

## ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ РОБІТ ТА ЗАВДАНЬ ДЛЯ ДЕРЖАВНОГО ПРАКТИЧНО-ОРІЄНТОВАНОГО ІСПИТУ З ВНУТРІШНІХ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ

Перелік типових задач діяльності та умінь, що перевіряються при проведенні іспиту:

### • Робота з хворим

- Збирати скарги, анамнез хвороби, анамнез життя;
- Збирати інформацію про загальний стан пацієнта (свідомість, конституція, вродованість) та оцінювати зовнішній вигляд (огляд шкіри, підшкірного жирового шару, пальпація лімфатичних вузлів, щитоподібної та молочної залоз), обстежувати стан кістково-м'язової системи, суглобів;
- Обстежувати стан органів дихання (огляд грудної клітки, пальпація грудної клітки, перкусія та аускультация легенів);
- Обстежувати стан системи органів кровообігу (огляд і пальпація ділянки серця та судин, перкусія меж серця і аускультация серця та судин);
- Обстежувати стан органів травлення (огляд, перкусія, поверхнева і глибока пальпація);
- Обстежувати стан сечостатевої системи (огляд поперекової ділянки, пальпація нирок).
- Виділити провідний клінічний симптом або синдром (Список 1)
- Поставити вірогідний (попередній) або синдромний діагноз захворювання (Список 2).
- Призначити та обґрунтувати лабораторне та/або інструментальне обстеження хворого (Список 2).
- Здійснювати диференціальну діагностику при основних симптомах і синдромах (Список 1).
- Інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних досліджень (Список 4)
- Поставити клінічний діагноз (Список 2).
- Визначити принципи та характер лікування (консервативне, оперативне) захворювання (Список 2).
- Визначити необхідний режим та дієту хворого (Список 2).
- Визначити тактику вторинної профілактики хворих, які підлягають диспансерному нагляду.
- Вести медичну документацію щодо пацієнта.
- Діагностування невідкладних станів (Список 3)
- Визначення тактики надання екстреної медичної допомоги (Список 3)
- Надання екстреної медичної допомоги (Список 3)
- Виконання медичних маніпуляцій (Список 5)

## Список 1 (Синдроми та симптоми)

1. АНЕМІЯ (гостра та хронічна постгеморагічна анемія, залізодефіцитна, В12-дефіцитна, фолієводефіцитна, апластична, гемолітична)
2. АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ (есенціальна артеріальна гіпертензія, вторинні артеріальні гіпертензії: ниркові - реноваскулярні, ренопаренхіматозні; ендокринні - синдром і хвороба Іценко-Кушинга, феохромоцитома, первинний гіперальдостеронізм, дифузний токсичний зоб; коарктація аорти, ізольована систолічна артеріальна гіпертензія, артеріальна гіпертензія при вагітності).
3. АРТЕРІАЛЬНА ГІПОТЕНЗІЯ І НЕПРИТОМНІСТЬ (вазодепресорна гіпотензія/непритомність, постуральна ортостатична, ятрогенна гіпотензія, непритомність при серцево-судинних захворюваннях: клапанні вади серця, гострий коронарний синдром, гіпертрофічна кардіоміопатія, розшарування аорти; порушення ритму і провідності серця: дисфункція синусового вузла, порушення атріовентрикулярної провідності, суправентрикулярна та шлуночкова тахікардія; тромбоемболія легеневої артерії, нервові і ендокринні захворювання, метаболічні порушення та істеричний невроз, черевний та висипний тифи, менінгококова інфекція, геморагічні гарячки).
4. АСЦИТ (цироз та пухлини печінки, правошлуночкова серцева недостатність, в т.ч. при констриктивному перикардиті, тромбоз печінкових вен, тромбоз ворітної вени або її гілок, тромбоз, стеноз, облітерація нижньої порожнистої вени на рівні або вище печінкових вен, тощо).
5. БІЛЬ В ГРУДНІЙ КЛІТЦІ (гострий коронарний синдром, стенокардія, стеноз гирла аорти, гіпертрофічна кардіоміопатія, пролапс мітрального клапану, коронарит, аортит, міокардит, гострий перикардит, розшарування аорти, плеврит, тромбоемболія легеневої артерії, пневмоторакс, пухлини середостіння, гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, кардіоспазм, спазм стравоходу, кила стравохідного отвору діафрагми, виразкова хвороба та інші виразки шлунку і дванадцятипалої кишки, панкреатит, остеохондроз грудного відділу хребта, оперізуючий лишай, міозит, костохондрит, міжреберна невралгія, нейроциркуляторна дистонія, синдром панічних атак, легенева чума, ентеровірусні хвороби).
6. БІЛЬ В ЖИВОТІ (холецистит, дискінезії жовчного міхура та сфінктера Одді, жовчнок ам'яна хвороба, панкреатит, хронічний гастрит, виразкова хвороба та інші виразки шлунку та дванадцятипалої кишки, синдром роздратованого кишечника, целиакія та інші ентеропатії, хвороба Крона, неспецифічний виразковий коліт, «черевна жаба», кишкові інфекції, ентеровірусні хвороби).

7. БІЛЬ В КІНЦІВКАХ ТА СПИНІ (анкілозивний спондилоартрит, остеоартроз, остеохондроз хребта, остеопороз, дерматоміозит/поліміозит, нейропатії, зокрема при цукровому діабеті).
8. БРОНХООБСТРУКТИВНИЙ СИНДРОМ (хронічне обструктивне захворювання легень, бронхіальна астма, пухлини трахеї, бронхів та середостіння).
9. ВИПІТ У ПЛЕВРАЛЬНУ ПОРОЖНИНУ (туберкульоз, пневмонії, злоякісні пухлини плеври та легень, серцева недостатність, гострий панкреатит, цироз печінки, нефротичний синдром, травми грудної клітки, гіпотиреоз, системні захворювання сполучної тканини).
10. ГЕМОРАГІЧНИЙ СИНДРОМ (геморагічний васкуліт, вузликосий поліартеріїт, гіперсенситивний васкуліт, гемофілія, ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура, синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові, геморагічні гарячки лептоспіроз, злоякісні захворювання кровотворної системи, що супроводжуються тромбоцитопенією).
11. ГЕНЕРАЛІЗОВАНА АБО ЛОКАЛЬНА ВИСИПКА (герпетична інфекція, «дитячі» інфекції, менінгококова інфекція).
12. ГЕПАТОМЕГАЛІЯ ТА ГЕПАТОЛІЄНАЛЬНИЙ СИНДРОМ (гострі та хронічні гепатити, цироз та рак печінки, тромбоз печінкових вен, лейкемії, лімфогранульоматоз, еритремія, правшлуночкова серцева недостатність, зокрема при констриктивному перикардиті, хвороби накопичення, зокрема, гемохроматоз, малярія, генералізовані форми інфекційних хвороб).
13. ГОЛОВНИЙ БІЛЬ (менінгіти та менінго-енцефаліти, грип, синдром токсикозу при інфекційних хворобах).
14. ДЕГІДРАТАЦІЯ (кишкові інфекції, холера).
15. ДИСФАГІЇ (езофагіти, в тому числі при гастроєзофагеальній рефлюксній хворобі, рак стравоходу, дифузний спазм стравоходу, ахалазія кардії, дивертикули стравоходу, дисфагія при ураженні центральної та периферичної нервової системи, зокрема при дифтерії та правці, та м'язової системи, системна склеродермія).
16. ЖОВТЯНИЦЯ (гострі та хронічні гепатити, цироз та рак печінки, гемолітичні анемії, жовчнокам'яна хвороба, рак головки підшлункової залози, рак фатерова соска, доброякісні гіпербілірубінемії, малярія, лептоспіроз, ерсиніози).
17. ЗАДИШКА (при серцевій недостатності зі збереженою та зниженою систолічною функцією лівого шлуночка; дихальній недостатності внаслідок порушення бронхіальної прохідності та захворювань легень і плеври, в тому числі при пневмонії, туберкульозі та пневмотораксі; патології судин легень, зокрема тромбоемболії легеневої артерії та захворюваннях грудної клітки або дихальних м'язів, синдромі гіпервентиляції при

неврозах і нейроциркуляторній дистонії, ураженнях дихального центру при органічних захворюваннях головного мозку, анеміях, ботулізмі).

18. ЗАДУХА ТА АСФІКСІЯ (дифтерія, несправжній круп при ГРВЗ, правець, ботулізм).
19. ЗАКРЕП (синдром подразненого кишечника, рак кишечника, аноректальні захворювання, гіпотиреоз, ситуаційні, ятрогенні, психогенні та нейрогенні закрепи, порушення харчування, вірусні гепатити, черевний тиф).
20. ЗОБ (нетоксичний зоб - ендемічний вузловий; дифузний токсичний зоб; тиреоїдити – гострий, підгострий, аутоімунний).
21. КАРДІОМЕГАЛІЯ (набуті вади серця, зокрема, недостатність мітрального клапану, стеноз і недостатність аортального клапану, комбіновані мітральні і аортальні вади серця; міокардити та дилатаційна кардіоміопатія, ішемічна хвороба серця, ексудативний перикардит).
22. КАШЕЛЬ (хронічне обструктивне захворювання легень, бронхіальна астма, туберкульоз легень, бронхоектатична хвороба, пневмонії, пневмоконіози, злоякісні пухлини легень і бронхів, лівошлуночкова серцева недостатність, синдром постназального стікання, гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, «дитячі» крапельні інфекції, грип, ГРВЗ).
23. КРОВОХАРКАННЯ (туберкульоз легень, злоякісні пухлини бронхів і легень, пневмонії, бронхоектатична хвороба, абсцес легені, мітральний стеноз, інфаркт легені).
24. ЛЕГЕНЕВИЙ ІНФІЛЬТРАТ (пневмонії, інфільтративний туберкульоз легень, еозинофільний легеневий інфільтрат, інфаркт та рак легень, доброякісні пухлини легень, саркоїдоз легень, вогнищевий пневмосклероз)
25. ЛЕЙКОЦИТОЗ (лімфоми, гострі та хронічні лімфоїдні та мієлоїдні лейкої, інфекційний мононуклеоз, реактивний лімфаденіт, саркоїдоз, метастатичне ураження, сепсис).
26. ЛІМФАДЕНОПАТІЯ (туберкульоз, саркоїдоз, інфекційний мононуклеоз, системні захворювання сполучної тканини, метастатичне ураження, гострі і хронічні лімфоїдні та мієлоїдні лейкої, хвороба Ходжкіна, неходжкінські злоякісні лімфоми, реактивний лімфаденіт, сепсис, аденовірусна інфекція, токсоплазмоз, ВІЛ-інфекція).
27. ЛИХОМАНКА (ревматоїдний артрит, інфекційний ендокардит, злоякісні новоутворення, в тому числі, лейкої, лімфоми, мієломна хвороба, лімфогранулематоз, сепсис, туберкульоз, системні захворювання сполучної тканини, вузликовий поліартеріт, гнійний холангіт, абсцеси внутрішніх органів, хвороба Крона, гнійний пієлонефрит, інфекційні хвороби різних груп).
28. МЕНІНГЕАЛЬНИЙ СИНДРОМ (менінгококова інфекція, «дитячі» крапельні інфекції, лептоспіроз, Лайм–бореліоз, кліщовий енцефаліт, поліомієліт)

- 29. НАБРЯКОВИЙ СИНДРОМ** (венозні набряки: хронічна венозна недостатність, порушення венозного відтоку, тромбофлебіт глибоких вен; лімфатичні набряки: запальні, обструктивні; жирові, ортостатичні та ідіопатичні; при ураженні кістково-м'язової системи: артрити, тендовагініти; нефротичний синдром, захворювання серцево-судинної системи з розвитком серцевої недостатності, захворювання печінки, зокрема, цироз печінки та інші гіпопротеїнемічні стани: ексудативна ентеропатія, синдром мальабсорбції, аліментарні і кахектичні набряки; набряки, зумовлені прийомом лікарських засобів та ендокринні захворювання: гіпотиреоз).
- 30. НЕФРОТИЧНИЙ СИНДРОМ** (гострий та хронічний гломерулонефрит, амілоїдоз нирок, діабетична нефропатія, мієломна хвороба).
- 31. ОЛГОАНУРІЯ** (преренальна, ренальна, постренальна гостра ниркова недостатність).
- 32. ПАРЕЗИ ТА ПАРАЛІЧІ** (поліомієліт, кліщовий енцефаліт).
- 33. ПЕЧІЯ** (гастроезофагеальна рефлюксна хвороба, хронічний гастрит, необстежена диспепсія, виразкова хвороба та інші виразки шлунку та дванадцятипалої кишки).
- 34. ПОРТАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ** (хронічні вірусні гепатити, цироз та пухлини печінки, правошлуночкова серцева недостатність, в т.ч. при констриктивному перикардії, тромбоз печінкових вен, тромбоз ворітної вени або її гілок, тромбоз, стеноз, облітерація нижньої порожнистої вени на рівні або вище печінкових вен, тощо).
- 35. ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОГО РИТМУ** (екстрасистолія, фібриляція та тріпотіння передсердь, пароксизмальна тахікардія).
- 36. СЕЧОВИЙ СИНДРОМ** (гострий та хронічний гломерулонефрит, сечокам'яна хвороба, тубулоінтерстиціальні захворювання нирок, пієлонефрит, діабетична нефропатія, інфаркт нирки, туберкульоз нирки, гіпернефрома, цистит, уретрит, геморагічний васкуліт, лептоспіроз).
- 37. СИНДРОМ ДИСЕМІНОВАННОГО ВНУТРІШНЬОСУДИННОГО ЗГОРТАННЯ КРОВІ** (черевний та висипний тифи, лептоспіроз, менінгококова інфекція).
- 38. СУГЛОБОВИЙ СИНДРОМ** (ревматоїдний артрит, остеоартроз, анкілозивний спондилоартрит, реактивний артрит, подагра, системний червоний вовчак, системна склеродермія, гостра ревматична лихоманка).
- 39. СУДОМНИЙ СИНДРОМ** (менінгококова інфекція, правець, сказ).
- 40. СХУДНЕННЯ** (онкологічні захворювання, системний червоний вовчак, вузликовий поліартеріт, захворювання травного тракту, легень, в тому числі туберкульоз, серцево-судинної системи, аліментарне та психогенне схуднення, ВІЛ-інфекція).
- 41. ТРИВАЛИЙ ДІАРЕЙНИЙ СИНДРОМ** (хронічний атрофічний гастрит, хвороба оперованого шлунку, хвороба Крона, неспецифічний виразковий коліт, целиакія, хвороба Уїппла, синдром підвищеного бактеріального росту в тонкій кишці, харчове

несприйняття, синдром подразненої кишки, хронічний панкреатит, діабетична ентеропатія, амілоїдоз, синдром набутого імунodefіциту).

- 42. ЦІАНОЗ ДИФУЗНИЙ ТА ЛОКАЛЬНИЙ** (захвоювання легень та серця, в тому числі при вроджених вадах серця в стані синдрому Ейзенменгера та набутих вадах серця – мітральний стеноз, недостатність трикуспідального клапана, серцева і дихальна недостатність та при утворенні патологічного гемоглобіну, істинний круп, дифтерія, генералізовані форми інфекційних хвороб).
- 43. ШЛУНКОВА ДИСПЕПСІЯ** (гастроезофагеальна рефлюксна хвороба, рак шлунка, хронічний гастрит, виразкова хвороба та інші виразки шлунку та дванадцятипалої кишки, хронічний панкреатит, рак підшлункової залози, токсичний зоб, цукровий діабет, гіпо- та гіпертиреоз).
- 44. ШЛУНКОВО-КИШКОВА КРОВОТЕЧА** (варикозне розширення вен стравоходу, ерозії шлунку, виразкова хвороба та інші виразки шлунку і дванадцятипалої кишки, злякисні пухлини, неспецифічний виразковий коліт, геморагічний васкуліт, геморой, черевний тиф та паратифи, шигельоз).
- 45. ШУМ У СЕРЦІ** (вроджені вади серця: дефект міжшлуночкової перегородки, дефект міжпередсердної перегородки, відкрита артеріальна протока, коарктація аорти; набуті вади серця: мітральний стеноз, недостатність мітрального клапана (органічна та відносна), пролапс мітрального клапану, стеноз гирла аорти, недостатність аортального клапана, гіпертрофічна кардіоміопатія, недостатність тристулкового клапана (органічна та відносна), невинний систолічний шум у осіб молодого віку).
- 46. ШОКИ** (гіповолемічний, кардіогенний, обструктивний, перерозподільчий, зокрема анафілактичний, септичний)

## **Список 2 (захворювання)**

### **Хвороби системи кровообігу**

1. Есенціальна артеріальна гіпертензія (гіпертонічна хвороба).
2. Вторинні (симптоматичні) артеріальні гіпертензії:
  - ниркові (реноваскулярні, ренопаренхіматозні);
  - ендокринні (синдром і хвороба Іценко-Кушинга, феохромоцитома, первинний гіперальдостеронізм, дифузний токсичний зоб);
  - коарктація аорти;
  - ізольована систолічна артеріальна гіпертензія;
  - артеріальна гіпертензія при вагітності;
3. Нейроциркуляторна дистонія.
4. Атеросклероз.
5. Хронічні форми ішемічної хвороби серця.

6. Гострий інфаркт міокарда. Нестабільна стенокардія.
7. Перикардити.
8. Легеневе серце.
9. Набуті вади серця: мітрального, аортального та трикуспідального клапанів, комбіновані мітральні та аортальні вади.
10. Вроджені вади серця: дефект міжпередсердної, міжшлуночкової перегородки, відкрита артеріальна протока, коарктація аорти.
11. Інфекційний ендокардит.
12. Міокардити та кардіоміопатії.
13. Тромбоемболія легеневої артерії.
14. Порушення серцевого ритму.
15. Порушення провідності серця.
16. Серцева недостатність.

#### **Хвороби органів дихання**

1. Хронічне обструктивне захворювання легень.
2. Бронхіальна астма.
3. Пневмонії.
4. Плеврити.
5. Інфекційно-деструктивні захворювання легень.
6. Туберкульоз.
7. Дихальна недостатність.

#### **Хвороби органів травлення**

1. Хронічні езофагіти та гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба.
2. Функціональні порушення шлунку, жовчного міхура і жовчовивідних шляхів, кишечника.
3. Хронічні гастрити та дуоденіти.
4. Виразкова хвороба та інші виразки шлунку та 12-палої кишки.
5. Хронічні захворювання тонкої та товстої кишки (целиакія та інші ентеропатії, неспецифічний виразковий коліт, хвороба Крона).
7. Жовчнокам'яна хвороба; хронічний холецистит.
8. Хронічні гепатити.
9. Цирози печінки.
10. Хронічні панкреатити.

#### **Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини**

1. Остеоартроз.
2. Системний червоний вовчак..
3. Системна склеродермія.

4. Подагра.
5. Реактивні артрити.
6. Гостра ревматична лихоманка.
7. Ревматоїдний артрит.
8. Дерматоміозит.
9. Анкілозивний спондилоартрит.
10. Системні васкуліти (геморагічний васкуліт, вузликівий поліартеріт).

#### **Хвороби органів сечовидільної системи**

1. Пієлонефрити.
2. Тубуло-інтерстиціальний нефрит.
3. Гострі та хронічні гломерулонефрити.
4. Амілоїдоз нирок.
5. Нефротичний синдром.
6. Ниркова недостатність.

#### **Хвороби органів кровотворення**

1. Анемії..
2. Гострі та хронічні лейкемії.
3. Лімфоми.
4. Мієломна хвороба.
5. Гемофілії.
6. Тромбоцитопенічна пурпура.

#### **Хвороби ендокринної системи**

1. Цукровий діабет.
2. Йододефіцитні захворювання щитоподібної залози.
3. Гіпотиреоз. Тиреотоксикоз.
4. Тиреоїдити.
5. Рак щитоподібної залози.
6. Захворювання прищитовидних залоз.
7. Гостра та хронічна недостатність кори надниркових залоз.
8. Гормонально активні пухлини надниркових залоз.
9. Захворювання гіпоталамо-гіпофізарної системи.
10. Ожиріння. Метаболічний синдром.
11. Захворювання статевих залоз.

#### **Інфекційні хвороби, ВІЛ-інфекція**

##### **Хвороби з фекально-оральним механізмом передавання**

1. Черевний тиф, паратифи А і В



2. Холера.
3. Сальмонельози.
4. Харчові токсикоінфекції.
5. Ентеровірусні інфекції.
6. Кишковий ерсиніоз.
7. Псевдотуберкульоз.
8. Шигельоз.

#### **Вірусні гепатити**

9. Вірусний гепатит А.
10. Вірусний гепатит Е.
11. Вірусний гепатит В.
12. Вірусний гепатит С.
13. Вірусний гепатит D.
14. Хронічні вірусні гепатити.

#### **Хвороби з повітряно-крапельним механізмом передавання**

15. Грип.
16. Парагрип.
17. Аденовірусна інфекція.
18. РС-інфекція.
19. Риновірусна інфекція.
20. Герпесвірусні інфекції.
21. Вітряна віспа.
22. Інфекційний мононуклеоз, спричинений ВЕБ.
23. Кір.
24. Краснуха.
25. Дифтерія.
26. Менінгококова інфекція.
27. Атипові пневмонії

#### **Хвороби з трансмісивним механізмом передавання**

28. Малярія.
29. Геморагічна гарячка Крим-Конго.
30. Жовта гарячка.
31. Гарячка Західного Нілу.

#### **Хвороби з контактним та множинними механізмами передавання**

32. ВІЛ-інфекція.
33. Лептоспіроз.

34. Пправець.
35. Сказ.
36. Феліноз.
37. Легенева чума.
38. Сибірка.
39. Туляремія.
40. Бруцельоз.
41. Геморагійні гарячки Марбург, Ебола, Ласса.
42. Кліщовий енцефаліт
43. Бешиха

### **Список 3 ( НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ)**

1. Зупинка кровообігу і дихання
2. Гострий коронарний синдром
3. Гостра серцева недостатність
4. Шоки
5. Гостра дихальна недостатність
6. Спонтанний пневмоторакс
7. Тампонада серця
8. Тромбоемболія легеневої артерії
9. Гіпертензивний криз
10. Пароксизмальні порушення серцевого ритму і порушення провідності серця (пароксизмальна тахікардія та фібриляція/тріпотіння передсердь, високоступеневі атріовентирикулярні блокади, синдром Морганьї-Едемса-Стокса)
11. Коми
12. Кровотечі
13. Тиреотоксичний криз
14. Непритомність
15. Гостра ниркова недостатність
16. набряк Квінке/набряк гортані
17. Гостра надниркова недостатність
18. Гостра печінкова енцефалопатія

### **Список 4 (лабораторні та інструментальні методи дослідження)**

1. Аналіз плевральної рідини
2. Аналіз асцитичної рідини
3. Аналіз синовіальної рідини

4. Аналіз сечі на діастазу
5. Аналіз сечі за Нечипоренком
6. Аналіз сечі за Зимницьким
7. Гострофазові показники крові, загальний білок крові та його фракції.
8. Загальний аналіз крові.
9. Загальний аналіз сечі
10. Тест толерантності до глюкози, глікемічний та глюкозурічний профіль, С-пептид, HbA1c
11. Біохімічні показники обміну заліза сироватки крові.
12. Трансамінази крові, загальний білірубін та його фракції
13. Коагулограма
14. Біохімічні маркери некрозу міокарда, D-димер
15. Ліпідний спектр крові
16. Креатинін і сечовина крові, швидкість клубочкової фільтрації
17. Сечова кислота крові
18. Електроліти крові
19. Лужна фосфатаза, альфа-амілаза крові
20. Загальний імунологічний профіль крові.
21. Серологічні реакції при інфекційних захворюваннях
22. Серологічні реакції при аутоімунних захворюваннях
23. Мікробіологічне дослідження біологічних рідин та виділень
24. Імуноферментне, імунохімічне, молекулярно-біологічне досліджень крові
  
25. Маркери вірусних гепатитів
26. Загальний аналіз стернального пунктату
27. Загальний аналіз харкотиння
28. Копроцитограма
29. Фекальна еластаза-1
30. Прискорені культуральні методи виявлення МБТ (ВАСТЕК), генетичні лабораторні методи (тести ампліфікації нуклеїнових кислот), серологічні проби на туберкульоз.
31. Гормональне обстеження наднирникових залоз, гіпофізу, щитоподібної залози
32. Дослідження функції зовнішнього дихання
33. Електрокардіографічне дослідження
34. Ехокардіографія
35. Проби з дозованим фізичним навантаженням
36. Сонографія, комп'ютерна та магнітно-резонансна томографія щитовидної залози, наднирників
37. Рентгенконтрастна ангіографія

38. Променеве дослідження органів черевної порожнини
39. Променеве дослідження органів грудної порожнини
40. Променеве дослідження сечостатевої системи
41. Променеве дослідження черепа, кісток та суглобів
42. Туберкулінодіагностика
43. Дослідження жовчі, рН-метрія шлунку
44. Дихальні тести з  $^{13}\text{C}$ -сечовиною,  $^{13}\text{C}$ -тригліцеридами,  $^{13}\text{C}$ -крохмалем,  $^{13}\text{C}$ -лактозою та дихальні водневі тести з глюкозою і лактулозою
45. Ендоскопічне дослідження бронхів
46. Ендоскопічне дослідження травного тракту
47. Цитологічне дослідження біоптату лімфатичного вузла.

### **Список 5 ( МЕДИЧНІ МАНІПУЛЯЦІЇ)**

1. Вимірювати артеріальний тиск
2. Реєстрація ЕКГ у 12 відведеннях
3. Виконувати штучну вентиляцію легень та проводити непрямий масаж серця

### **ЗНАТИ КЛІНІЧНУ ФАРМАКОЛОГІЮ ОСНОВНИХ ГРУП МЕДИКАМЕНТОЗНИХ ПРЕПАРАТІВ**

1.  $\alpha$  і  $\beta$ - адреностимуляторів
2. Антиангінальних
3. Антиаритмічних
4. Антибактеріальних
5. Антигельмінтних
6. Антигіпертензивних
7. Антикоагулянтів
8. Антитоксичних сироваток і імуноглобулінів
9. Відхаркувальних
10. Гемостатиків
11. Глюкокортикоїдів і цитостатичних імуносупресантів
12. Діуретиків
13. Інгібіторів протонної помпи
14.  $\text{H}_2$ -гістаміноблокаторів
15. Нестероїдних протизапальних засобів
16. Пероральних цукрознижувальних препаратів та препаратів інсуліну
17. Противірусних
18. Протистоцидних
19. Розчинів для детоксикаційної терапії

20. Розчинів для регідратаційної терапії
21. Холінолітиків, спазмолітиків, прокінетиків.

### **ВМІТИ ОЦІНЮВАТИ КЛІНІЧНІ ДАНІ ХВОРОГО ЗА ДІАГНОСТИЧНИМИ, ЛІКУВАЛЬНИМИ ТА ПРОФІЛАКТИЧНИМИ ШКАЛАМИ**

1. Шкала CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc оцінки ризику інсульту у пацієнтів з фібриляцією передсердь
2. Шкала оцінки ризику кровотечі у пацієнтів з фібриляцією передсердь HAS-BLED
3. Шкала оцінки сумарного ризику ускладнень при артеріальній гіпертензії,
4. Шкала SCORE сумарного ризику смерті від серцево-судинних захворювань в найближчі 10 років
5. Шкала GRACE оцінки ризику летальності у хворих на гострий коронарний синдром без елевації сегменту ST на госпітальному етапі та через 6 місяців
6. Женевська шкала підрахунку клінічної ймовірності тромбоемболії легеневої артерії
7. Шкала Wells для прогнозу клінічного ризику виникнення тромбоемболії легеневої артерії
8. Шкала оцінки ступеня прогностичного ризику при тромбоемболії легеневої артерії PESI
9. Критерії ранньої діагностики встановлення ревматоїдного артрити ACR/EULAR, 2010
10. Шкала оцінки активності та ефективності терапії при ревматоїдному артриті DAS-28
11. Критерії встановлення діагнозу подагри EULAR- 2010
12. Шкала обтяжуючих факторів при шлунковій диспепсії
13. Опитувальник Gerd Q для діагностики гастроєзофагорефлюксної хвороби
14. Шкала оцінки ступеня тяжкості при цирозі печінки за Чайлд-П'ю
15. Шкала оцінки тяжкості захворювання по системі Mayo при неспецифічному виразковому коліті
16. Шкала CRB-65 оцінки ризику несприятливого наслідку та вибору місця лікування негоспітальної пневмонії
17. Опитувальних з контролю симптомів астми – ACQ-5
18. Модифікована шкала задишки mMДР
19. Тест оцінки хронічного обструктивного захворювання легень (ТОХ)
20. Спірометрична класифікація хронічного обструктивного захворювання легень (GOLD)
21. Шкала ком Глазго.