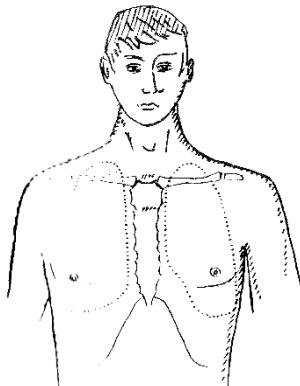
3. На рисунках показати точки аускультації легень



4. Охарактеризувати везикулярне дихання

5. Охарактеризувати бронхіальне дихання

6. На схемі показати, де в нормі вислуховується бронхіальне, а де везикулярне дихання



7. Заповнити таблицю

Зміна везикулярного дихання

Характер зміни	Механізм	Синдроми або захворювання
Ослаблення	1. Синдром "перешкоди"	
	2. Зниження еластичності альвеол	
	3. Обтурація великих бронхів	
Посилення	1. Гіпертермія 2. Гіпертиреоз 3. Фізичне навантаження	
Жорстке	Звуження бронхів за рахунок набряку слизової оболонки, ексудату в просвіті бронхів, спазму гладких м'язів дрібних бронхів	
Саккодоване	Нерівномірне звуження дрібних бронхів	

Тема №5 Аускультація легень: додаткові дихальні шуми (крепітація, хрипи, шум тертя плеври)

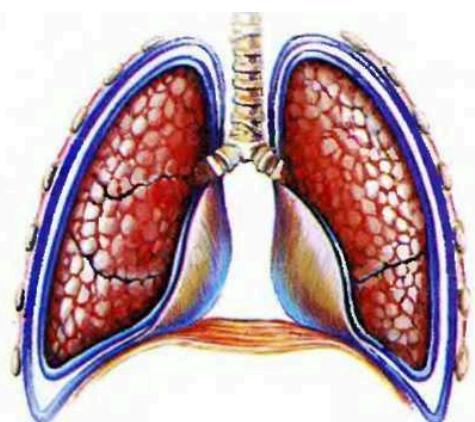
1. Написати механізм виникнення крепітації.

2. За яких захворювань вислуховується крепітація?

3. Заповнити таблицю характеристики хрипів у легенях

	<i>Механізм виникнення</i>	<i>Локалізація</i>	<i>Захворювання, у яких вислуховуються хрипи</i>
<i>Cyxi</i>			
<i>Вологі дрібнопухирчасті</i>			
<i>Вологі середньопухирчасті</i>			
<i>Вологі крупнопухирчасті</i>			

4. Написати механізм виникнення шуму тертя плеври та на схемі вказати, які анатомічні структури беруть у цьому участь



5. Особливості проведення аускультації при вислуховуванні шуму тертя плеври

6. Як відрізняти шум тертя плеври від шуму тертя перикарда?

Тема №6 Рубіжний контроль проведення фізикальних досліджень дихальної системи.

1. Відповідь на теоретичне питання

2. Відповіді на тестові завдання

№ завданн я	Відповід ь
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. Підготовка до здачі практичних навичок

Оцінка за кордон контролю _____ Підпис викладача _____
Тема №7 Розпіт та загальний огляд хворих з патологією серцево-судинної системи. Курація хворих. Дослідження пульсу та вимірювання артеріального тиску

1. Провести обстеження хворого із захворюванням серцево-судинної системи та записати дані в зошит.

1. Прізвище, ім'я, по батькові хворого

2. Вік _____ 3. Національність _____

4. Сімейний стан _____

5. Професія _____

6. Місце роботи _____

7. Домашня адреса _____

8. Дата надходження до клініки _____

9. Діагноз основного захворювання _____

10. Ускладнення основного захворювання _____

11. Діагноз супутніх захворювань _____

Куратор _____
Керівник курації _____
Час курації _____

ОПИТУВАННЯ ХВОРОГО

I. Скарги основні, які привели хворого до клініки, та скарги в даний час.

II. Опитування щодо систем органів (Status praesens subjectivus).

1. Нервова система та органи почуттів: настрій _____, пам'ять _____, увага _____, сон _____, головні болі _____, непритомність _____, зміни чутливості та руху кінцівок _____. Зір _____, слух _____, смак _____, нюх _____.
2. Шкірні покрови. Зміна кольору шкіри під час хвороби _____, вологість _____, сухість _____, припухлість _____, свербіж _____, висипання _____, нігті (форма, трофічні порушення) _____.
3. Підвищення температури тіла, поти, нічні поти, озноби (*необхідне підкреслити*).
4. Органи дихання. Біль у ділянці грудної клітини _____. Кашель – сухий, вологий. Мокрота – характер _____, кількість _____, колір _____ запах _____, шаруватість. Кровохаркання. Задишка, напади ядухи.
5. Органи кровообігу. Болі в області серця _____, серцебиття _____, перебої _____, задишка _____, напади ядухи _____. Набряки _____.
6. Органи травлення. Апетит _____, спрага _____. Болі в роті та при ковтанні _____, сухість у роті _____, слинотеча _____, запах з рота _____. Болі в процесі стравоходу _____. Диспептичні явища: печія _____, відрижка _____, гіркоту в роті _____, гикавка _____, нудота _____, блювота _____. Болі у животі: локалізація _____, характер _____, зв'язок із прийомом їжі _____, періоди загострень _____. Зміна обсягу живота під час хвороби; гази _____, бурчання _____. Стілець: частота _____, характер _____, болі _____, тенезми _____, домішка слизу _____, крові _____, глисти _____.
7. Сечостатева система. Вільне і безболісне сечовипускання _____, частота сечовипускання _____, денна та нічна кількість сечі _____, колір _____, запах _____. Менструації, біль, крововтеча _____.
8. Органи руху. Болі у суглобах, хребті, м'язах. Локалізація, умови появи. Зміна форми суглобів (набряклість, деформація). Порушення функцій.
-
-
-
-
-

III. Анамнез хвороби (Anamnesis morbi)

1. Когда і як захворів, із чим пов'язано початок захворювання, як хвороба протікала?

2. Де та чим лікували?

3. Результати попередніх досліджень.

4. Раніше встановлений діагноз. Причина шпиталізації.

IV. Анамнез життя (Anamnesis vitae)

1. Умови народження, розвитку, дитинства:

2. Статеве розвиток та статеве життя. У жінок початок менструацій, вагітності, пологи, викидні, аборти, клімакс (час наступу, перебіг):

3. Перенесені захворювання в дитинстві та надалі, у тому числі хвороба Боткіна, малярія, тифи, венеричні захворювання, туберкульоз, гельмінтози. Поранення, контузії, операції:

4. Сімейний анамнез: стан здоров'я батьків, братів, сестер: туберкульоз, сифіліс, психічні захворювання, злюкісні новоутворення, алкоголізм: _____

5. Особливості місцевості, де народився хворий: клімат, найпоширеніші захворювання: _____

6. Житлові умови: скученість, освітлення, опалення, вологість, загальний санітарний стан:

7. Харчування: кількість, якість, систематичність прийому їжі.

8. Трудове життя та умови праці: загальний трудовий стаж _____, за основною спеціальністю: з якого часу почав працювати _____ та на яких виробництвах _____, _____ у яких умовах працював _____ Професійні шкідливості, які _____ Перерви в роботі через стан здоров'я _____

9. Алергологічний анамнез. Непереносимість ліків та інших речовин (виробничих, побутових) харчових продуктів. Характер проявів непереносимості: _____

10. Вживання алкоголю, тютюну, наркотиків. З якого часу та в якій кількості:

ОБ'ЄКТИВНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ - STATUS PRAESENS OBJECTIVUS

1. Загальний стан хворого: свідомість _____, становище у ліжку _____.

2. Загальний вид хворого: тип конституції

статура _____, ріст _____, вага тіла _____,
хода _____, вираз обличчя _____,
мова _____, голос _____.

3. Покрови: шкіра, нігті, видимі слизові оболонки. Підшкірна жирова клітковина: ступінь розвитку _____, розподіл (рівномірний, нерівномірний) _____; набряки (локалізація, щільність, колір) _____.

4. Лімфатичні вузли (локалізація – пальпуються, не пальпуються, величина, консистенція, болючість, рухливість) _____

5. Голова- волосиста частина її, обличчя, очі, ніс, рот, губи, вуха.

6. Шия, щитовидна залоза. _____

7. Органи дихання. Огляд грудної клітки.

1) Тип дихання _____, кількість дихальних рухів за хвилину _____.

2) Пальпація грудної клітки: болючість _____, резистентність _____, голосове тремтіння _____.

3) Порівняльна перкусія _____

4) Топографічна перкусія: межі легень верхні: спереду _____ см, ззаду _____ см, поля Креніга _____ см, нижні: парастернальна _____ см, середньоключична _____ см, передньопахвова _____ см, середньопахвова _____ см, задньопахвова _____ см, лопаткова _____ см, паравертебральна _____ см. Рухливість нижніх країв легень: у спокійному стані (відзначити дермографом), при глибокому вдиху (відзначити дермографом), при глибокому видиху (відзначити дермографом), результат дослідження _____ см.

5) Аускультація: основні дихальні шуми, побічні дихальні шуми. Бронхофонія. _____

8. Серцево-судинна система.

1) Огляд області серця та великих судин. Надчревна пульсация _____

2) Пальпація області серця: верхівковий (вказати локалізація та характер _____, серцевий поштовх (наявність) _____, «котяче муркотіння» (наявність) _____

3) Перкусія серця (кордону відносної та абсолютної тупості) та судинного пучка. _____

4) Аускультація серця (*необхідне підкреслити*). Діяльність серця: ритмічна, аритмічна. Тони звучні, приглушенні, глухі.

Шуми _____. Артеріальний тиск _____ мм рт.ст., ЧСС _____ за хв., Пульс _____ уд. за хв.

9. Органи травлення.

1) Огляд слизової ротової порожнини: губ, щік, твердого та м'якого піднебіння. Десни, зуби, язик, зів, мигдалики _____.

2) Огляд живота: форма _____, пігментація шкіри _____, що у акті дихання _____, видимі випинання _____, видима перистальтика _____.

3) Пальпація живота поверхнева _____. Пальпація глибока ковзна по Образцову-Стражеско: сигмоподібна кишка _____, сліпа _____, висхідна _____, низхідна _____, поперечноободова _____.

4) Визначення нижньої межі шлунка _____ см.

5) Печінка – при пальпації _____, перкусія за Курловом: I розмір _____ см, II розмір _____ см, III розмір _____ см.

6) Визначення вільної рідини в черевній порожнині: _____

7) Сечовидільна система.

Огляд області попереку та сечового міхура. Симптом Пастернацького

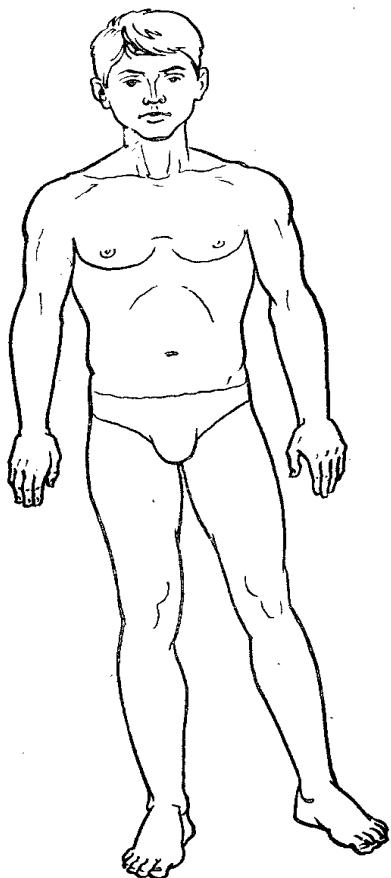
Пальпація нирок. Перкусія сечового міхура

8) Опорно-руховий апарат. Огляд суглобів, хребта, м'язів. Тонус м'язів, болючість при обмацуванні; деформації кісток, суглобів, хребта. Обсяг активних та пасивних рухів. Окружність збільшених, обсягом симетричних суглобів _____

10. Нервова система.

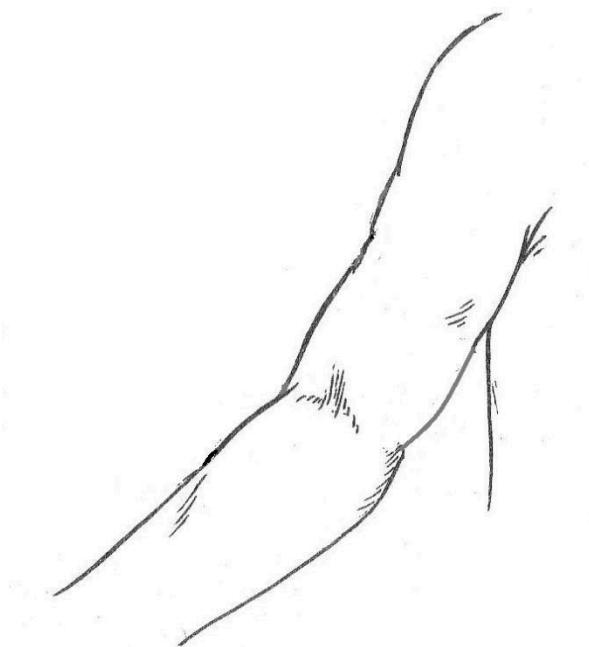
Тремор. Реакція зіниць на світло та конвергенцію. дермографізм. Порушення чутливості та координації.

2. Відзначити точки визначення пульсу



3. Вказати властивості пульсу, нормальні значення та при патології

4. Замалювати манжету та стрілкою вказати на якій відстані від ліктьового згину необхідно її накладати. Схематично зобразити точку застосування фоненедоскопа при вимірюванні артеріального тиску.



5. Написати принцип вимірювання артеріального тиску за Н.С. Короткову

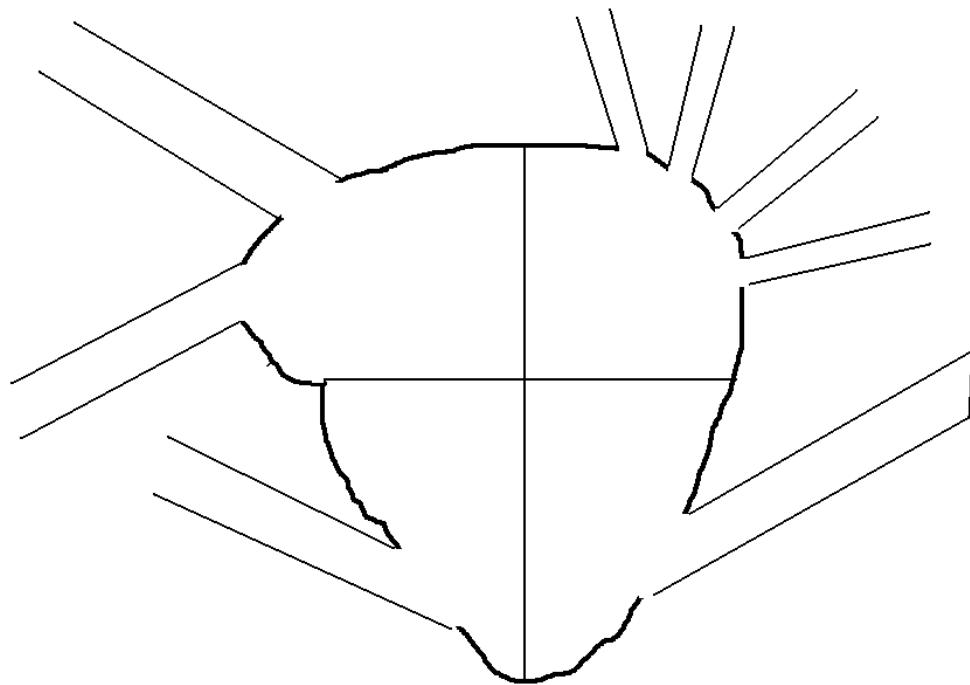
6. Дати характеристику п'яти фаз при вимірі артеріального тиску за Н.С. Коротковим.

7. Які є апарати для вимірювання артеріального тиску?

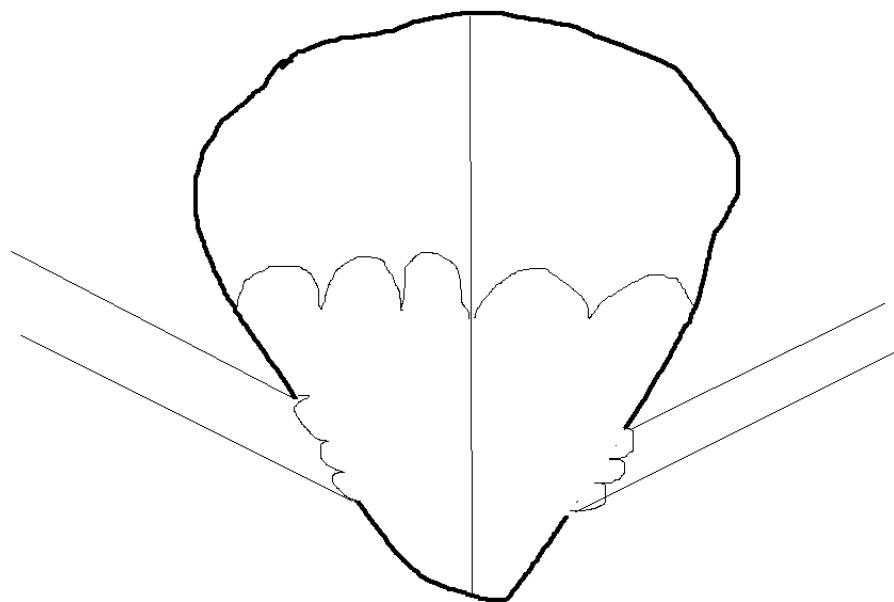
Тема №8. Огляд та пальпація передсерцевої ділянки. Перкуторне визначення меж відносної та абсолютної серцевої тупості.

1. На малюнку написати назву судин і схематично намалювати з яких органів збирається кров у серця і яких органів що виходять із серця судини йї приносять.

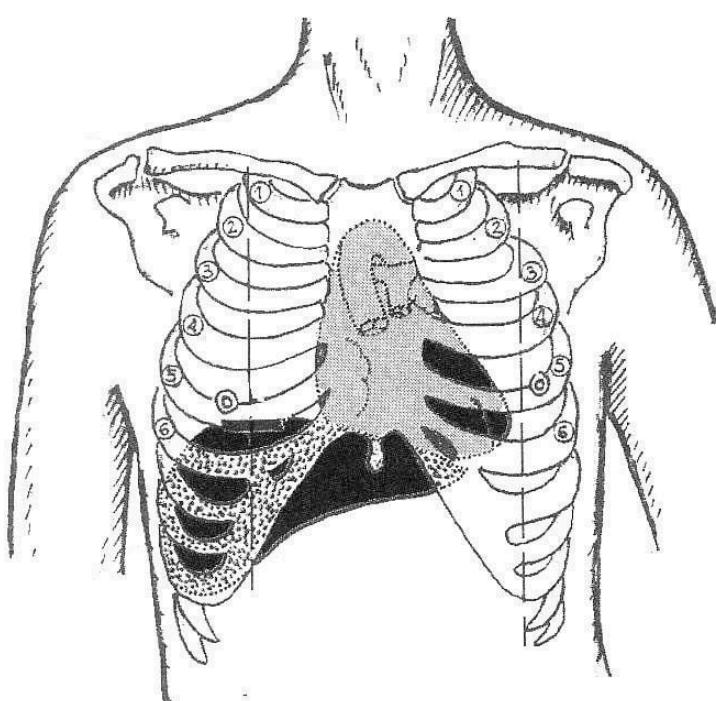
2. Синім кольором замалювати ту половину серця, яка несе венозну кров, червоним – артеріальну.



3. На малюнку дати назву клапанам серця та судин.



4. Обвести місце пальпації серцевого поштовху та показати точку визначення верхівкового поштовху

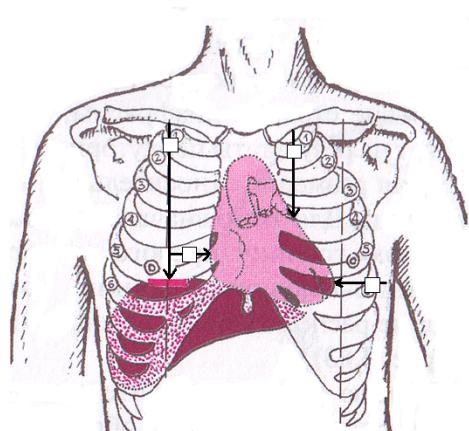


5. У яких випадках виникає серцевий поштовх? Описати механізм утворення серцевого поштовху.

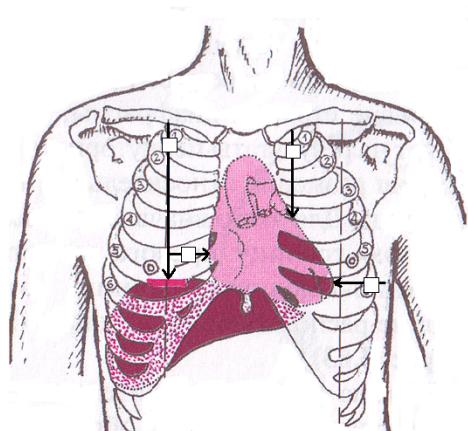
6. Написати розмір верхівкового поштовху у нормі. У яких випадках верхівковий поштовх не визначається? У яких випадках розмір верхівкового поштовху збільшується? За яких станів межа верхівкового поштовху зміщується?

7. На малюнку позначити послідовність визначення абсолютної та відносної серцевої тупості.

8. У тексті відповідно проставленої нумерації описати методику проведення перкусії.



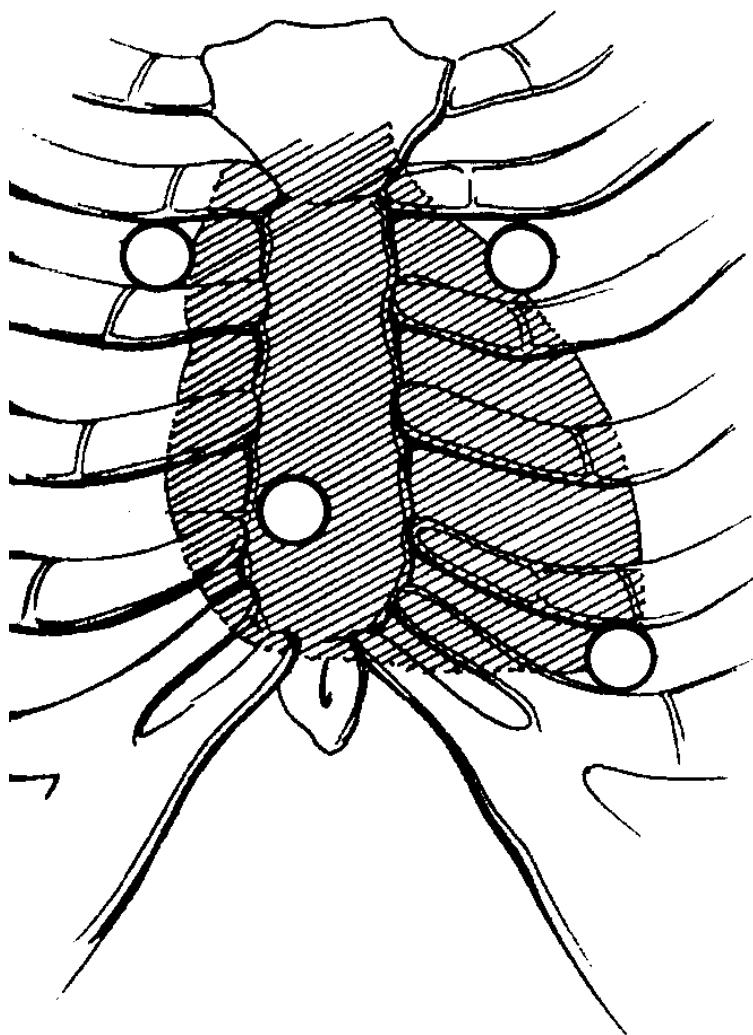
відносна серцева тупість



абсолютна серцева тупість

Тема №9 Аускультація серця: серцеві тони, їх розщеплення, роздвоєння, додаткові тони.

1. На малюнку цифрами позначити послідовність аускультації. З'єднати точки аускультації стрілками, показуючи послідовний рух стетофонендоскопу грудною клітиною.
2. Замалювати точки аускультації кольоровими олівцями: якими протікає венозна кров – синім, артеріальна – червоним.
3. Написати топографічне розташування точок аускультації.



4. З яких компонентів утворено I тон?

5. З яких компонентів утворено II тон?

6. Коли вислуховуються III та IV тони?

7. Чим зумовлено утворення III та IV тонів?

8. Як утворюється роздвоєння I тону? За яких патологічних станів відбувається роздвоєння I тону?

9. Як утворюється роздвоєння II тону? За яких патологічних станів відбувається роздвоєння II тону? _____

10. Заповнити таблицю

	I тон		II тон	
	посилення	ослаблення	посилення	ослаблення
над верхівкою				
над аортою				
над легеневою артерією				
над тристулковим клапаном				

11. Що таке «ритм галопу»? За яких патологічних станів виникає?

12. Що таке "ритм перепела"? За яких патологічних станів виникає?

13. Що таке «маятникоподібний ритм»? За яких патологічних станів виникає?

Тема №10 Аускультація серця: органічні та функціональні серцеві шуми

1. Що таке серцевий шум?

2. Продовжити класифікацію шумів:



3. У чому особливості функціональних шумів?

4. Як виявляють органічні шуми?

5. Коли виникає шум Флінта?

6. Коли з'являється шум Кумбса?

7. Коли виникає шум Грехем-Стилу?

8. Які найчастіше артерії вислуховуються?

9. Що таке тон Траубе?

10. Що таке шум Виноградова-Дюrozье?

11. Як поводиться шум тертя перикарда?

12. Коли виникають плеврокардіальний та кардіопульмональний шуми?

Тема №11 Рубіжний контроль проведення фізикальних методів дослідження серцево-судинної системи.

1. Відповідь на теоретичне питання

2. Відповіді на тестові завдання

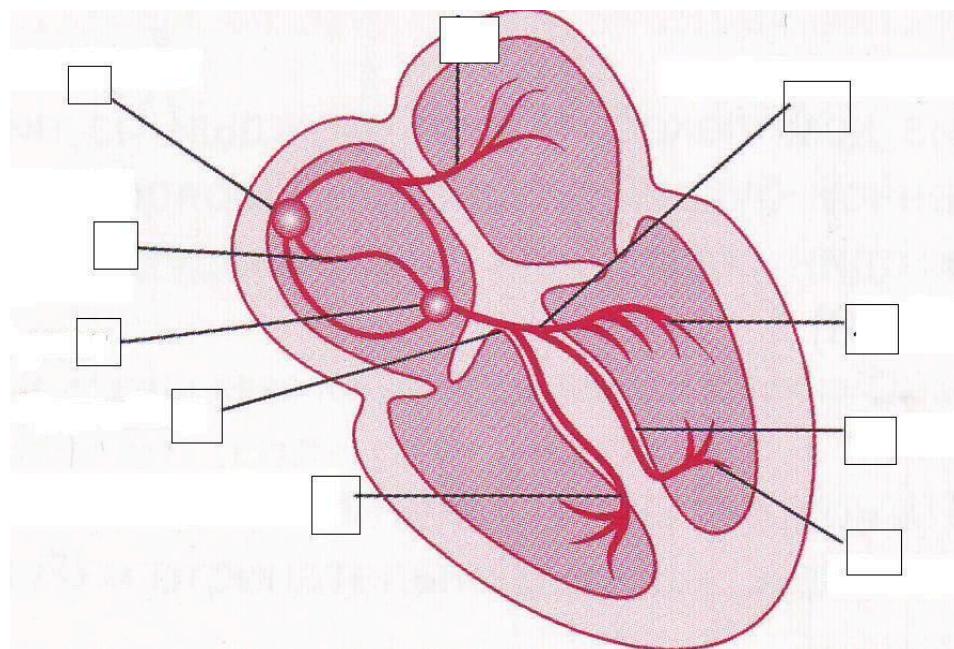
№ завдання	Відповідь
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. Підготовка до здачі практичних навичок

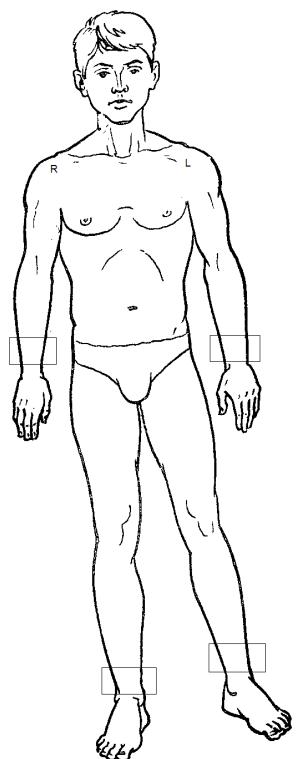
Оцінка за кордон контролю _____ Підпис викладача _____

Тема №12 Методика реєстрації та розшифрування ЕКГ. ЕКГ ознаки гіпертрофії шлуночків та передсердь

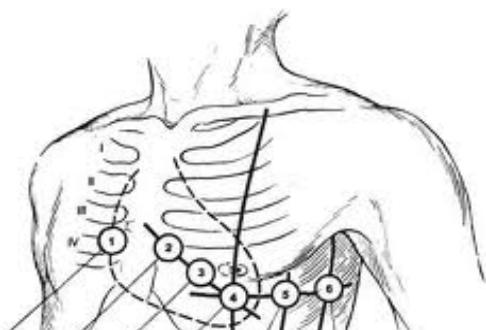
1. На картинці проставити номери, які відповідатимуть поширенню імпульсу. У тексті відповідно до проставлених номерів позначити назву структур провідної системи серця і описати послідовність поширення електричного імпульсу по міокарду.



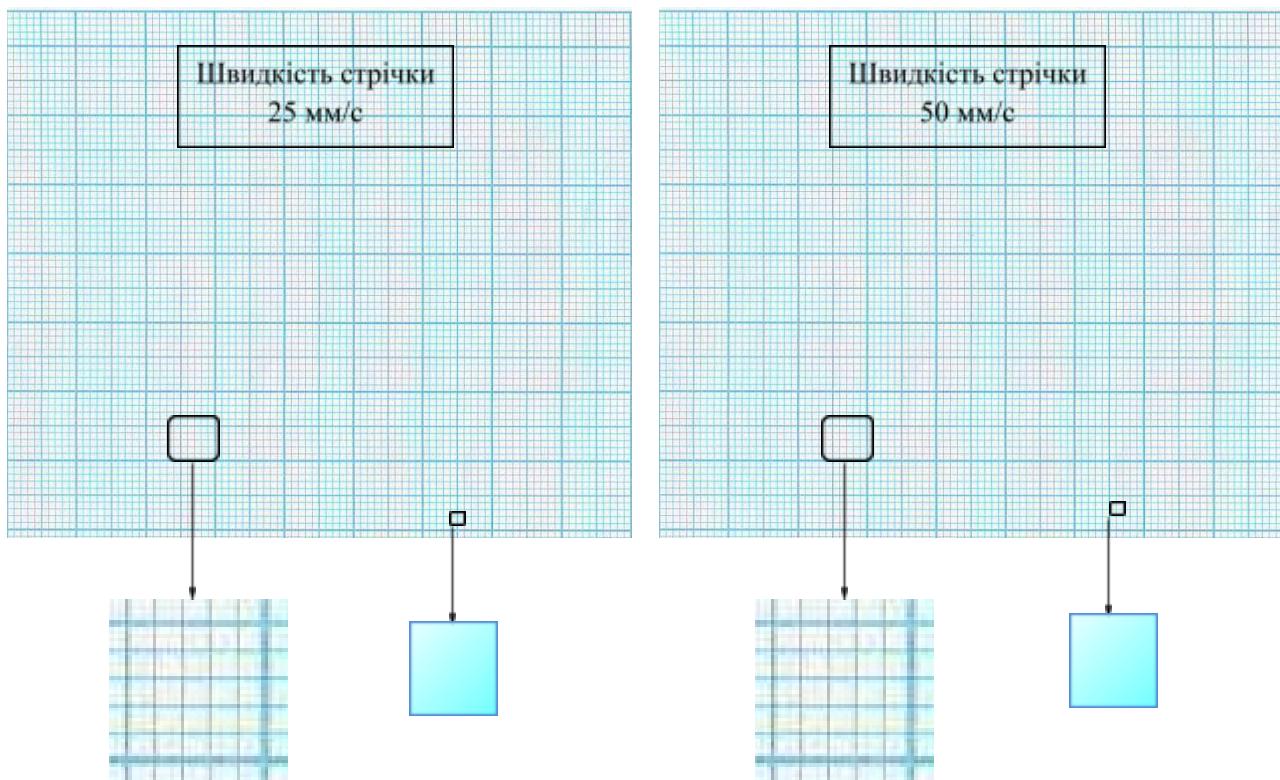
2. На схемі кольоровими олівцями замалювати електроди, що накладаються для реєстрації ЕКГ, з'єднати їх лініями, які відповідатимуть стандартним та посиленним відведенням.



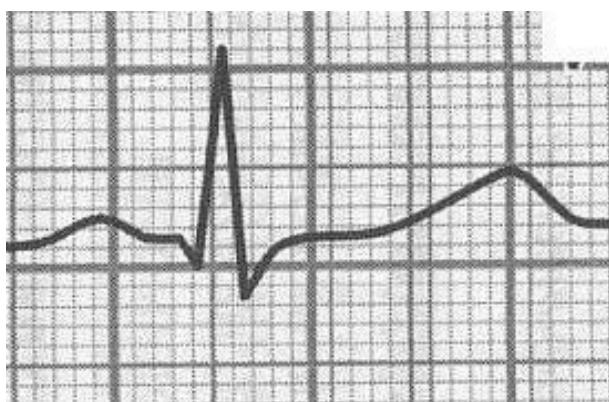
3. У тексті позначити топографічні лінії накладання електродів при реєстрації ЕКГ на грудних відведеннях. Яким відділом серця відповідають грудні відведення?



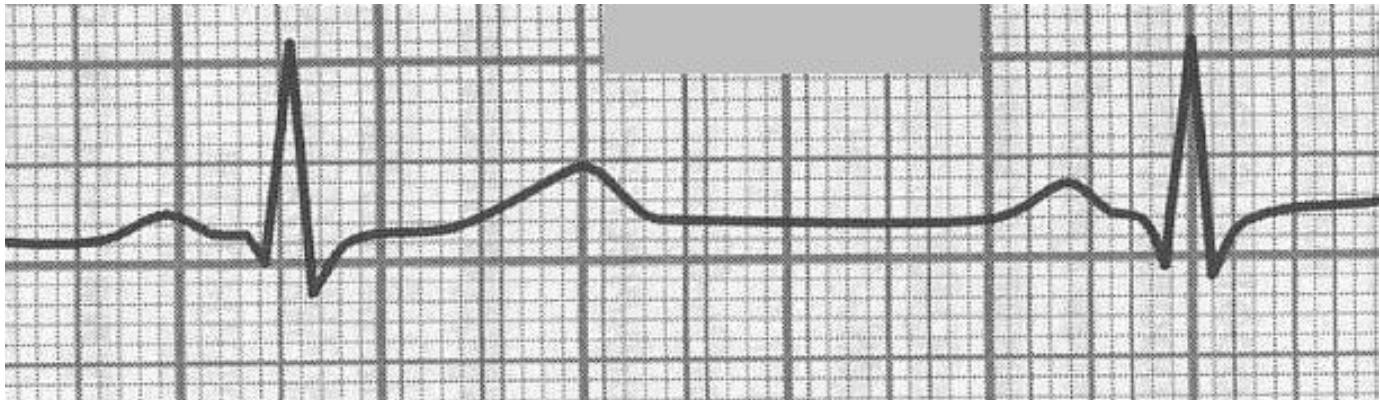
4. На міліметровому папері для реєстрації ЕКГ написати, який тривалості в секундах (горизонтальна лінія) і якому вольтажу в мВ (вертикальна лінія) відповідає маленька та велика клітини у двох варіантах швидкості руху стрічки (25 мм за секунду та 50 мм за секунду).



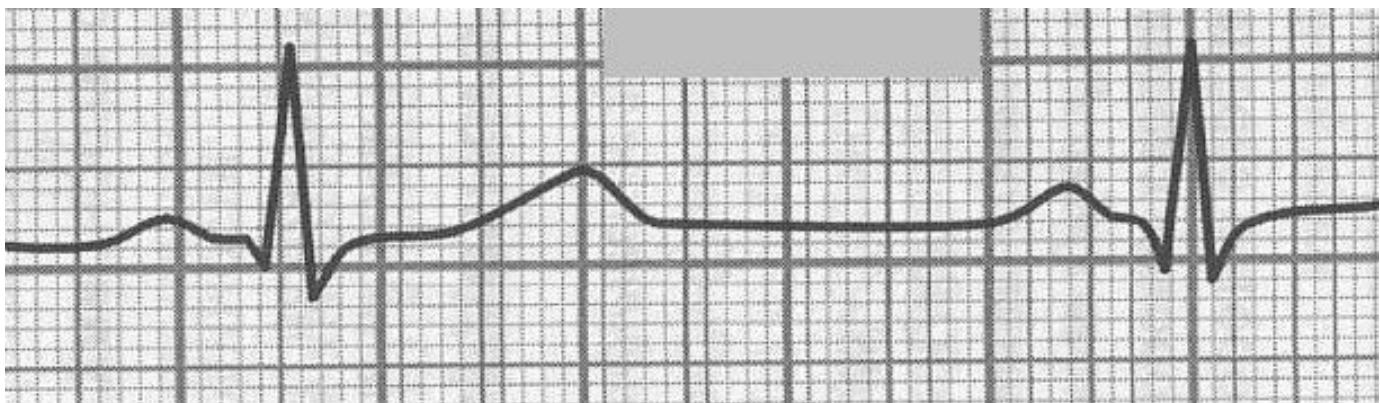
5. На малюнку надписати зубці ЕКГ гаразд, у тексті – їх значення.



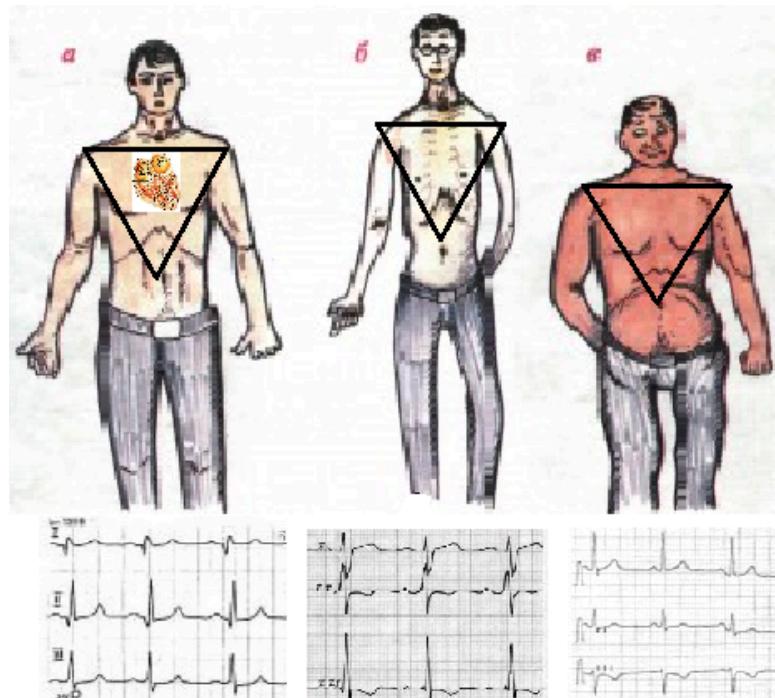
6. На малюнку накреслити інтервали ЕКГ гаразд, у тексті – їх значення.



6. На малюнку накреслити сегменти ЕКГ гаразд, у тексті – їх значення.



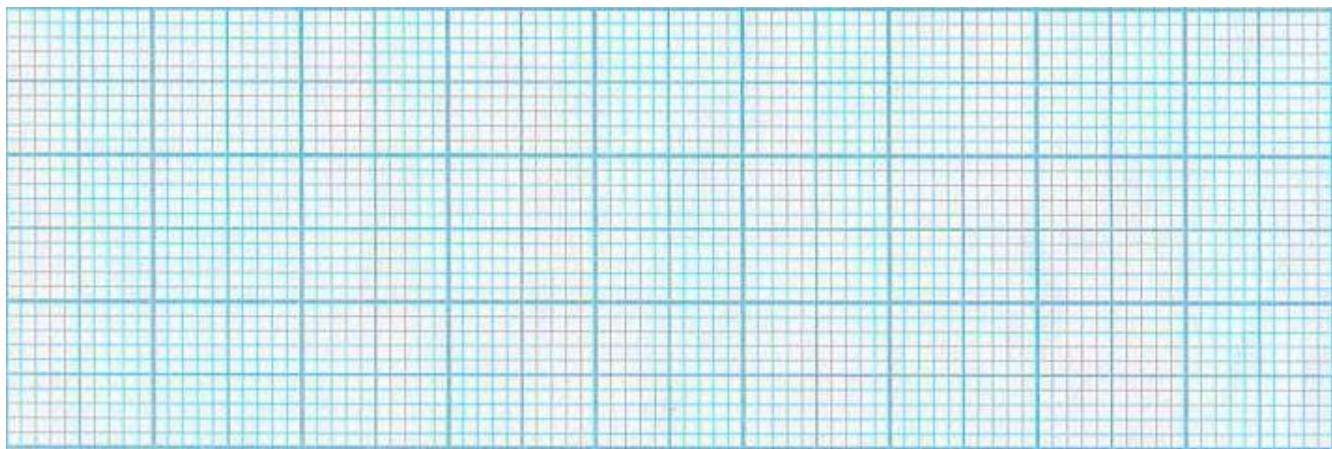
7. Над кожним із малюнків написати електричну вісь серця



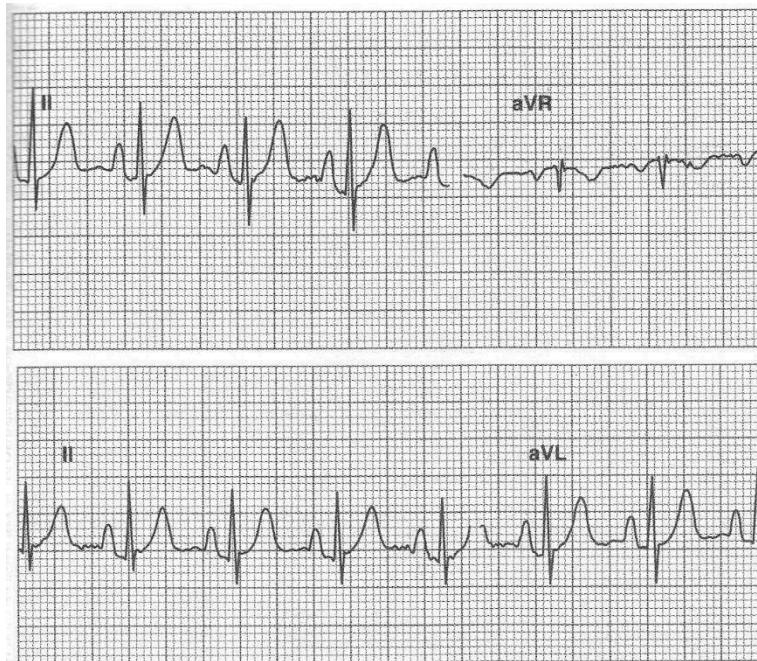
7. На міліметровому папері замалювати комплекс $PQRST$ у нормі у II стандартному відведенні із заданою викладачем частотою серцевих скорочень та електричною віссю серця.

ЧСС _____

Електрична вісь серця _____

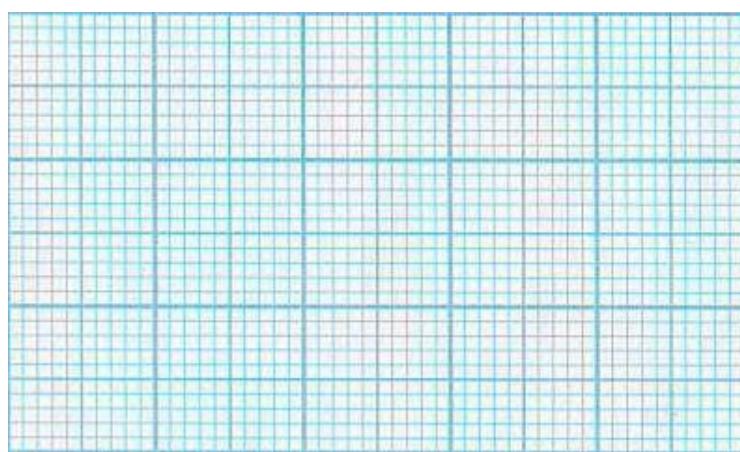


8. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний гіпертрофії правого передсердя.

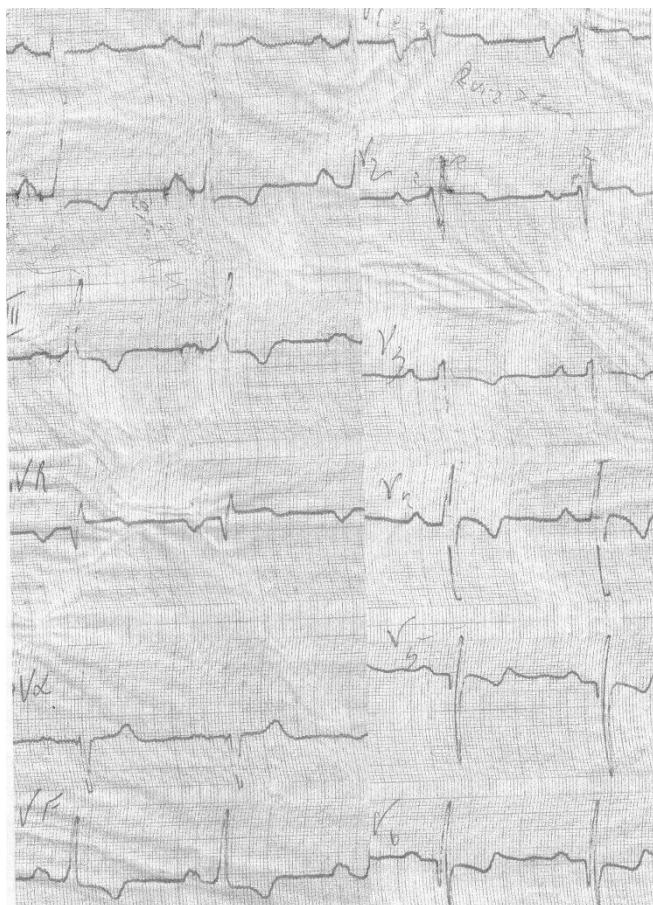


9. Перелічти діагностичні критерії гіпертрофії правого передсердя

10. На міліметровому папері схематично зобразити комплекс із гіпертрофією правого передсердя

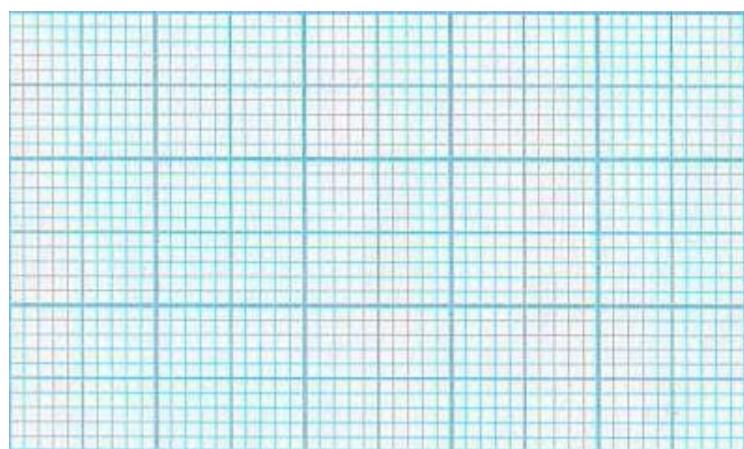


11. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний гіпертрофії лівого передсердя.

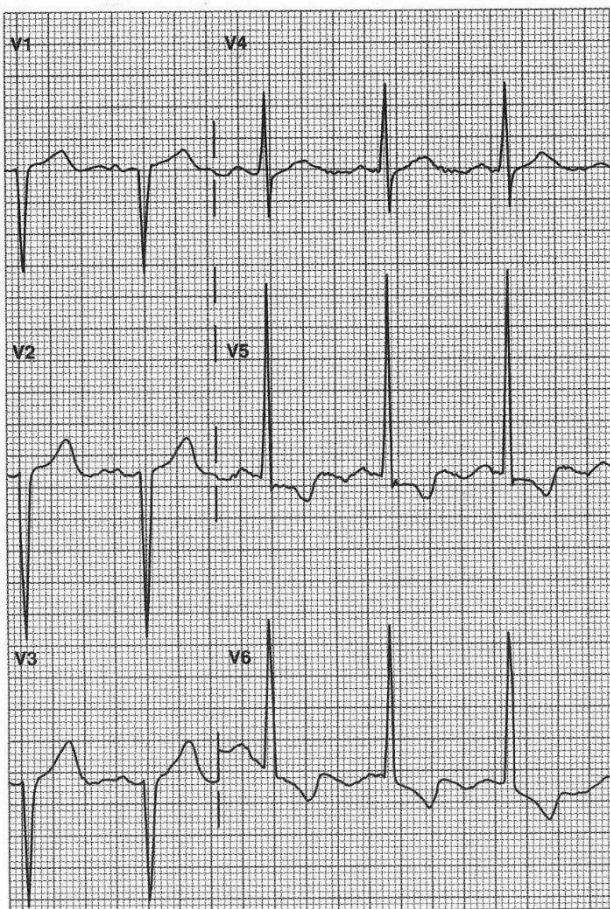


12. Перелічти діагностичні критерії гіпертрофії лівого передсердя

13. На міліметровому папері схематично зобразити комплекс із гіпертрофією лівого передсердя

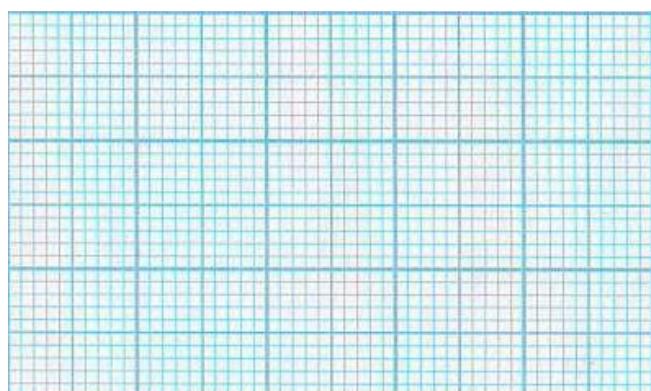


14. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для гіпертрофії лівого шлуночка.

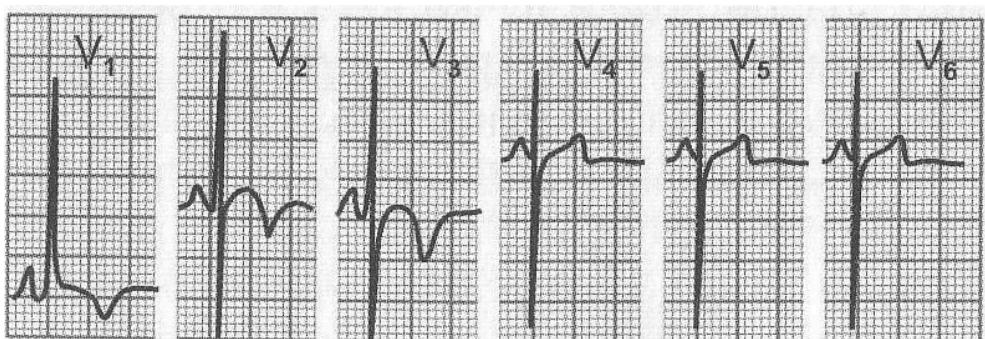


15. Перелічти діагностичні критерії гіпертрофії лівого шлуночка

16. На міліметровому папері схематично зобразити комплекс із гіпертрофією лівого шлуночка

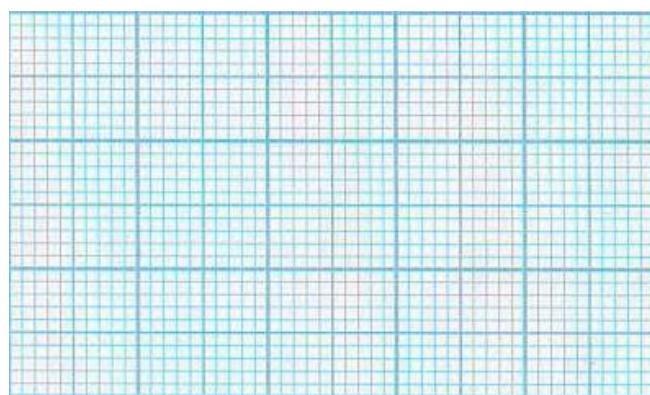


17. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний гіпертрофії правого шлуночка.



18. Перелічти діагностичні критерії гіпертрофії правого шлуночка

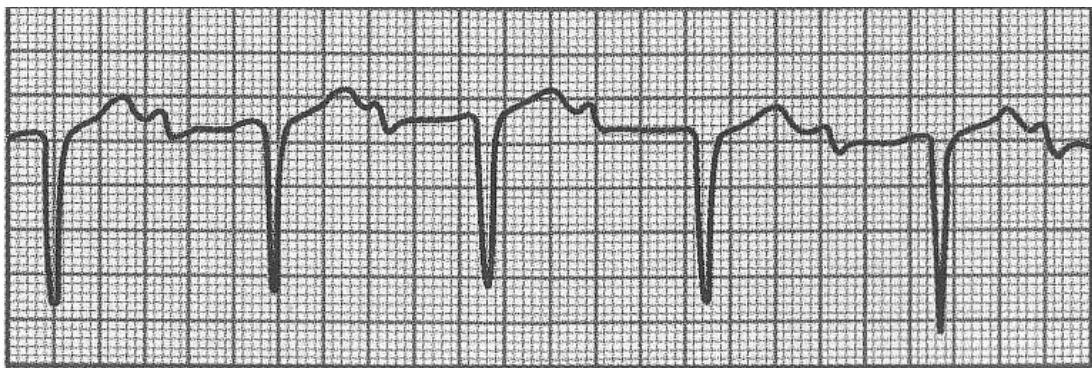
19. На міліметровому папері схематично зобразити комплекс із гіпертрофією правого шлуночка



Тема №13 ЕКГ-ознаки порушень автоматизму та збудності.

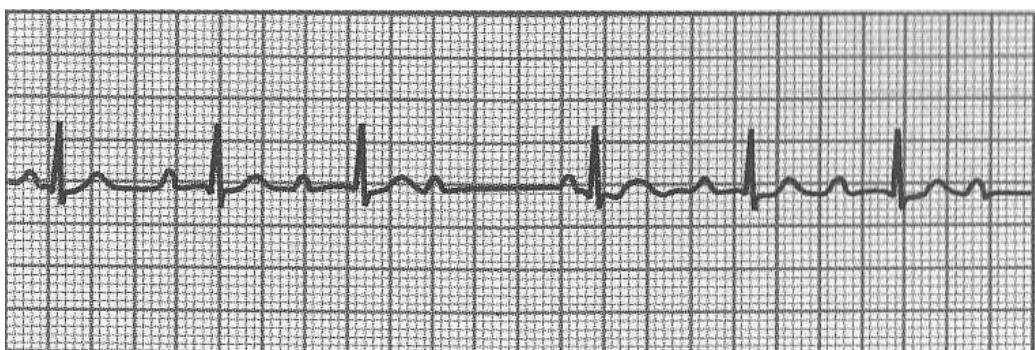
Тема №14 ЕКГ-ознаки порушення провідності. Основи проведення електроімпульсної терапії.

1. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний АВ-блокади I ступеня.



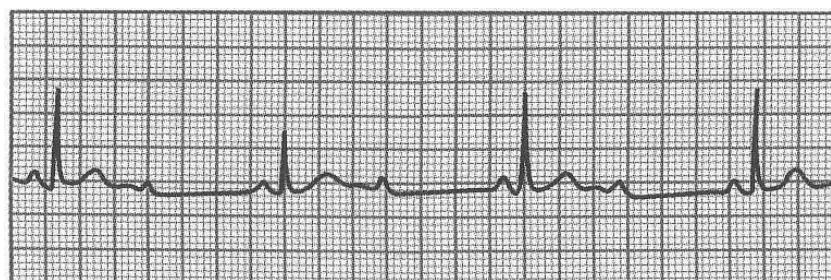
2. Перелічти діагностичні критерії АВ-блокади I ступеня

3. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний АВ-блокади II ступеня типу Мобітц I.



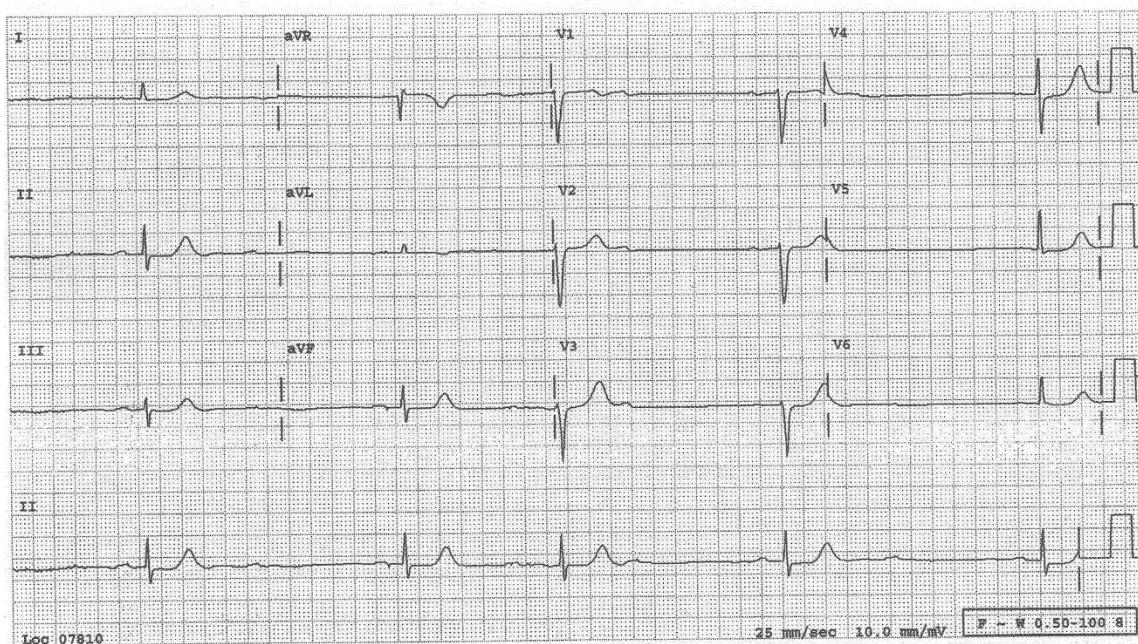
4. Перерахувати діагностичні критерії АВ-блокади II ступеня АВ-блокади II ступеня типу МобітцI

5. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для АВ-блокади II ступеня типу Мобіту II

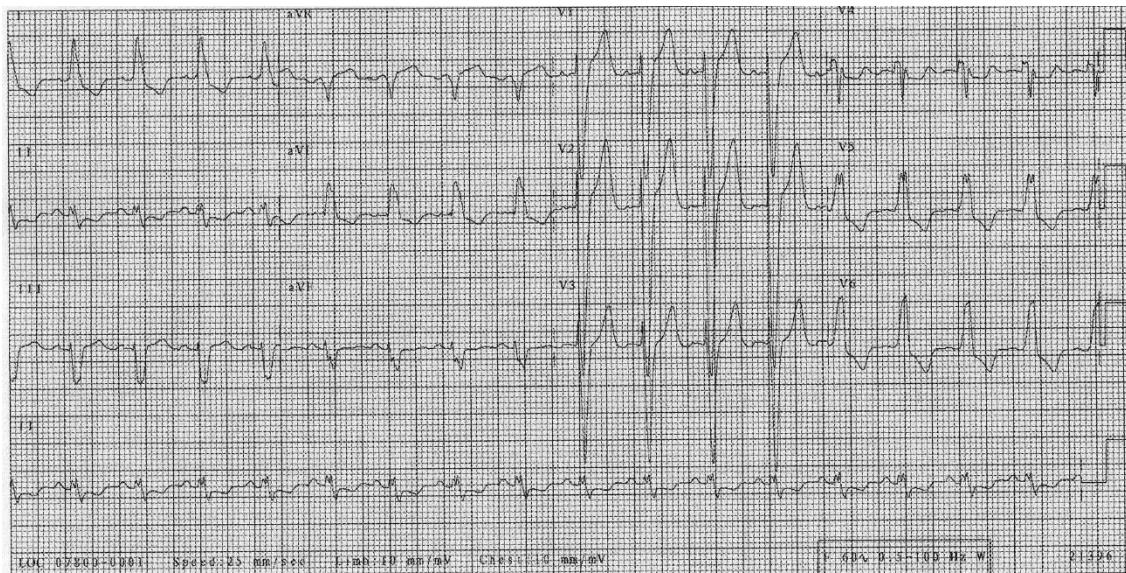


6. Перерахувати діагностичні критерії АВ-блокади II ступеня АВ-блокади II ступеня типу Мобіту II

7. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який притаманний повної АВ-блокади.



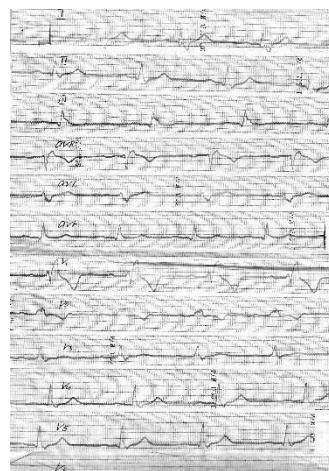
8. Перерахувати діагностичні критерії для повної АВ-блокади



9. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для повної блокади лівої ніжки пучка Гіса

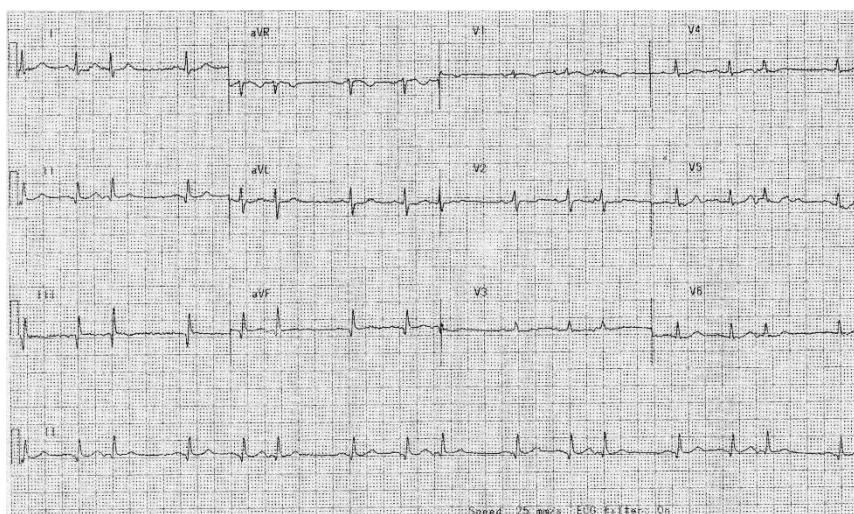
10. Перерахувати діагностичні критерії для повної блокади лівої ніжки пучка Гіса

11. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, характерний для повної блокади правої ніжки пучка Гіса



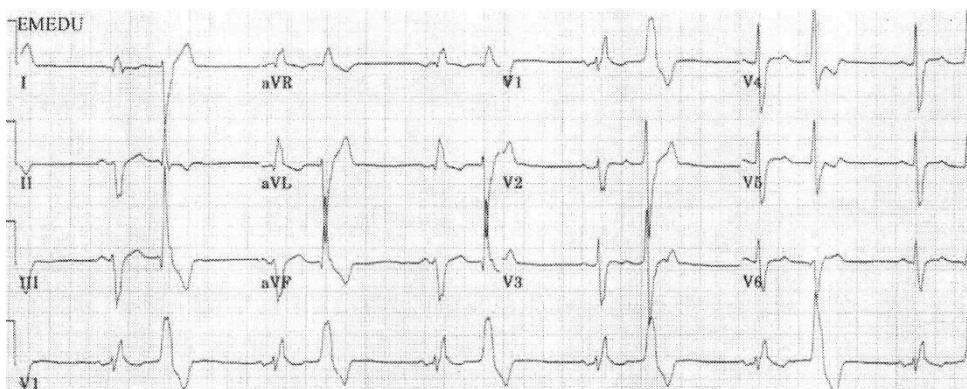
12. Перерахувати діагностичні критерії для повної блокади правої ніжки пучка Гіса

13. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для передсердної екстрасистолії



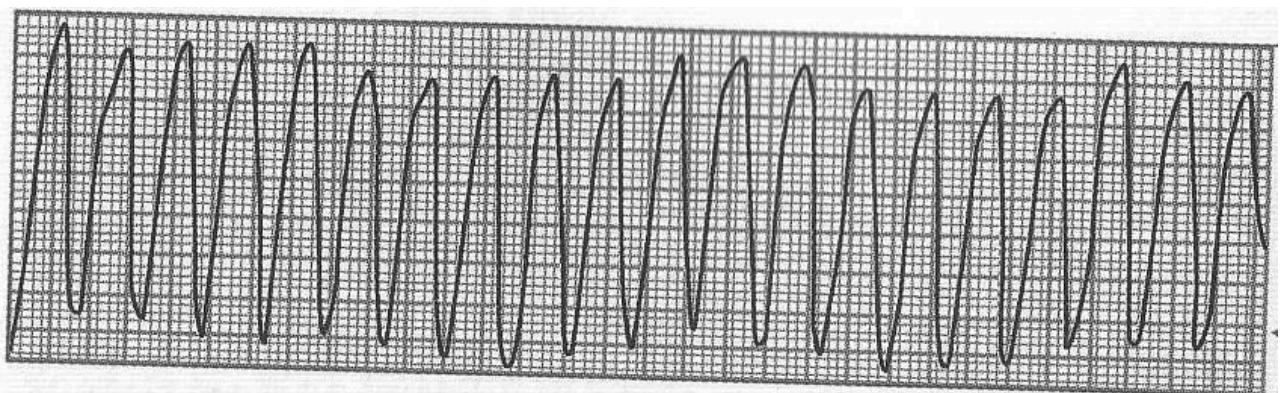
14. Перерахувати діагностичні критерії для передсердної екстрасистолії

15. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для шлуночкової екстрасистолії



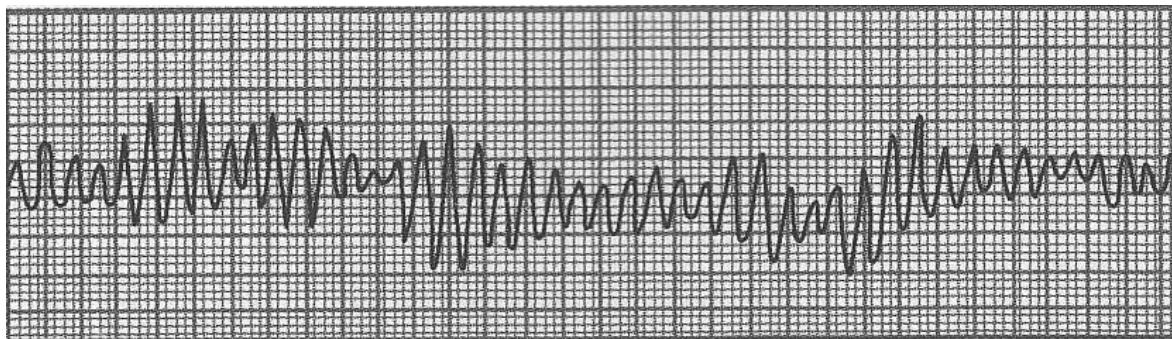
16. Перелічти діагностичні критерії для шлуночкової екстрасистолії

17. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для тріпотіння шлуночків



18. Перелічти діагностичні критерії для тріпотіння шлуночків

19. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, характерний для фібриляції шлуночків



20. Перелічти діагностичні критерії для фібриляції шлуночків

21. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, який характерний для тріпотіння передсердь



22. Перерахувати діагностичні критерії для тріпотіння передсердь

23. На електрокардіограмі кольоровим олівцем відзначити елемент ЕКГ, характерний для фібриляції передсердь



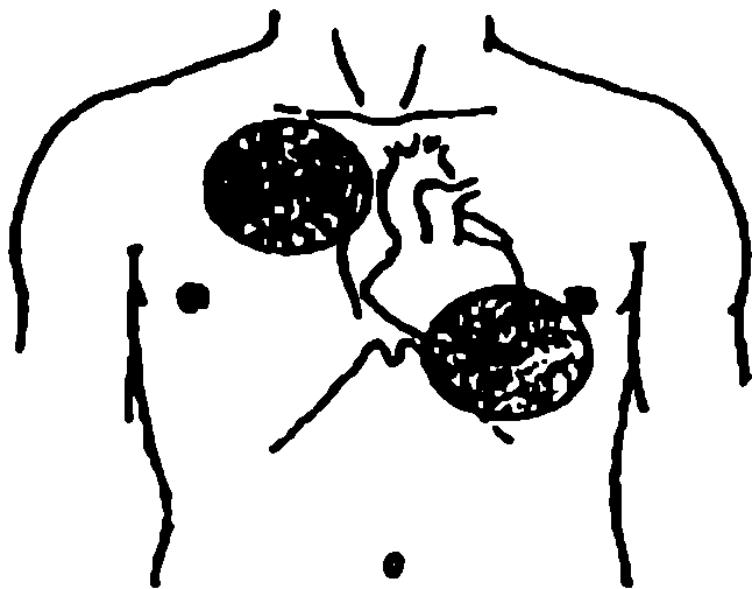
24. Перерахувати діагностичні критерії для фібриляції передсердь

25. Написати показання щодо електроімпульсної терапії

26. Як називається апарат щодо електроімпульсної терапії?



27. На малюнку написати місця для накладання електродів



28. Написати критерії ефективності проведення електроімпульсної терапії

Тема №15 Рубіжний контроль із засвоєння знань по вивченю основ ЕКГ

1. Відповідь на теоретичне питання

2. Відповіді на тестові завдання

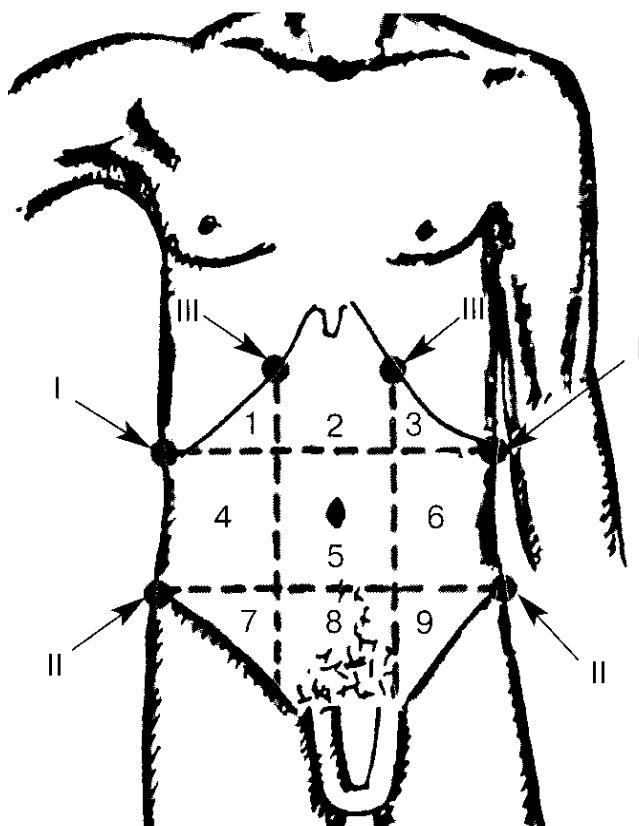
№ завдання	Відповідь
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. Підготовка до здачі практичних навичок

Оцінка за кордон контролю _____ Підпис викладача _____

**Тема №16 Розпит та огляд хворих із захворюваннями органів травлення.
Огляд та поверхнева пальпація живота. Глибока ковзна методична
пальпація відділів кишківника та шлунку**

1. У тексті вказати, якими топографічними лініями розділяється передня поверхня черевної порожнини, використовуючи нумерацію на малюнку.
2. Відповідно до проставлених на малюнку цифр позначити області живота та поверхні, на які ділять горизонтальні топографічні лінії (латиною та російською/українською мовами).



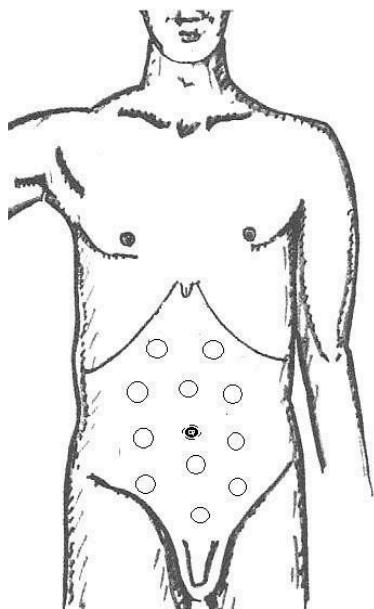
I	_____
II	_____
III	_____
1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____

3. Написати, які внутрішні органи розміщаються у проекції тієї чи іншої топографічної галузі:

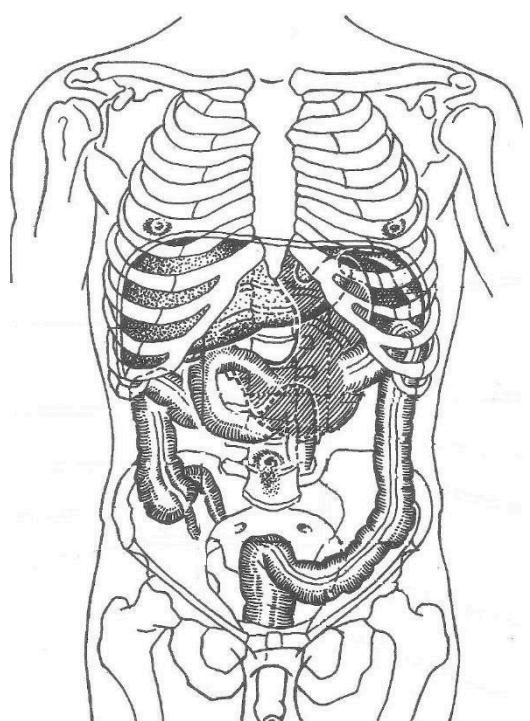
1. Праве підребер'я _____
2. Ліве підребер'я _____
3. Епігастральна область _____
4. Правий фланк живота _____
5. Лівий фланк живота _____
6. Навколоупупкова область _____
7. Права здухвинна область _____
8. Ліва здухвинна область _____
9. Лобкова область _____

4. Напрямком стрілки показати послідовність проведення поверхневої пальпації.

5. Перерахувати, які клінічні дані можна отримати, провівши поверхневу пальпацію передньої черевної стінки.



6. На малюнку червоним кольором вказати точки глибокої пальпації живота, цифрами показати послідовність пальпації, підписати, який орган пальпуються.



7. У таблиці навести дані пальпації різних відділів товстого кишечника та шлунка у здорових осіб (товщина, щільність, рухливість).

Відділи кишечника та шлунку	Характеристика органів
Сигмовидна кишка	
Сліпа кишка	
Поперечна ободова кишка	
Висхідний та низхідний відділи ободової кишки	
Велика кривизна шлунку	
Воротар	

8. Описати способи визначення великої кривизни шлунку

9. Описати методику визначення вільної рідини в черевній порожнині

1. Перкуторний метод

2. Метод флуктуації _____

3. Інші методи _____