

**Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова**  
**Вступний іспит до клінічної ординатури**  
**ПЕРЕЛІК**  
**екзаменаційних питань з акушерства та гінекології**

1. Клінічний перебіг та ведення фізіологічних пологів. Прелімінарний період. Поняття про пологові зганяльні сили (перейми, потуги). Основні принципи знеболювання пологів.
2. Запальні захворювання жіночих статевих органів специфічної і неспецифічної етіології. Особливості клініки та діагностики, диференційної діагностики (апендицит, пухлини, позаматкова вагітність та інші). Основні принципи лікування. Показання для хірургічного лікування запальних процесів жіночих статевих органів.
3. Алгоритм дій лікаря при передчасному відшаруванні нормально розташованої плаценти під час вагітності та під час пологів.
4. Післяпологові септичні ускладнення. Класифікація, клінічний перебіг, діагностика. Принципи лікування, невідкладна допомога при септичному шоку. Показання та об'єм хірургічного втручання при післяродових запальних ускладненнях. Особливості клінічного перебігу перitonіту після кесарського розтину.
5. Нейроендокринні синдроми в гінекологічній практиці: передменструальний, післякастраційний, клімактеричний. Клінічні прояви, діагностика, лікування, профілактика.
6. Невідкладна допомога при переливанні іншогрупної крові під час пологів.
7. Пізні гестози вагітних, патогенетичні механізми виникнення, класифікація, клініка, діагностика, дифдіагностика, визначення ступеня важкості за клінічними та лабораторними показниками. Особливості ведення вагітності, пологів, післяполового періоду при пізніх гестозах. Показання для кесарського розтину та дострокового переривання вагітності.
8. Безплідний шлюб. Види жіночого безпліддя. Методи діагностики, об'єм обстеження. Корекція ендокринного безпліддя. Покази та види ЕКЗ при неплідді.
9. Тромбоемболічні ускладнення в акушерсько-гінекологічній практиці. Основні причини, клініка, діагностика, лікування. Профілактика.
- 10.Захворювання нирок і вагітність (пієлонефрит, гломерулонефрит). Особливості клінічного перебігу вагітності, пологів, післяполового періоду, стан плода і новонародженого при даній патології. Методи розрอดження та можливі ускладнення.
- 11.Гіперпластичні процеси матки і рак ендометрія. Клініка, сучасна діагностика та малоінвазивні методи лікування, методи профілактики (гормонотерапія).
- 12.Невідкладна допомога та алгоритм дій лікаря при перерваній позаматковій вагітності.
- 13.Кровотечі під час першої та другої половини вагітності. Причини, класифікація, клініка, діагностика. Особливості ведення вагітності і пологів. Поняття про матку Кувелера.

14. Доброякісні пухлини матки. Основні патогенетичні механізми виникнення, особливості клініки, діагностики. Класифікація міом. Особливості консервативного лікування міом матки. Показання для хірургічного втручання.
15. Алгоритм дій лікаря при еклампсії та екламптичному статусі.
16. Синдром дисемінованого внутрішньо судинного згортання крові. Причини виникнення, клініка, діагностика, фази тромбогеморагічного синдрому. Невідкладна допомога при акушерських кровотечах, обумовлених тромбогеморагічним синдромом. Інфузійно-трансфузійні засоби для ліквідації гіпокоагуляції. Можливі ускладнення, їх профілактика.
17. Хронічні запальні захворювання жіночих статевих органів. Роль Т(ЖН інфекції при цьому. Наслідки хронічних запальних процесів, можливі ускладнення. Сучасні методи діагностики ТСЖН інфекції.
18. Невідкладна допомога при бактеріальному (септичному) шоку в акушерстві та гінекології.
19. Визначення терміну вагітності, дати передбачаємих пологів. Маси плода. Сучасні методи діагностики внутрішньоутробного стану плода (визначення біофізичного профілю плода)
20. Класифікація розладів менструальної функції у жінок репродуктивного віку. Дисфункціональні маткові кровотечі. Види, клініка, діагностика, принципи лікування.
21. Невідкладна допомога при анафілактичному шоку в акушерсько-гінекологічній практиці.
22. Кровотечі в послідовному та ранньому післяпологовому періодах. Причини, діагностика та тактика лікаря. Принципи ін фузійної терапії, об'єм і послідовність терапевтичних заходів при гіпотонічній матковій кровотечі. Показання для хірургічного лікування та об'єм оперативного втручання. Геморагічний шок, клінічні та лабораторні його прояви, тактика лікаря.
23. Класифікація доброкісних пухлин яєчників. Причини виникнення. Поняття про „пограничні” доброкісні пухлини яєчників. Діагностика, диференційна діагностика, ускладнення. Види оперативного лікування доброкісних пухлин. Малоінвазивні методи лікування.
24. Інтенсивна терапія і реанімація при набряку легень в акушерсько-гінекологічній практиці.
25. Особливості перебігу пологів при захворюваннях серцево-судинної системи. Протипоказання для вагітності при вказаній патології. Методи розродження, показання до кесарського розтину.
26. Фонові та передракові захворювання шийки матки. Роль вірусної інфекції у даному процесі. Сучасні методи діагностики та лікування.
27. Тактика лікаря при перфорації матки під час виконання внутрішньо маткових втручань.
28. Плацентарна недостатність. Причини, патогенез, клінічні прояви, сучасні лабораторні та апаратні методи діагностики плацентарної недостатності, її наслідки. ЗВУР, методи діагностики та лікування.
29. Ендометріоз. Етіологія, види, клініка, діагностика, ускладнення. Показання для хірургічного і консервативного лікування.
30. Невідкладна допомога при апоплексії яєчника, дифдіагностика, об'єм

оперативного втручання.

Завідувач кафедри акушерства та гінекології №1  
д.мед.н., проф.Г.В.Чайка

# **Екзаменаційні питання по вступу в клінічну ординатуру по фаху «анестезіологія» 2017р.**

1. Компоненти загальної анестезії.
2. Методика проведення загальної анестезії. Види і стадії ефірного наркозу по Гведелу.
3. Премедикація. Задачі, види. Клінічна фармакологія антигістамінних препаратів.
4. Особливості підготовки хворого до планового і ургентного анестезіологічного забезпечення. Особливості укладки хворого на операційному столі. Етапи анестезіологічного забезпечення.
5. Ступені анестезіологічного / операційного ризику.
6. Клінічна фармакологія фторотану, дія на організм. Методика фторотанового моно- та комбінованого наркозу. Ускладнення наркозу.
7. Клінічна фармакологія ефіру, дія на організм. Методика ефірного моно- та комбінованого наркозу. Покази та протипокази до проведення ефірного наркозу. Ускладнення наркозу.
8. Клінічна фармакологія закису азоту, дія на організм. Методика моно- та комбінованого наркозу закисом азоту. Покази та протипокази до проведення наркозу закисом азоту. Ускладнення наркозу.
9. Клінічна фармакологія гексеналу та тіопенталу-Na, дія на організм. Методика гексеналового моно- та комбінованого наркозу. Ускладнення наркозу. Порівняльна характеристика пропафолу як препарату для наркозу.
10. Клінічна фармакологія кетаміну (кетолару, каліпсолу), дія на організм. Методика кетамінового моно- та комбінованого наркозу. Покази та протипокази до проведення кетамінового наркозу. Ускладнення наркозу.
11. Клінічна фармакологія оксибутірату-Na, дія на організм. Методика моно- та комбінованого наркозу Na-оксибутіратом. Покази та протипокази до проведення наркозу оксибутіратом-Na. Ускладнення наркозу.
12. Клінічна фармакологія севофлюрану, дія на організм. Методика севоранового наркозу. Покази та протипокази до проведення , ускладнення наркозу.
13. Комбінована, сочетана, мультимодальна анестезія. Методика проведення та підбору препаратів для наркозу.
14. Способи інтубації трахеї. Профілактика регургітації та негативного впливу інтубації на серцево-судинну систему в практиці загальної анестезії.
15. Клінічна фармакологія нейролептиків та наркотичних аналгетиків, дія на організм. Антидоти до препаратів НЛА. Методика нейролептаналгезії (НЛА) та комбінація її з іншими видами наркозу. Покази та протипокази до проведення НЛА. Ускладнення НЛА.
16. Клінічна фармакологія атарактиков та наркотичних аналгетиків, їх дія на організм. Методика атараланалгезії та комбінація її з іншими видами наркозу. Покази та протипокази до проведення атараланалгезії. Ускладнення атараланалгезії.
17. Клінічна фармакологія м'язевих релаксантів. Механізм дії на організм. Методика використання міорелаксантів при комбінованій анестезії і в інтенсивній терапії невідкладних станів. Антидоти до міорелаксантів.
18. Центральна аналгезія. Методика проведення. Недоліки та переваги.
19. Клінічна фармакологія місцевих анестетиків (новокаїн, бупівакайн, лідокаїн, тримекайн, ксілонест). Відносна токсичність, сила дії, анестетичний індекс. Гіпербаричні, ізо- та гіпобаричні розчини місцевих анестетиків.
20. Анatomія спинномозкового каналу. Методика спинальної анестезії. Ускладнення спинальної анестезії.
21. Анatomія епідурального простору. Методика епідуральної анестезії. Ускладнення епідуральної анестезії.

22. Анатомія плечового сплетення, нервів руки та ноги. Методики блокади цих нервів та сплетень. Ускладнення блокад нервів та сплетень.
23. Периопераційна профілактика інфекційних ускладнень. Тактика вибору антибіотиків в госпітальних умовах.
24. Клінічна фармакологія засобів, впливаючих на гемостаз. Особливості застосування гепаринів в профілактиці периоперативних тромбоемболічних ускладнень.
25. Аnestезіологічне забезпечення в комбустіології.
26. Невідкладна допомога при судомному та гіпертермічному синдромах в педіатрії.
27. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих з супутньою патологією серцево-судинної системи. Клінічна фармакологія серцевих глікозидів.
28. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих з супутньою патологією печінки.
29. Особливості анестезіологічного забезпечення в урології та хворих з супутньою патологією нирок.
30. Особливості анестезіологічного забезпечення в торакальній хірургії.
31. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих в акушерстві. Плід і ліки. Попередження негативного впливу ліків на організм вагітної і плода.
32. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих з травматичним та геморагічним шоком.
33. Особливості анестезіологічного забезпечення ургентних оперативних втручань.
34. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT планових та ургентних втручань в нейрохірургії.
35. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT при політравмі. Ускладнення політравми.
36. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT хворих з поліорганною недостатністю.
37. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT хворих з панкреатитом.
38. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT хворих з перитонітом.
39. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT хворих з гострим холецистітом.
40. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT хворих з кишковою непрохідністю.
41. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT ургентних оперативних втручань в педіатрії.
42. Аnestезіологічне забезпечення хворих на цукровий діабет.
43. Аnestезіологічне забезпечення та IT хворих на гемофілію.
44. Аnestезіологічне забезпечення та IT хворих з ожирінням.
45. Аnestезіологічне забезпечення та IT хворих з патологією щитовидної залози та наднирників.
46. Особливості анестезіологічного забезпечення хворих похилого та старечого віку.
47. Аnestезіологічне забезпечення та IT хворих з тромбоцитопатіями та вазопатіями.
48. Особливості анестезіологічного забезпечення та IT в офтальмології та щелепно-лицевій хірургії.
49. Аnestезіологічне забезпечення хворих з прееклампсією та еклампсією.
50. Класифікація гострої дихальної недостатності (ГДН). Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія центрогенних та нервово-м'язових ускладнень.
51. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при різних видах крупів, опіку, обтурації верхніх дихальних шляхів.
52. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при астматичному статусі та астматичному приступі.
53. Синдром Мендельсона. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія .
54. Респіраторний дістрес-синдром дорослих.. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія .

55. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при кардіогенному та некардіогенному набряку легень. Клін. Фармакологія петльових та осмодіуретиків.
56. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ГДН при пневмо- гемо- піотораксах..
57. Класифікація гострої дихальної недостатності по ступенях важкості.
58. Покази та методика проведення ургентної трахеотомії та конікотомії.
59. Утоплення в солоній і прісній воді. Види утоплень. Принципи невідкладної допомоги та інтенсивної терапії.
60. Штучна вентиляція легень. Види, покази, методика проведення та ускладнення ШВЛ. Довготривала ШВЛ як лікувальний метод. (Вентиляційно-асоційована пневмонія.)
61. Правила переливання крові. Прашила діагностики посттрансфузіонних ускладнень при переливанні препаратів крові.
62. Тромбоемболія легеневої артерії. Класифікація, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія.
63. Тромболітична терапія у хворих з ТЕЛА.
64. Жирова емболія. Причини, клінічна картина, невідкладна допомога , лікування, профілактика.
65. Колапс. Причини патогенез, перша допомога в лікарняних та позалікарняних умовах, ІТ колапсу.
66. Шок. Класифікація та патогенез шоків.
67. Класифікація, етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при кардіогенному шоці.
68. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія токсіко-інфекційного шоку.
69. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія геморагічного шоку.
70. Правила переливання препаратів крові. Покази, протипокази, проби на належність, сумісність. Тактика при гемотрансфузійних ускладненнях (гемотрансфузійному шоці та ризику розвитку ниркової недостатності). Аутогемотрансфузія.
71. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія анафілактичного шоку. Клінічна фармакологія глюококортикоїдів.
72. Етіологія, патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія опікового шоку.
73. Враження електричним током та блискавкою. Невідкладна допомога та ІТ при враженнях електричним током.
74. Невідкладна допомога при відмороженнях та замерзанні.
75. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика гострої ниркової недостатності.
76. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія в стадії олігоанурії при гострій нирковій недостатності. Клінічна фармакологія діуретиків.
77. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія в стадії поліурії при гострій нирковій недостатності.
78. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика невідкладна допомога та інтенсивна терапія при гострій печінковій недостатності. Клінічна фармакологія гепатопротекторів.
79. Екстракорпоральні методи детоксікації при лікуванні гострої ниркової та печінкової недостатності.
80. Порушення функції центральної нервової системи (ЦНС) та їх діагностика. Коматозні стани, визначення ступеню їх глубини.
81. Набряк головного мозку. Профілактика та лікування набряку головного мозку при черепно-мозковій травмі.

82. Важкі форми пізнього токсикозу вагітних. Клініка, діагностика, інтенсивна терапія при прееклампсії та еклампсії.
83. Загальні принципи реанімації новонародженого.
84. Диссиміноване внутрішньосудинне згортання крові. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія ДВЗ-синдрому в акушерських та гінекологічних хворих.
85. Емболія довколоплодними водами. Причини, клініка, профілактика, інтенсивна терапія.
86. Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика, невідкладна допомога та інтенсивна терапія коматозних станів при цукровому діабеті.
87. Баланс води і електролітів в організмі. Діагностика та загальні принципи корекції водно-електролітних порушень.
88. Принципи проведення інфузійно-трансфузійної терапії у дітей різних вікових груп.
89. Діагностика та корекція порушень кислотно-лужного стану при проведенні інтенсивної терапії.
90. Етапи серцево-легеневої та мозкової реанімації по П.Сафару. І-й етап.
91. Етапи серцево-легеневої та мозкової реанімації по П.Сафару. ІІ-й етап. Принципи профілактики та лікування гострих гіпоксичних ушкоджень кори головного мозку.
92. Післяреанімаційна хвороба. Причини виникнення, закономірності перебігу, інтенсивна терапія та догляд за хворим.
93. Класифікація гострих ексогенних отруєнь. Стадії гострого екзотоксикозу. Загальні принципи невідкладної допомоги та інтенсивної терапії при гострих ексогенних отруєннях.
94. Визначення та класифікація антидотів.
95. Екстракорпоральні методи детоксикації (гемосорбція, плазмоферез, гемодіаліз, ультрафільтрація) в практиці інтенсивної терапії гострих ексогенних отруєнь.
96. Отруєння етиловим спиртом та його сурогатами. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія.
97. Отруєння метиловим спиртом. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія.
98. Отруєння кислотами та лугами. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєнні оцтовою есенцією.
99. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєннях блідою поганкою. Фармакологічна індукція мікросомальних ферментів печінки.
- 100.Отруєння хлорованими вуглеводами. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєннях хлорованими вуглеводами.
- 101.Отруєння фосфорорганічними сполуками. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєннях фосфорорганічними сполуками.
- 102.Отруєння чадним газом (СО). Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєнні СО.
- 103.Отруєння наркотичним засобами. Патогенез, клінічна картина, невідкладна допомога та інтенсивна терапія при отруєннях наркотиками.
- 104.Отруєння солями важких металів. Патогенез, клінічна картина, інтенсивна терапія.
105. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія при укусах змій, отруйних комах.
- 106.Патогенез, клінічна картина, інтенсивна терапія синдрому подовженого здавлювання тканин.
- 107.Гіпербарична оксигенация, як метод боротьби з циркуляторною та тканинною гіпоксією.
- 108.Парентеральне живлення в практиці інтенсивної терапії реанімаційних хворих.
- 109.Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика та інтенсивна терапія важких форм лептоспірозу.

- 110.Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика та інтенсивна терапія правцю.
- 111.Менінгококова інфекція. Епідеміологія, патогенез, клініко-лабораторна діагностика, невідкладна допомога та ІТ менінгококової менінгококемії та менінгіту. Особливості протікання менінгококової інфекції дітей.
- 112.Холера. Принципи регідратаційної терапії при холері.
- 113.Етіологія, патогенез, клінічна картина, лабораторна діагностика та інтенсивна терапія важких форм ботулізму.
- 114.Сепсіс як одна з форм синдрому системної запальної відповіді організму.  
Класифікація. Принципи інтенсивної терапії.
- 115.В-лактамні антибіотики в спектрі лікування гнійно-запальних захворювань черевної порожнини та сепсису.
- 116.Аміноглікозиди, фторхінолони та макроліди в спектрі стартової антибактеріальної терапії сепсису.
- 117.Синдром малого серцевого викиду у дітей. Анестезіологічне забезпечення дітей з супутньою патологією серця.
- 118.Профілактика захворювання на СНІД, гепатит В серед медичного персоналу та хворих.
- 119.Ентеральне живлення важких хворих та хворих без свідомості. Роль раннього ентерального живлення в післяопераційному ведені хірургічних хворих.
- 120.Клінічна фармакологія ненаркотичних та наркотичних аналгетиків в практиці лікування післяопераційних та хронічних болювих синдромів.
- 121.Гіпертензивний синдром в анестезіології та ІТ. Клінічна фармакологія антигіпертензивних засобів при невідкладних станах. Керована гіпотенція.
- 122.Клінічна фармакологія адреноміметиків, катехоламінів та глюкокортикоїдів при лікуванні шокових станів.
- 123.Фармакокінетика препаратів, діючих на адренорецептори і холінореактивні рецептори.
- 124.Симпатична та парасимпатична нервова системи, дофамінові рецептори.
- 125.Макроліди в спектрі стартової антибактеріальної терапії сепсису.
- 126.Гіпертермічні синдроми. Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних засобів. Злюкісна гіпертермія. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія.
- 127.Анатомо-фізіологічні особливості вагітної та їх роль при проведенні анестезіологічного забезпечення.
- 128.Регіональна анестезія при акушерських операціях та її особливості.

10.05.2017

Зав курсом анестезіології –реаніматології каф.хірургії №1

ВНМУ ім. М.І.Пирогова

Д.мед.н, доц.

Гомон М.Л.

## Питання для вступу до клінічної ординатури з дерматології та венерології

1. Будова і функції шкіри.
2. Діагностика хвороб шкіри.
3. Первинні морфологічні елементи.
4. Вторинні морфологічні елементи. Діагностичне значення вторинних елементів.
5. Особливості клінічного обстеження дерматологічних хворих.
6. Системна терапія хворих на хронічні дерматози.
7. Принципи зовнішнього лікування шкірних захворювань.
8. Сучасні уявлення про етіологію, патогенез, клініку та лікування псоріазу.
9. Простий і алергічний контактний дерматит. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Принципи лікування.
10. Загальні принципи лікування хвороб шкіри.
11. Екзема. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, принципи лікування.
12. Свербіж шкіри. Етіологія, класифікація, клініка, лікування.
13. Крапив'янка: етіологія і патогенез, клініка, діагностика, лікування.
14. Атопічний дерматит: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування. Вікова динаміка, критерії діагностики.
15. Червоний плоский лишай. Особливості клініки, принципи лікування.
16. Герпетiformний дерматит Дюринга. Клінічна картина. Критерії діагностики. Принципи лікування.
17. Вульгарна пухирчатка. Клінічна картина. Критерії діагностики, принципи лікування.
18. Піодермії. Класифікація, етіологія. Принципи лікування піодермії.
19. Стафілококові піодермії. Класифікація, клініка, лікування.
20. Стрептококові піодермії. Класифікація, клініка, лікування.
21. Трихофітія. Клініка, лабораторна діагностика, лікування, профілактика.
22. Мікроспорія. Клініка, лабораторна діагностика, лікування.
23. Епідермофітія. Клініка, діагностика, лікування.
24. Висівкоподібний лишай. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
25. Еритразма. Етіологія, клініка, діагностика, лікування.
26. Вірусні дерматози. Етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування.
27. Бульозний пемфігоїд. Клінічна картина. Критерії діагностики. Принципи лікування.
28. Короста. Епідеміологія, клініка, діагностика, лікування.
29. Червоний вовчак. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
30. Склеродермія. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
31. Збудник сифілісу: морфологічні та біологічні властивості. Форми збереження блідих трепонем.
32. Шляхи зараження сифілісом. Імунітет при сифілісі.

- 33.Загальний перебіг сифілісу. Інкубаційний період. Причини, що впливають на його тривалість. Класифікація сифілісу.
- 34.Первинний сифіліс: етіологія, шляхи інфікування, інкубаційний період, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 35.Первинний сифіліс: клінічні прояви, ускладнення. Атипові та ускладнені форми твердого шанкера. Диференційна діагностика.
- 36.Вторинний сифіліс: етіологія, шляхи інфікування, перебіг, загальна характеристика висипів, клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, лікування.
- 37.Ураження слизових оболонок при вторинному сифілісі. Диференційна діагностика.
- 38.Третинний період сифілісу: фактори, що сприяють розвитку третинного сифілісу, класифікація клінічні прояви, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- 39.Ураження нервової системи, внутрішніх органів, опорно-рухового апарату при ранніх формах сифілісу: клініка, диференційна діагностика.
- 40.Ураження нервової системи, внутрішніх органів, опорно-рухового апарату при пізніх формах сифілісу: клініка, диференційна діагностика.
- 41.Прихований сифіліс: класифікація, характеристика, епідеміологічне значення.
- 42.Вроджений сифіліс: шляхи передачі інфекції потомству. Класифікація вродженого сифілісу. Сифілітичне ураження плаценти. Сифіліс плода.
- 43.Ранній вроджений сифіліс: класифікація, клінічні прояви.
- 44.Пізній вроджений сифіліс: класифікація, клінічні прояви.
- 45.Діагностика сифілісу: прямі і непрямі методи діагностики.
- 46.Лікування сифілісу: основні принципи, антибактеріальні препарати.
- 47.Гонококова інфекція: класифікація, етіологія, шляхи інфікування, інкубаційний період, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 48.Тріхомоніаз: етіологія, шляхи інфікування, інкубаційний період, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 49.Урогенітальний хламідіоз: класифікація, етіологія, шляхи інфікування, інкубаційний період, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
- 50.Урогенітальний кандидоз: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 51.Аногенітальні бородавки: етіологія, шляхи інфікування, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 52.Генітальний герпес: етіологія, шляхи інфікування, інкубаційний період, патогенез, клініка, діагностика, ускладнення, лікування, профілактика.
- 53.Профілактика інфекцій, що передаються статевим шляхом.

## **Екзаменаційні питання для вступу в клінічну ординатуру по фаху «дитяча анестезіологія» 2017р**

1. Особливості метаболізму та терморегуляції у дітей різних вікових груп.
2. Клініко-фармакологічна характеристика кетаміну. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази.
3. Анатомо-фізіологічні особливості системи кровообігу у дітей різних вікових груп з позиції анестезіолога.
4. Клініко-фармакологічна характеристика натрію оксибутирату. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази.
5. Алгоритм діагностики та лікування інфекційно-токсичного шоку у дітей.
6. Види дихальної недостатності. Види штучної вентиляції легень.
7. Шок у новонароджених, особливості терапії.
8. Гостра печінкова недостатність у дітей. Клініка, діагностика, лікування.
9. Анатомо-фізіологічні особливості системи дихання у дітей різних вікових груп з позиції анестезіолога.
10. Клініко-фармакологічна характеристика гексеналу та тіопенталу натрія. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази.
11. Респіраторний дистрес-синдром (РДС) новонароджених. Алгоритм діагностики та лікування.
12. Алгоритм діагностики та лікування анафілактичного шоку у дітей.
13. Організація анестезіологічної допомоги дітям на території України.
14. Клініко-фармакологічна характеристика м'язевих релаксантів. Механізм дії на організм. Методики використання міорелаксантів у дітей. Антидоти.
15. Методи інтенсивної терапії дихальної недостатності у дітей різного віку.
16. Алгоритм діагностики та лікування травматичного шоку у дітей.
17. Водно-електролітний обмін у дітей різних вікових груп з позиції анестезіолога.
18. Клініко-фармакологічна характеристика пропофолу. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази.
19. Лихоманка та гіпертермія у дітей різного віку. Методи корекції.
20. Гостра ниркова недостатність. Особливості проведення інфузійної терапії.
21. Анатомо-фізіологічні особливості нервової системи у дітей різних вікових груп з позиції анестезіолога.
22. Клініко-фармакологічна характеристика засобів, що використовуються для премедикації (атарактиків, анальгетиків та холінолітиків). Дія на організм. Методики використання.
23. Алгоритм діагностики та лікування опікового шоку у дітей.
24. Екстракорпоральні методи детоксикації в педіатрії.
25. Моніторинг в дитячій анестезіології та інтенсивній терапії.
26. Принципи вибору анестезії у дітей в залежності від віку, преморбідного та морбідного статусу.
27. Синдром втрати повітря з легень. Ускладнення проведення штучної вентиляції легень.
28. Судомний синдром у дітей. Особливості діагностики та лікування.
29. Методи моніторингу газового складу крові у відділеннях неонатальної реанімації
30. Принципи передопераційної підготовки дитини до анестезії та операції. Особливості у новонароджених.
31. Методи інтенсивної терапії кардіогенного шоку.

32. Інтенсивна терапія гострого панкреатиту в педіатрії.
33. Компоненти загальної анестезії. Класифікація видів знеболення, які використовуються в педіатрії.
34. Клініко-фармакологічна характеристика закису азоту. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази.
- 35.** Внутрішньовенна анестезія у дітей.
- 36.** Алгоритм діагностики та лікування дегідратаційного шоку.
37. Гостра ниркова недостатність у дітей. Методи інтенсивної терапії.
38. Клініко-фармакологічна характеристика ефіру. Дія на організм. Методика проведення анестезії. Покази та протипокази. Ускладнення наркозу.
39. Інфузійна терапія у дітей з хірургічними захворюваннями.
40. Особливості лікування судомного синдрому у дітей.
41. Аnestезіологічне забезпечення кесарського розтину з позіції дитячого аnestезіолога .
42. Передопераційне голодування в залежності від віку.
43. Алгоритм діагностики та лікування опікового шоку у дітей.
44. Гострі ускладнення цукрового діабету (гіпер- , гіпоглікемічна кома.).
45. Стадії та рівні ефірного наркозу по Гведелу.
46. Ендотрахеальна анестезія у дітей.
47. Алгоритм діагностики та лікування геморагічного шоку у дітей.
48. Особливості інтенсивної терапії та аnestезіологічного забезпечення в нейрореаніматології.
49. Клініко-фармакологічна характеристика м'язевих релаксантів. Механізм дії на організм. Методики використання міорелаксантів. Антидоти.
50. Синдром аспірації меконію. Реанімація новонароджених у пологовій залі.
51. Респіраторний дистрес-синдром (РДС) дорослих.
52. Аnestезіологічне забезпечення в нейрохірургії.
- 53.** Клініко-фармакологічна характеристика засобів, що використовуються для премедикації (атарактиків та анальгетиків та холінолітиків). Дія на організм. Методики використання.
- 54.** Принципи передопераційної підготовки дитини до аnestезії та операції.
- 55.** Особливості проведення серцево-легеневої реанімації у дітей.
56. Трансфузія препаратів крові. Покази. Ускладнення.
57. Клініко-фармакологічна характеристика натрію оксибутирату. Дія на організм. Методика проведення аnestезії. Покази та протипокази.
58. Внутрішньом'язева аnestезія у дітей.
59. Порушення водно-електролітного балансу. Складання програм інфузійної терапії.
60. Аnestезіологічне забезпечення лапароскопічних операцій у дітей.

10.05.2017

Зав курсом аnestезіології –реаніматології каф.хірургії №1  
ВНМУ ім. М.І.Пирогова  
Д.мед.н., доц.

Гомон М.Л.

## **Питання для вступу до клінічної ординатури**

### **спеціальність «Хіургія»**

1. Передопераційна підготовка і ведення післяопераційного періоду у хворих з захворюваннями органів черевної порожнини. Корекція водно-електролітного балансу. Профілактика ускладнень.
2. Виразки шлунку. Особливості клінічного перебігу. Діагностика. Тактика лікування.
3. Ускладнення виразкової хвороби. Перфорація виразки. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика. Лікування. Ускладнення виразкової хвороби. Стеноз і рубцеві деформації. Клініка, діагностика, передопераційна підготовка, хіургічне лікування.
4. Передракові захворювання шлунку. Ознаки переходу в рак. Методи діагностики і лікування.
4. Шлунково-кишкові кровотечі. Етіологія. Клініка. Діагностика. Класифікація. Принципи консервативного та покази до оперативного лікування.
5. Хвороби оперованого шлунку. Класифікація за О.О.Шалімовим. Функціональні розлади. Причини. Класифікація. Клініка, діагностика. Хіургічне лікування.
6. Гострий панкреатит. Етіологія. Класифікація. Клініка, діагностика, методи консервативного лікування.
7. Хронічний панкреатит. Етіологія. Класифікація. Клініка, діагностика, методи консервативного та покази до оперативного лікування. Кісти та нориці підшлункової залози. Етіологія. Класифікація. Клініка, діагностика, методи лікування.
8. Ехінококоз та альвеококоз печінки. Клініка, диференціальна діагностика, методи лікування. Абсцеси і кісти печінки. Класифікація. Клініка, діагностика, принципи лікування.

9. Цироз печінки і портальна гіпертензія. Види. Етіологія. Патогенез. Клініка. Діагностика. Принципи лікування асцитичного синдрому. Покази до оперативного лікування та основні типи операцій.
11. Хвороби та пошкодження селезінки. Клініка. Покази та методи оперативного лікування.
12. Хронічний холецистит. Клініка, діагностика. Покази і методи лікування.
13. Гострий апендицит. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, ускладнення, лікування.
14. Жовтяниці. Диференціальна діагностика жовтяниць. Механічна жовтяниця. Причини. Клініка. Діагностика. Покази до оперативного лікування. Методи інтраопераційного дослідження прохідності жовчних шляхів.
15. Обтурація загальної жовчної протоки (холедохолітіаз, склерозуючий холангіт). Клініка, діагностика, принципи оперативного лікування. Види біліодигестивних анастомозів.
16. Гостра кишкова непрохідність. Класифікація. Клініка. Діагностика.
17. Гостра кишкова непрохідність. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування.
18. Спайкова хвороба органів черевної порожнини. Етіологія. Клініка, діагностика. Ускладнення спайкової хвороби та їх лікування.
19. Перитоніт. Класифікація. Клініка. Діагностика. Принципи лікування.
20. Кишкові нориці. Класифікація. Етіологія. Клініка. Діагностика. Методи лікування.
21. Захворювання товстої кишки. Вади розвитку. Поліпоз, дивертикульоз товстого кишківника. Клініка, діагностика, лікування.
22. Хвороба Крона. Етіологія, клініка, лікування. Мегаколон у дорослих. Етіологія, клініка, лікування. Предракові захворювання прямої та ободової кишки. Діагностика, лікування. Методика обстеження

проктологічних хворих. Підготовка до обстеження ректороманоскопії і фіброколоноскопії.

23. Неспецифічний виразковий коліт. Клініка, діагностика. Консервативне лікування. Покази та методи хірургічних втручань.
24. Геморой. Класифікація, етіологія, патогенез, клініка. Консервативне і оперативне лікування.
25. Тріщини прямої кишki. Етіологія. Клініка. Діагностика та методи лікування.
26. Захворювання епітеліально-куприкових ходів. Клініка, діагностика, методи лікування.
27. Гострі і хронічні парапроктити. Класифікація. Клініка. Діагностика. Методи оперативного лікування.
28. Вентральні грижі. Класифікація. Клініка. Діагностика. Покази до оперативного лікування. Ускладнення гриж. Тактика лікування.
29. Пахові і пупочні грижі. Грижі білої лінії живота. Методи визначення характеру вмісту грижового мішка. Методи пластики.
30. Закрита травма грудної клітки. Класифікація. Переломи ребер. Клініка. Діагностика. Лікування. Види новокаїнових блокад. Флотуючі переломи ребер: принципи лікування. Пневмоторакс. Причини. Види. Клініка. Діагностика. Надання невідкладної допомоги. Лікувальна тактика. Гемоторакс. Види гемотораксів. Клініка. Діагностика. Лікувальна тактика при різних видах гемотораксу. Покази до виконання торакотомії.
31. Абдомінально-ішемічний синдром. Клініка. Діагностика. Методи лікування.
32. Тромбоз мезентеріальних судин. Клініка, діагностика, консервативні та оперативні методи лікування.  
Тромбоемболія легеневої артерії. Причини виникнення. Клініка, діагностика. Лікування. Профілактика. Антикоагулянтна і фібринолітична

терапія. Прямі і непрямі антикоагулянти. Правила застосування. Профілактика кровотеч

33. Варикозна хвороба вен нижніх кінцівок. Етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, консервативна терапія, покази і види оперативних втручань.
34. ППФС: патогенез, діагностика, принципи лікувальної тактики. ХВН.
35. Гострий тромбофлебіт і флеботромбоз вен нижніх кінцівок. Етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностично-лікувальна програма.
36. Облітеруючі захворювання артерій нижніх кінцівок. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
37. Гострий артеріальний тромбоз. Етіопатогенетичні чинники захворювання. Діагностично-лікувальна програма.
38. Аневризма аорти та периферичних артерій. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, види хірургічних втручань.
39. Імунологічні основи пересадки органів. Імунодпресія. Реакція відторгнення пересадженого органа.
40. Травма ОЧП з ушкодженням паренхіматозного органу. Клініка. Діагностика. Лікування.
41. Травма ОЧП з ушкодженням порожнистого органу. Клініка. Діагностика. Лікування.
42. Травма ОЧП з ушкодженням підшлункової залози. Клініка. Діагностика. Лікування.
43. Покази та методи дренування холедоха.
44. Кишкова непрохідність при пухлинах товстої кишки. Клініка. Діагностика. Лікування.
45. Інвагінація. Клініка. Діагностика. Лікування.

# **Екзаменаційні питання вступні в клін.ординатуру по МНС 2017р.**

1. Станція швидкої медичної допомоги, її функції та завдання. Головні структурні підрозділи.
2. Організація роботи диспетчерської служби, зв'язок.
3. Організація госпіталізації хворих та потерпілих.
4. Підстанція швидкої медичної допомоги, її завдання і функції.
5. Показники якості діагностики та лікування на до госпітальному етапі.
6. Обчислювальна техніка, АСУ „швидка допомога”, АСУ „госпіталізація”.
7. Виїздні бригади ШМД (склад, обладнання, медична документація).
8. Принципи спеціалізованої медичної допомоги (БІТ, СКБ, АРБ, токсикологічної, дитячої, неврологічної).
9. Організація роботи станції швидкої медичної допомоги при аваріях та катастрофах.
10. Проблема лікарської етики і етичної деонтології в оботі лікаря швидкої допомоги.
11. Дисципліна праці. Дисциплінарна відповідальність. Лікарські помилки.
12. Термінальні стани. Передагонія, агонія, клінічна смерть.
13. Ріптована зупинка серця. Причини, симптоми, діагностика.
14. Масаж серця, методика проведення, показники ефективності.
15. Фармакологія ліків, які застосовуються для відновлення роботи серця, дози та порядок введення.
16. Шляхи введення ліків та розчинів при термінальних станах.
17. Методи відновлення прохідності верхніх дихальних шляхів.
18. Техніка інкубації трахеї. Покази та проти покази. Ускладнення інкубації та їх профілактика.
19. Гостра дихальна недостатність.
20. Штучна вентиляція легень. Види та способи, покази та ускладнення.
21. Допоміжна вентиляція легень. Покази і методи проведення. Киснева терапія.
22. Церебральна реанімація. Запобігання набряку мозку. Антигіпоксанти та проектори мозку.
23. Методи пункциї та катетеризації периферійних та центральних вен.
24. Особливості ін фузійної терапії на до госпітальному етапі.
25. Реанімація та інтенсивна терапія при шокових станах.
26. Гіповолемічний шок. Патогенез, клініка, діагностика, інтенсивна терапія.
27. Особливості перебігу шоку при травмі та опіках.
28. Інфекційно-токсичний шок. Патогенез, клініка, діагностика, принципи терапії на до госпітальному етапі.
29. Анафілактичний шок.
30. Синдром позиційного здавлення. Патогенез, клініка, невідкладна допомога та інтенсивна терапія на до госпітальному етапі.
31. Діагностика та визначення глибини коматозного стану. Невідкладна допомога при порушеннях вітальних функцій організму.
32. Утоплення. Патогенез, клініка, невідкладна допомога.
33. Механічна асфіксія, види, невідкладна допомога.
34. Ураження електричним струмом. Види, патогенез, клініка, невідкладна допомога.
35. Сонячний та тепловий удари. Патогенез, клініка, невідкладна допомога.
36. Переохолодження. Патогенез, стадії, клініка, невідкладна допомога.
37. Набряк мозку. Патогенез, клініка, інтенсивна терапія.
38. Основи електрокардіографії.
39. Методика зняття ЕКГ. Нормальна ЕКГ.
40. ЕКГ-діагностика невідкладних станів в кардіології (ЕКГ при коронарній недостатності, ЕКГ при інфаркті міокарда, ЕКГ при порушеннях ритму та провідності серця, ЕКГ при гіпертрофії відділів серця).
41. Ішемічна хвороба серця. Патогенез. Класифікація. Сучасний підхід до лікування.
42. Клініка та диференційна діагностика різних форм стенокардії. Нестабільна стенокардія, критерії діагностики. Диференційний підхід до лікування хворих з різними формами стенокардії.
43. Інфаркт міокарда. Експрес-методи діагностики та варіанти інфаркту міокарда. Лікування неускладненого інфаркту міокарда.
44. Ускладнення гострого інфаркту міокарда. Діагностика. Невідкладна допомога.
45. Діагностика та невідкладна допомога при гострих порушеннях серцевого ритму.
46. Надшлуночкові порушення ритму. Медикаментозне та електроімпульсне лікування.
47. Шлуночкові порушення ритму. Медикаментозне та імпульсне лікування.
48. Діагностика та невідкладна допомога при гострих брадикардіях та Порушеннях провідності серця. Медикаментозне лікування. Електрокардіостимуляція.
49. Невідкладні стани при вадах серця. Клініка. Діагностика. Невідкладна допомога на до госпітальному етапі.
50. Кардіалгії. Клініка. Діагностика. Невідкладна допомога та тактика лікаря на до госпітальному етапі.

51. Артеріальна гіпертензія. Класифікація, клініка, диференційний підхід та невідкладна допомога при гіпертензивних кризах.
52. Діагностика та невідкладна допомога при гострій судинній недостатності (запаморочення, колапс).
53. Тромбоемболія легеневої артерії. Клініка та диференційна діагностика. Невідкладна допомога.
54. Гостра пневмонія. Класифікація. Клініка. Діагностика. Ускладнення. Медикаментозна терапія.
55. Бронхіальна астма. Етіопатогенез. Клініка. Діагностика. Невідкладна Допомога при приступі бронхіальної астми. Астматичний статус. Клініка. Невідкладна допомога.
56. Плеврити. Клініка. Діагностика. Лікування.
57. Гострі хірургічні захворювання шлунка і дванадцятипалої кишki.
58. Перфоративні виразки шлунка і дванадцятипалої кишki.
59. Гостра кишково-шлункова кровотеча.
60. Гостре розширення шлунка.
61. Опіки шлунка.
62. Гострі хірургічні захворювання печінки і жовчо-вивідних шляхів.
63. Гострий холецистит.
64. Гострі хірургічні захворювання підшлункової залози.
65. Гострий панкреатит.
66. Гострі хірургічні захворювання кишечника.
67. Гострий апендицит.
68. Гостра кишкова непрохідність.
69. Защемлена кида.
70. Стани, які стимулюють захворювання органів черевної порожнини.
71. Пошкодження грудної клітки.
72. Невідкладна допомога і тактика лікаря на до госпітальному етапі при відкритих і закритих пошкодженнях грудної клітки, при торакоабдомінальних пошкодженнях.
73. Медіастиніti.
74. Пошкодження живота.
75. Клініка і діагностика на до госпітальному етапі при відкритих та закритих пошкодженнях живота.
76. Поєданні і множинні пошкодження грудної клітки і живота. Невідкладна допомога і тактика лікаря на до госпітальному етапі.
77. Перитоніt.
78. Топічна діагностика та методика дослідження нервової системи.
79. Руховий аналізатор, синдроми його ураження.
80. Чутливість, діагностика уражень чутливої системи.
81. Діагностика коркових синдромів.
82. Діагностика уражень черепних нервів.
83. Спинний мозок, діагностика його уражень на різних рівнях.
84. Екстрапірамідна система, синдроми ураження.
85. Вегетативна нервова система. Вегетативні синдроми (СВД, вегетативні пароксизми, прогресуюча вегетативна недостатність, лицеві симпатії).
86. Менінгеальний синдром.
87. Черепномозкова травма (ЧМТ).
88. Струс головного мозку.
89. Забой головного мозку.
90. Стиснення головного мозку.
91. Особливості ЧМТ при алкогольній інтоксикації.
92. Особливості ЧМТ у дітей.
93. Особливості ЧМТ в осіб похилого віку
94. Поєданана черепномозкова травма.
95. Хребетно-спинномозкова травма. Струс спинного мозку. Клініка, діагностика, невідкладна допомога, принципи госпіталізації і транспортування.
96. Травми і захворювання периферичної нервової системи.
97. Травми периферичної нервової системи.
98. Дискогенні радикуліti.
99. Гострі порушення мозкового кровообігу.
100. Перехідні порушення мозкового кровообігу.
101. Ішемічний інсульт.
102. Геморагічний інсульт.
103. Аневризми, артеріовенозні мальформації судин головного мозку.
104. Гострі порушення спірального кровообігу.
105. Епілепсія і судомні стани. Ургентні стани при епілепсії.
106. Інфекційні захворювання нервової системи. Менінгіti. Енцефаліti. Поліоміеліt. Ураження нервової системи при грипі.

107. Пухлини головного і спинного мозку з інсультоподібним перебігом.
- 108.Захворювання вегетативної нервової системи.
- 109.Мігрень.
- 110.Основи загальної токсикології.
- 111.Поняття про отруту та отруєння.
- 112.Методи діагностики гострих отруєнь.
- 113.Основні напрямки інтенсивної терапії гострих отруєнь.
- 114.Фармакологічні аспекти взаємодії лікарських засобів між собою та із токсинами.
- 115.Реанімація та інтенсивна терапія при гострих отруєннях органічними та неорганічними сполуками, отрутами рослинного та тваринного походження.
- 116.Гострі отруєння корозивними речовинами.
- 117.Отруєння важкими металами.
- 118.Гострі отруєння спиртами.
- 119.Гострі отруєння альдегідами.
- 120.Гострі отруєння сполуками аніліну.
- 121.Гострі отруєння чадним та природним газами і продуктами горіння пластмас.
- 122.Отруєння хлор вуглеводнями.
- 123.Гострі отруєння ФОС.
- 124.Гострі отруєння седативними препаратами, транквілізаторами, препаратами для місцевої анестезії.
- 125.Отруєння токсинами рослинного походження.
- 126.Гострі отруєння отрутами тваринного походження.
- 127.Гостра печінкова недостатність, печінкова кома.
- 128.Гостра ниркова недостатність, уремічна кома.
- 129.Принципи надання невідкладної допомоги при травмах опорно-рухового апарату.
- 130.Методи зупинки кровотечі при пошкодженнях кінцівок.
- 131.Транспортна іммобілізація при переломах кінцівок, хребта, таза.
- 132.Переломи і вивихи верхньої кінцівки і плечового поясу.
- 133.Переломи і вивихи нижньої кінцівки.
- 134.Пошкодження хребта.
- 135.Пошкодження кісток таза.
- 136.Множинні, поєднані і комбіновані пошкодження опорно-рухового апарату.
- 137.Діагностика на до госпітальному етапі. Транспортування потерпілого.
- 138.Особливості лікування поєднання травми. Протишокові заходи.
- 139.Гостра дихальна недостатність.
- 140.Гостра недостатність кровообігу.
- 141.Гіповолемічні стани.
- 142.Набряк легень.
- 143.Порушення ритму серця.
- 144.Шок.
- 145.Судорожний синдром у дітей.
- 146.Набряк мозку у дітей.
- 147.Гостра ниркова недостатність.
- 148.Гостра печінкова недостатність.
- 149.Особливості реанімації у дітей.
- 150.Інкубація трахеї.
- 151.Шляхи введення лікарських препаратів.
- 152.Методи знеболювання на до госпітальному етапі.
- 153.Основні принципи інфузійно-трансфузійної терапії.
- 154.Оцінка стану життєво важливих функцій у дитини.
- 155.Бронхіальна астма.
- 156.Бронхообструктивний синдром.
- 157.Гостра серцева недостатність.
- 158.Гостра судинна недостатність.
- 159.Токсикоз з ексикозом.
- 160.Висипи у дітей.
- 161.Менінгококова інфекція у дітей.
- 162.Дифтерія.
- 163.Гострі та хронічні гастрити та гастро дуоденіti.
- 164.Синдром мальбасорбції.
- 165.Токсикози вагітних.
- 166.Переривання вагітності і пологи поза стаціонаром.
- 167.Первинна обробка новонародженого.
- 168.Передчасне відшарування плаценти.

169. Кровотечі в післяпологовому періоді.  
170. Дисфункціональні маточні кровотечі.  
171. Метро ендометрит (післяпологовий і післяабортний).  
172. Гострий аднексіт, пельвіоперитоніт.  
173. Післяпологовий сепсис.  
174. Септичний шок (післяпологовий і гінекологічний).  
175. Післяпологова тромбоемболія, тромбофлебіт.  
176. Позаматкова вагітність.  
177. Апоплексія яєчника.  
178. Ендометріоз.  
179. Невідкладна допомога при загостреннях шизофренії. Госпіталізація.  
180. Алкогольні психози.  
181. Наркоманія.  
182. Реактивні стани.  
183. Неврози.  
184. Невідкладна допомога при кишкових інфекціях.  
185. Токсикоінфекції.  
186. Токсикоінфекційний шок.  
187. Дизентерія.  
188. Ботулізм.  
189. Менінгококова інфекція.  
190. Лептоспіroz.  
191. Дифтерія.  
192. Холера.  
193. Чума.  
194. Геморагічні гарячки.  
195. Тропічні хвороби.  
196. Гострі запальні процеси в урології.  
197. Гостра затримка сечі.  
198. Травма сечостатевих органів.  
199. Гострі хвороби та травми вуха.  
200. Травма та гострі захворювання носа та пазух.  
201. Гострий тонзиліт та травма трахеї.  
202. Щелепно-лицева травма.  
203. Гострий кон'юнктивіт.  
204. Глаукома.  
205. Ушкодження очного яблука.  
206. Структура і функції імунної системи при захворюваннях.  
207. Ятрогенна хвороба.  
208. Проблеми ВІЛ-інфекції.  
209. Патогенез, епідеміологія і клініка ВІЛ-інфекції.  
210. Принципи лабораторної діагностики ВІЛ-інфекції. Методи Профілактики.  
211. Організація медичної допомоги ураженим.  
212. Медико-тактична характеристика катастроф мирного часу.  
213. Організація і завдання служби екстреної медичної допомоги.  
214. Організація лікувально-евакуаційного забезпечення уражених.  
215. Фізичні основи радіаційної медицини, дозиметрії і радіаційної безпеки.  
216. Біологічна дія іонізуючого випромінювання.  
217. Гігієнічні аспекти радіаційної безпеки.  
218. Гігієнічні аспекти радіаційних та ядерних аварій.  
219. Методи і способи використання іонізуючого випромінювання в медицині.  
220. Гостра променева хвороба.  
221. Хронічні і віддалені наслідки опромінення.  
222. Диспансеризація осіб, які зазнали дії радіаційного опромінення.  
223. Роль автоматики та обчислювальної техніки в медичній практиці.  
224. Автоматизовані робочі місця лікарів.  
225. Туберкульоз. Діагностика, тактика госпіталізації, невідкладна допомога при ускладненнях.

10.05.2017

Зав курсом анестезіології –реаніматології каф.хірургії №1

ВНМУ ім. М.І.Пирогова

Д.мед.н., доц.

Гомон М.Л.

**ПИТАННЯ ДО ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ БІЛЕТІВ ДЛЯ ВСТУПУ  
ДО КЛІНІЧНОЇ ОРДИНАТУРИ  
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «ПЕДІАТРІЯ»**

1. Провідні клінічні симптоми та синдроми при різних клінічних варіантах та ускладненнях перебігу пневмонії у дітей.
2. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при різних клінічних варіантах пневмонії та її ускладненнях (плеврит, абсцес, піоторакс, пневмоторакс).
3. Диференційна діагностика пневмонії, бронхіту і бронхіоліту у дітей. Встановлення попереднього діагнозу.
4. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу пневмонії та її ускладненнях.
5. Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності в залежності від причини виникнення та ступеня тяжкості.
6. Провідні клінічні симптоми та синдроми при бронхіальній астмі, бронхіоліті і гострому обструктивному бронхіті у дітей.
7. Особливості перебігу бронхіальної астми у дітей в залежності від ступеню тяжкості та рівня контролю.
8. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при бронхіальній астмі, бронхіоліті і гострому обструктивному бронхіті та їх ускладненнях.
9. Диференційна діагностика бронхіальної астми та синдрому бронхіальної обструкції на тлі гострих респіраторних захворювань у дітей різного віку. Встановлення попереднього діагнозу.
10. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу бронхообструктивного синдрому та його ускладненнях у дітей.
11. Надання невідкладної допомоги при приступі ядухи та астматичному статусі.
12. Профілактика бронхіальної астми та синдрому бронхіальної обструкції на тлі гострих респіраторних захворювань у дітей різного віку.
13. Провідні клінічні симптоми та синдроми при хронічному бронхіті, бронхоектатичній хворобі, спадкових та вроджених захворюваннях бронхолегенової системи (муковісцидозі, ідіопатичному гемосидерозі легень, первинній циліарній дискинезії, синдромі Вільмса-Кембелла, бронхомалляції, аплазії і гіпоплазії легень, дефіциті  $\alpha_1$ -антитрипсину, бронхолегеневій дисплазії, секвестрації легень) у дітей.
14. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при хронічному бронхіті, бронхоектатичній хворобі, спадкових та вроджених захворюваннях бронхолегенової системи та їх ускладненнях.
15. Диференційна діагностика хронічних, спадкових та вроджених захворювань бронхолегенової системи у дітей.
16. Тактика ведення хворого при спадкових, природжених та хронічних захворювань бронхолегенової системи та їх ускладненнях у дітей.
17. Провідні клінічні симптоми та синдроми захворювань системи кровообігу у дітей, що супроводжуються кардіомегалією.
18. Клінічні варіанти перебігу та ускладнення міокардиту, ендокардиту, перикардиту, кардіоміопатії, вроджених та набутих вад серця у дітей.

19. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при міокардиті, ендокардиті, перикардиті, кардіоміопатіях, вроджених та набутих вадах серця у дітей.
20. Диференційна діагностика при запальніх та незапальніх захворюваннях системи кровообігу у дітей, що супроводжуються кардіомегалією.
21. Тактика ведення хворого при міокардиті, ендокардиті, перикардиті, кардіоміопатіях, вроджених та набутих вадах серця у дітей.
22. Надання невідкладної допомоги при гострій серцевій недостатності. Лікування та профілактика хронічної серцевої недостатності.
23. Провідні клінічні симптоми та синдроми при екстрасистолії, пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, повній АВ-блокаді.
24. Клінічні варіанти перебігу пароксизмальної тахікардії і миготливої аритмії у дітей.
25. Дані інструментальних досліджень при екстрасистолії, пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, повній атріовентрикулярній блокаді.
26. Диференційна діагностика екстрасистолії, пароксизмальної тахікардії, миготливої аритмії та повної атріо-вентрикулярної блокади.
27. Тактика ведення хворого при екстрасистолії, пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, повній атріовентрикулярній блокаді у дітей.
28. Надання невідкладної допомоги при пароксизмальній тахікардії, миготливій аритмії, Морган’ї-Адамс-Стокс-синдромі у дітей. Профілактика порушень серцевого ритму та провідності у дітей.
29. Провідні клінічні симптоми та синдроми при ювенільному ревматоїдному артриті, системному червоному вовчаку, гострій ревматичній лихоманці, дерматоміозиті, склеродермії, хворобі Кавасакі, вузликовому поліартеріїті та інших системних васкулітах у дітей.
30. Клінічні варіанти перебігу та ускладнення системних захворювань сполучної тканини та системних васкулітів у дітей.
31. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при системних захворюваннях сполучної тканини та системних васкулітах у дітей.
32. Диференційна діагностика системних захворювань сполучної тканини у дітей. Диференційна діагностика артритів у дітей.
33. Тактика ведення хворих при системних захворюваннях сполучної тканини та системних васкулітах у дітей. Первинна та вторинна профілактика гострої ревматичної лихоманки у дітей.
34. Провідні клінічні симптоми та синдроми при функціональних та органічних захворюваннях шлунку та кишківника у дітей (функціональній диспепсії, синдромі подразненого кишківника, функціональному закрепі, рефлюксній хворобі, гастритах, виразковій хворобі шлунку і дванадцятипалої кишки, дісахарідазній недостатності, ексудативній ентеропатії, целіакії, муковісцидозі, хворобі Крона, неспецифічному виразковому коліті).
35. Клініко-інструментальні дослідження та диференціальна діагностика диспептичного, абдомінального болювого синдрому та синдрому порушення кишкового всмоктування у дітей.
36. Клінічні варіанти перебігу виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки, неспецифічного виразкового коліту.

37. Тактика ведення дітей при функціональних та органічних захворюваннях шлунку та кишківника.
38. Діагностика ускладненого перебігу виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки у дітей, тактика лікаря загальної практики, надання невідкладної допомоги. Профілактика функціональних та органічних захворювань шлунку та кишківника у дітей.
39. Провідні клінічні симптоми та синдроми при біліарнихдискінезіях, гострому та хронічному холециститі, гострому та хронічному панкреатиті та хронічному гепатиті у дітей.
40. Клінічні варіанти перебігу біліарнихдискінезій, гострого та хронічного холециститу, гострого та хрон. панкреатиту та хронічного гепатиту у дітей.
41. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при біліарнихдискінезіях, гострому та хронічному холециститі, гострому та хронічному панкреатиті та хронічному гепатиті у дітей.
42. Диференційна діагностика біліарнихдискінезій, гострого та хронічного холециститу, гострого та хрон. панкреатиту та хронічного гепатиту у дітей.
43. Тактика ведення хворого при біліарнихдискінезіях, гострому та хронічному холециститі, гострому та хрон. панкреатиті та хронічному гепатиті у дітей.
44. Надання невідкладної допомоги при гострій печінковій недостатності та ускладненнях синдрому порталної гіпертензії.
45. Профілактика біліарнихдискінезій, гострого та хронічного холециститу, гострого та хронічного панкреатиту та хронічного гепатиту у дітей.
46. Провідні клінічні симптоми та синдроми при інфекційно-запальніх захворюваннях сечової системи (інфекції сечової системи, уретриті, циститі, пієлонефриті), дизметаболічних нефропатіях, спадкових тубулопатіях (fosfat-діабеті, синдромі Дебре-деТоні-Фанконі, нирковому нецукровому діабеті, нирковому тубулярному ацидозі) та інтерстиціальному нефриті у дітей.
47. Клінічні варіанти перебігу та ускладнення інфекційно-запальніх захворювань сечової системи, інтерстиціального нефриту, дизметаболічних нефропатій та спадкових тубулопатій у дітей.
48. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при найбільш поширеніх інфекційно-запальніх захворюваннях сечової системи, інтерстиціальному нефриті, дизметаболічних нефропатіях та спадкових тубулопатіях у дітей.
49. Диференційна діагностика найбільш поширеніх інфекційно-запальніх захворювань сечової системи, інтерстиціального нефриту, дизметаболічних нефропатій та спадкових тубулопатій у дітей.
50. Тактика ведення хвої дитини при найбільш поширеніх інфекційно-запальніх захворюваннях сечової системи та їх ускладненнях, при інтерстиціальному нефриті, при дизметаболічних нефропатіях та спадкових тубулопатіях у дітей.
51. Невідкладна допомога при гострій затримці сечі. Профілактика уретриту, циститу, пієлонефриту.
52. Клініко-морфологічні варіанти первинних гломерулонефритів у дітей.
53. Диференціальна діагностика гострого постстрептококового гломерулонефриту зі спадковим нефритом Альпорта, швидко прогресуючим гломерулонефритом, хворобою Берже тощо.
54. Нефротичний синдром у дітей: диференціальна діагностика, ускладнення.

55. Клінічні варіанти перебігу хронічного гломерулонефриту у дітей. Показання до біопсії нирок у дітей.
56. Тактика ведення хворої дитини при гострому та хронічному гломерулонефриті.
57. Гостре пошкодження нирок (гостра ниркова недостатність) у дітей: етіологія, патогенез, клініко-лабораторні симптоми, диференціальна діагностика, екстрена допомога, тактика ведення хворих дітей.
58. Хронічна хвороба нирок у дітей: провідні клініко-лабораторні симптоми та синдроми, диференціальна діагностика, тактика лікування та профілактика.
59. Провідні клінічні симптоми та синдроми лейкемій у дітей в залежності від стадії хвороби.
60. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при різних формах лейкемій у дітей.
61. Диференційна діагностика лейкемій у дітей.
62. Тактика ведення хворого з лейкемією.
63. Провідні клінічні симптоми та синдроми лімфопроліферативного синдрому у дітей.
64. Дані лабораторних та інструментальних досліджень лімфопроліферативного синдрому у дітей.
65. Диференційна діагностика лімфопроліферативного синдрому у дітей.
66. Тактика ведення хворого з лімфопроліферативним синдромом у дітей.
67. Раціональне вигодовування та харчування дитини віком до трьох років.
68. Оцінка фізичного та психо-моторного розвитку дитини до трьох років.
69. Диференційна діагностика та профілактика найбільш поширеных дефіцитних станів (ракіт, залізодефіцитна анемія) у дітей раннього віку. Профілактичні щеплення дітей до трьох років.
70. Провідні клінічні симптоми та синдроми у дітей з проявами жовтяниці в періоді новонародженості.
71. Клінічні варіанти та ускладнення перебігу жовтяниць новонароджених на поліклінічному етапі спостереження.
72. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при діагностиці гемолітичних, кон'югаційних та механічних жовтяниць у новонароджених.
73. Диференційна діагностика жовтяниці у новонароджених дітей. Тактика ведення новонароджених з проявами жовтяниці на дільниці.
74. Провідні клінічні симптоми та синдроми у дітей з перинатальною патологією нервової системи. Клінічні варіанти пізніх проявів пологової травми та асфіксії новонароджених.
75. Дані лабораторних та інструментальних досліджень при перинатальних ураженнях нервової системи у дітей.
76. Диференціальна діагностика перинатальних уражень ЦНС у немовлят.
77. Стратегія інтегрованого ведення хвороб дитячого віку та її мета. Загальні ознаки небезпеки стану дитини.
78. Раціональне харчування: профілактика ожиріння, цукрового діабету. Оцінка статевого дозрівання. Медичне та психологічне консультування.
79. Тактика лікаря загальної практики при вегетативних дисфункціях та АГ.
80. Диференційна діагностика первинної та вторинної артеріальної гіпертензії у дітей підліткового віку.

81. Тактика ведення хворого на артеріальну гіпертензію на дільниці. Надання невідкладної допомоги при вегетативних кризах, гіпертензивній кризі.

Зав.кафедри педіатрії №2  
Вінницького національного медичного  
університету імені М.І.Пирогова

проф.В.М.Дудник

## **Перелік питань для вступних іспитів в клінічну ординатуру за спеціальністю 14.01.16-Психіатрія**

1. Питання законодавства в психіатрії. Стационарна психічна допомога.
2. Проміжні форми психіатричної допомоги на Україні.
3. Структура психіатричної та наркологічної допомоги, психіатричної лікарні та диспансеру.
4. Правові аспекти госпіталізації психічно хворих.
5. Етіопатогенез та перебіг психічних захворювання.
6. Особливості клініко-психопатологічного дослідження психічно хворих.
7. Принципи догляду та спостереження за психічно хворими.
8. Перша та невідкладна допомога хворим із психічними порушеннями, абсолютні та відносні показання до госпіталізації. Примусова госпіталізація психічно хворих.
9. Методи та правила утримання психічно хворих.
10. Особливості транспортування хворих, які знаходяться в стані збудження.
11. Нозологічний та синдромологічний принципи підходу до психічних захворювань згідно МКХ-10.
12. Психопатологія астенічного синдрому (клінічні прояви, нозологічна специфіка).
13. Клінічні особливості невротичних розладів (неврастенія, дисоціативний конверсійний розлад, невроз нав'язливих станів, невротичні тривожні розлади, невротична депресія - клініка, діагностика та лікування).
14. Афективні синдроми (біполлярний афективний розлад, циклотимія, дистимія - клініка, діагностика та лікування).
15. Іб. Кататонічний синдром (кататонічне збудження, кататонічний ступор - клінічні ознаки, невідкладна допомога).
16. Диференційна діагностика порушень свідомості.
17. Амнестичні синдроми.
18. Зверхцінні ідеї, клінічні особливості, диференційна діагностика з маячними ідеями.
19. Порядок і нормативи оформлення клінічної історії хвороби.
20. Безперервно протікаюча шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
21. Нападоподібно-прогредієнтна шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
22. Епізодична ремітуюча шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
23. Параноїдна шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
24. Гебефренічна шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
25. Проста форма шизофренії (клінічні особливості, методи лікування).
26. Шизоафективні розлади (клінічні особливості, методи лікування).
27. Шизотипові розлади (клінічні особливості, методи лікування).
28. Шизофренія, ускладнена алкоголізмом (клінічні особливості, методи

лікування).

29. Підліткова шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
30. Шизофренія у похилому віці (клінічні особливості, методи лікування).
31. Фебрильна шизофренія (клінічні особливості, методи лікування).
32. Лікування шизофренії.
33. Методи дослідження особистості, проективні тести.
34. Методи дослідження внутрішньої картини у психічно хворих.
35. Ускладнення нейролептичної терапії, невідкладна допомога при ускладненнях.
36. Епілепсія, клініка, діагностика (основні клінічні прояви епілепсії, класифікація епілепсії, пароксим, його характеристика, тоніко-клонічний судомний напад, допомога хворому).
37. Епілептичний статус і лікувальні заходи щодо виведення хворого з цього стану.
38. Диференційна діагностика епілептичного та істеричного нападу.
39. Епілепсія у дитячому віці (особливості перебігу, лікування).
40. Лікування епілепсії.
41. Профілактика психічних захворювань.
42. Психічні порушення при сифілісі головного мозку, прогресивному паралічі.
43. Діагностичні критерії судинних психозів. Особливості судинної деменції.
44. Принципи профілактики, лікування, експертизи у хворих з патологією головного мозку.
45. Психічні розлади при атеросклерозі судин головного мозку.
46. 46.Інволюційний психоз (клініка, діагностика, лікування).
47. Старечий психоз (клініка, діагностика, лікування).
48. Хвороба Піка, Альцгеймера (диференційний діагноз).
49. Лікування та профілактика психічних порушень в похилому та старечому віці.
50. Психічні розлади при травматичній хворобі (психічні розлади гострого періоду черепно-мозкової травми, їх лікування та профілактика; психічні розлади віддаленого періоду ЧМТ, їх лікування, профілактика; пізні травматичні психози, їх лікування).
51. Психопатії (визначення поняття, основні клінічні ознаки, форми, вікові особливості, принципи лікування, профілактики, експертизи психопатій).
52. Патохарактерологічний розвиток особистості, його відмінність від психопатії. Клінічні прояви, діагностика та диференційна діагностика. Лікувальні заходи.
53. 53.Олігофренія. Класифікація. Ступені та клінічні форми олігофренії. Принципи лікування олігофреній. Соціально-трудова реабілітація. Профілактичні заходи. Експертиза розумової відсталості.
54. .Опійна наркоманія.
55. Барбітурова наркоманія.
56. Ефедринова, гашишна наркоманія.
57. Токсикоманія.

58. Алкоголізм (класифікація, клінічні ознаки, стадії, характерологічні зміни особистості при алкоголізмі, гострі та хронічні алкогольні психози, принципи лікування алкогольних психозів, алкогольний делірій, алкогольний галюциноз, алкогольний параноїд, методи лікування алкоголізму).
59. Алкогольний абстинентний синдром, його варіанти.
60. Купірування запою.
61. Жіночий алкоголізм.
62. Психофармакотерапія алкоголізму.
63. Психотерапія в наркологічній практиці.
64. Класифікація психотропних засобів (транквілізатори, нейролептики, антидепресанти, ноотропи, нормотиміки, психостимулятори).

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри психіатрії, наркології та психотерапії Протокол від «02» вересня 2016 р. № 1

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ (Римша С.В.)  
(підпис) (прізвище та ініціали)

**Питання вступних іспитів в клінічну ординатуру зі спеціальності  
«ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА – СІМЕЙНА МЕДИЦИНА»  
у Вінницький національний медичний університет імені М.І. Пирогова  
2017р.**

## **БЛОК 1.**

### **Загальні питання сімейної медицини та організації охорони здоров'я.**

1. Медико-соціальні аспекти здоров'я населення. Визначення здоров'я (за ВООЗ). Превентивні (профілактичні) заходи та їх наповнення.
2. Фактори ризику захворювань. Диспансерний метод та показники його ефективності.
3. Міжнародна класифікація хвороб X-го перегляду. Принцип побудови. Основні вимоги до ЛЗП в реєстрації захворюваності населення (статистичний талон).
4. Скринінгові обстеження населення. Вимоги до методів, які застосовуються для скринінгів. Поняття про чутливість та специфічність діагностичних методів
5. Здоровий спосіб життя – визначення, основні елементи. Загальні принципи здорового харчування. Боротьба з ожирінням – скринінг, основні негативні впливи на здоров'я індивіууму та популяції.
6. Популяційне (супспільне) здоров'я. Основні медико-демографічні показники здоров'я та принципи їх обрахунку.
7. Основні принципи охорони здоров'я в Україні, система заходів на державному і регіональному рівнях щодо їх виконання. Стратегія реформування системи охорони здоров'я в Україні: результати і подальші перспективи.
8. Основні принципи організації сімейної медицини. Визначення поняття «лікар загальної практики - сімейної медицини». Функції сімейного лікаря.
9. Хронічні неепідемічні захворювання як найважливіша загроза існуванню людства. Організація системи профілактичних заходів щодо попередження цієї патології, сучасні профілактичні програми. Значення європейської концепції глобальної стратегії ВООЗ «Здоров'я для всіх у 21-му столітті».
10. Доказова медицина: визначення, методи, різновиди РКД та мета-аналізів, ієрархія рівнів доказів в клінічних настановах, приклади застосування в діагностиці та лікування.
11. Паліативна допомога як медико-соціальна проблема, засади та мета. Сучасні дефініції варіантів болю.
12. Паліативна допомога. Методи оцінки важкості бальового синдрому. Фармакологічний контроль синдрому хронічного болю Триступенева схема знеболення (рекомендована ВООЗ). Ад'юvantні аналгетичні засоби.
13. Телемедицина та її роль на різних етапах медичної допомоги. Застосування телемедицини в діяльності сімейного лікаря.
14. Боротьба з тютюнопалінням як з визнаним фактором ризику основних неінфекційних пандемій. (Наказ МОЗ України від 03.08.2012 № 601 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації медичної допомоги при припиненні вживання тютюнових виробів").
15. Зловживання алкоголем як медико-соціальна проблема. Роль сімейного лікаря в боротьбі з надмірним споживанням алкоголю: оцінка рівня та інтервенції для зменшення рівня споживання алкоголю (мотиваційне інтерв'ю).

## **БЛОК 2.**

### **Внутрішня медицина**

1. Хронічна ниркова недостатність та хронічне захворювання нирок: визначення, стадії, діагностика та об'єм лікувальних заходів.
2. Хронічне обструктивне захворювання легень: класифікація за GOLD, об'єм обстежень, лікування (без загострення), профілактика.
3. Пневмонія: визначення, класифікація, формування клінічних груп, лікування в I та II групах.
4. Бронхіальна астма: класифікація, об'єм обстежень, лікування (без загострень).

5. Первинна артеріальна гіпертензія: класифікація, об'єм обстежень, лікування, профілактика.
6. Постійна форма фібриляції передсердь: причини, об'єм обстежень, лікування.
7. IХС - стенокардії: класифікація, об'єм обстежень,, диференціальна діагностика з іншими кардіалгіями, медикаментозне та хірургічне лікування.
8. Гострий коронарний синдром та інфаркт міокарду: класифікація, діагностика, невідкладна допомога в гострому періоді на догоспітальному етапі.
9. Ревматоїдний артрит: патогенез, класифікація, об'єм обстежень, лікування, профілактика.
10. Деформуючий остеоартроз: патогенез, класифікація, об'єм обстежень, лікування, профілактика.
11. Функціональна шлункова диспепсія та хронічні гастрити: етіологія, діагностика, лікування, профілактика.
12. Пептичні виразки шлунка та 12-палої кишki: етіологія, діагностика, лікування, профілактика згідно наказу МОЗ України № 271 від 13.06.2005р.
13. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба у практиці лікаря загальної практики: патогенез, класифікація, об'єм обстежень, лікування, профілактика.
14. Цироз печінки: етіологія, класифікація, об'єм обстежень, патогенез та лікування синдрому порталної гіпертензії та невідкладна допомога при кровотечі з вен стравоходу, печінкової енцефалопатії.
15. Хронічна серцева недостатність: причини, поширеність в популяції, класифікації (за Стражеском-Василенко та NYHA), об'єм обстежень, лікування, профілактика.

### **БЛОК 3.**

#### **Дитячі хвороби**

1. Штучне вигодовування, класифікація сумішей для вигодовування дітей першого року життя
1. Основні складові та графік профілактичних лікарських та сестринських оглядів дитини до 3-х років. Оцінка фізичного розвитку дитини до 12 місяців за графіками «довжина тіла, маса, вік» (за Наказом МОЗ №149 від 20.03.2008р «Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною»).
2. Критерії та інтерпритація оцінки психомоторного розвитку дитини. (за Наказом МОЗ №149 від 20.03.2008р «Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною»).
3. Основні правила успішного грудного вигодовування здоровової дитини у віці до 6 місяців (за Наказом МОЗ №149 від 20.03.2008р «Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною»). Семіотика порушення лактації, релактація на I етапі медико-санітарної допомоги.
4. Вигодовування здоровової дитини у віці 6-12 місяців. Правила та продукти прикорму. Змішане вигодовування, правила визначення об'єму докорму і техніка його введення (за Наказом МОЗ №149 від 20.03.2008р «Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною»).
5. Гострі респіраторні вірусні інфекції у дітей до 3-х років – особливості клініки при різних збудниках, можливі ускладнення, фармакотерапія, покази до спрямування на 2-й рівень допомоги.
6. Муковісцидоз: клініка, генетика, діагностика, лікування.
7. Календар профілактичних щеплень (за Наказом МОЗ №149 від 20.03.2008р «Клінічний протокол медичного догляду за здорововою дитиною»).
8. Рахіт: клініко-лабораторні критерії діагностики рахіту, схема лікування рахіту. Профілактичне призначення вітаміну Д3 дітям
9. Фенілкетонурія: клініка, генетика, діагностика, лікування. Методика проведення скринінгу фенілкетонурії.
10. Диференційна діагностика кашлю у дітей, патогенетичне та симптоматичне лікування
11. Гіпертермічний синдром у дітей: клініка та невідкладна допомога

12. Диференційна діагностика крупу у дітей, невідкладна допомога, тактика спостереження
13. Ацетонемічний синдром у дітей та синдром циклічного блювання: причини, принципи терапії та профілактики.
14. Гельмінтоози у дітей: основні збудники, клініка, діагностика, принципи терапії та профілактики.
15. Інтегроване ведення хвороб дитячого віку (ІВХДВ) – впровадження Наказу МОЗ України від 12.05.2016 № 438 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації ІВХДВ"

Завідувач кафедри

внутрішньої та сімейної медицини

проф. Чернобровий В.М

Відповідальний виконавець

доц. Мелащенко С.Г.

**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ім. М.І. ПИРОГОВА**

**ПЕРЕЛІК ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПУ ДО  
КЛІНІЧНОЇ ОРДИНАТУРИ МЕДИЦИНІ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
«ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ»**

1. Особливості переломів кісток у дітей, тактика, лікування
2. Вроджений вивих стегна. Класифікація, клініка, діагностика в різних вікових групах.
3. Сколіоз. Класифікація. Етіопатогенез. Діагностика.
4. Переломи діафізу стегна. Діагностика, клініка, методи лікування.
5. Переломи дистального відділу стегна. Клініка. Діагностика. Принципи оперативного і консервативного лікування.
6. Переломи стегна у дітей. Принципи оперативного і консервативного лікування.
7. Пошкодження колінного суглобу. Анatomія. Пошкодження зв'язок, менісків. Клініка, діагностика, лікування.
8. Переломи і вивихи надколінка. Класифікація, клініка, лікування.
9. Травматичний вивих стегна. Класифікація. Методи вправлення. ускладнення.
10. Переломи виростків великогомілкової кістки. Діагностика, лікування.
11. Відкриті і закриті переломи великогомілкової кістки. Консервативні і оперативні методи лікування. Ускладнення і їх профілактика.
12. Переломи кісточок (двокісточкові, трьохкісточкові). Класифікація, клініка, лікування.
13. Переломи п'яткової кістки. Діагностика, лікування.
14. Переломи плюсневих кісток і фаланг пальців ступні. Методи лікування.
15. Остеоїд-остеома. Клініка, діагностика, лікування.
16. Саркома Юінга. Діагностика, клініка, лікування.
17. Коксартроз. Клініка, діагностика, лікування
18. Особливості лікування множинних переломів кісток нижньої кінцівки.
19. Переломи ключиці. Клініко-рентгенологічна діагностика. Ускладнення.
20. Методи оперативного і консервативного лікування ключиці.
21. Переломи проксимального кінця плечової кістки. Класифікація, клініка. Методи оперативного і консервативного лікування переломів.
22. Переломи діафізу плечової кістки. Клініка, ускладнення. Методи оперативного і консервативного лікування.

23. Переломи ліктьового відростку. Клініко-рентгенологічна картина. Методи лікування.
24. Переломи головки променевої кістки. Класифікація, клінічна картина. Методи лікування.
25. Переломи Монтеджа. Класифікація. Клініко-рентгенологічна діагностика. Методи лікування.
26. Переломи кісток передпліччя. Клініко-рентгенологічна картина. Методи лікування.
27. Переломи Галіацці. Клініко-рентгенологічна картина. Методи лікування.
28. Переломи променевої кістки в «типовому місці». Клініка, діагностика і методи лікування.
29. Переломи човноподібної кістки. Клініка. Методи лікування.
30. Переломи Бенета. Клініка, методи лікування.
31. Вивихи ключиці. Діагностика, клініка, методи лікування.
32. Вивихи плечової кістки. Класифікація. Методи лікування. Ускладнення.
33. Вивихи кісток передпліччя. Клініка, діагностика, ускладнення. Методи лікування.
34. Вивихи кісток зап'ястя клінічна картина. Методи лікування.
35. Пошкодження сухожилків (згиначів і розгиначів) кисті і пальців. Клініка і методи лікування.
36. Переломи хребта. Класифікація. Клінічна картина. Методи консервативного лікування.
37. Нестабільні переломи хребта. Клініка, діагностика, ускладнення. Методи лікування.
38. Оперативні методи лікування пошкоджень хребта.
39. Переломи кісток таза. Класифікація, клініка, діагностика.
40. Переломи кісток таза з пошкодженням тазового кільця. Клінічна картина, методи лікування.
41. Ускладнення при переломах кісток таза. Клінічна картина. Діагностика. Методи лікування.
42. Травматичний шок. Класифікація. Клінічна картина. Лікування травматичного шоку.
43. Жирова емболія. Патогенез. Клінічна картина. Лікування жирової емболії.
44. Відкриті пошкодження трубчастих кісток. Клінічна картина. Техніка ПХО ран.
45. Відкриті пошкодження суглобів. Клінічна картина. Методи лікування. Боротьба з інфекційними ускладненнями.
46. Остеохондроз хребта. Етіопатогенез. Клініко-рентгенологічна діагностика.

47. Консервативне і оперативне лікування остеохондрозу хребта.
48. Туберкульоз хребта. Клініко-рентгенологічна діагностика. Консервативне і оперативне лікування
49. Туберкульозний коксит. Фази розвитку кокситу. Клініко-рентгенологічна діагностика.
50. Консервативні і оперативні методи лікування туберкульозного кокситу.
51. Остеомієліт. Класифікація, шляхи розповсюдження інфекції, ускладнення. Методи консервативного і оперативного лікування.
52. Спovільнена консолідація. Несправжні суглоби. Класифікація. Стадії регенерації кісткової тканини. Клініко-рентгенологічна діагностика.
53. Оперативні методи лікування хибних суглобів. Поза вогнищевий компресійно-дистракційний синтез.
54. Ампутації. Показання до ампутації. Способи і методи ампутації.
55. Протезування. Види протезів, ортезів, ортопедичних апаратів, взуття.
56. Плоскостопість. Ступені плоскостопості. Клініко-рентгенологічна діагностика.
57. Консервативні і оперативні методи лікування плоскостопості. Профілактика.
58. Вроджена клишоногість. Методи хірургічного лікування.
59. Відхилення I-го пальця ступні дозовні. Ступені деформації. Клініко-рентгенологічна діагностика.
60. Консервативні і оперативні методи лікування відхилення I-го пальця дозовні. Профілактика.
61. Травматичний шок, фази і ступені шоку.
62. Принципи комплексного лікування травматичного шоку.
63. Термічні ураження. Патогенез. Класифікація опіків.
64. Періоди опікової хвороби. Консервативні і оперативні методи лікування.
65. Рани, класифікація. Ранева інфекція. Первина хірургічна обробка ран.
66. Синдром тривалого розчавлення. Патогенез. Заходи долікарської допомоги. Лікування в спеціалізованих відділах.
67. Анаеробна інфекція. Збудники анаеробної інфекції. Клініка, принципи консервативного і оперативного лікування.
68. Правець. Етіопатогенез, клініка і лікування.

**Зав. кафедри травматології та ортопедії,**

**д.мед.н., проф**

**Фіщенко В.О.**

## ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПУ В КЛІНІЧНУ ОРДИНАТУРУ З УРОЛОГІЇ.

1. Поширеність, рівень та структура захворюваності, інвалідності і смертності урологічного профілю.
2. Антибактеріальне лікування в урології.
3. Трансфузійна терапія в урології.
4. Фізіотерапія в урології.
5. Організація урологічної спеціалізованої допомоги населенню.
6. Реабілітація в урології: поетапна та централізована диспансерізація. Найближчі та віддалені наслідки лікування хворих.
7. Клінічна фізіологія статевих органів у чоловіків.
8. Топографія черевної порожнини, передньо-бокова стінка, поперекова ділянка. Топографія фасцій, органів, судин, нервів позаочеревинного простору.
9. Сучасна теорія сечноутворення. Функції нирок. Методи діагностики функціонального стану нирок.
10. Розлади сечовипускання: причини патогенез.
11. Повна затримка сечовипускання: причини, діагностика, подання допомоги.
12. Гематурія: види, причини, тактика лікаря при макрогематурії.
13. Ниркова колька: причини, симптоматологія, диференційна діагностика з гострими захворюваннями органів черевної порожнини, лікування.
14. Рентгендіагностика в урології: клінічне значення, покази і протипокази до екскреторної, оглядової урографії, цистографії, аортреновазографії, уретрогрографії.
15. Значення цистоскопії в клініці. Техника, показа і протипокази.
16. Клініко-лабораторні методи дослідження сечі в урології.
17. Ізотопна ренографія і сканування нирок, УЗД I комп'ютерна томографія в урологічній практиці.
18. Аномалії структури нирок (кісти, полікістоз нирок: клініка, методи діагностики, лікування).
19. Аномалії кількості, положення, взаємовідношення нирок. Діагностика, ускладнення, покази до лікування.

20. Екстрофія сечового міхура, гіпоспадія, епіспадія: діагностика, оптимальні терміни хірургічного лікування.
21. Гідронефроз: етіологія, патогенез, клініка, діагностика і лікування.
22. Крипторхізм і ектопія яєчка: діагностика, оптимальні терміни лікування.
23. Варікоцеле: стадії, діагностика, ускладнення, лікування.
24. Водянка оболонок яєчка: класифікація, діагностика, лікування.
25. Гострий піелонефрит: класифікація, клініка, діагностика, принципи лікування.
26. Хронічний піелонефрит: фази, діагностика, лікування.
27. Гострий цистит: клініка, діагностика, лікування.
28. Нейрогенні розлади сечовипускання (нейрогенна дисфункція сечового міхура, цисталгія, енурез). Діагностика, лікування.
29. Уросепсис.
30. Паранефрит.
31. Простатит: етіологія, клініка. Діагностика, ускладнення і лікування.
32. Неспецифічний гострий орхоепідидиміт. Симптоматологія, діагностика, лікування.
33. Фімоз, парафімоз, баланопостит: клініка, лікування.
34. Туберкульоз сечостатевих органів: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика і лікування.
35. Каміння нирок і сечоводів. Склад каміння. Етіологія, патогенез. Патологічна анатомія. Ускладнення. Диференційна діагностика ниркової кольки.
36. Методи консервативного і хірургічного лікування нефроуретролітіазу.
37. Каміння сечового міхура та сечівника: етіологія, симптоматологія, методи діагностики, лікування.
38. Пухлини нирок: клініка, діагностика, лікування.
39. Пухлини сечового міхура: патологічна анатомія, клініка, лікування.
40. Гіперплазія передміхурової залози: стадії перебігу хвороби, лікування.

41. Рак передміхурової залози: клініка, диференційна діагностика. Метастази при раку простати.  
Лікування.
42. Пухлини яечок: патологічна анатомія, клініка, диференційна діагностика, лікування.
43. Пошкодження нирок: класифікація, клініка, ускладнення, лікування.
44. Пошкодження сечового міхура: менханізм травми, класифікація, клініка, діагностика, надання першої допомоги.
45. Пошкодження уретри: механізм травми, клініка, діагностика, лікування.
46. Ушкодження сечових органів під час акушерських і гінекологічних операцій.
47. Гостра ниркова недостатність в урологічній практиці: етіологія, клініка і лікування.
48. Хронічна ниркова недостатність. Етіопатогенез, класифікація, діагностика, лікування, причини.
49. Нефроптоз: стадії, діагностика, ускладнення, лікування.
50. Безлідність у чоловіків.
51. Чоловічий клімакс.
52. Статеві розлади у чоловіків.
53. Оперативна хірургія сечостатевих органів.

## **ПИТАННЯ**

### **для вступного іспиту клінічних ординаторів**

#### **із спеціальності «Внутрішні хвороби»**

1. Інфаркт міокарда: етіологія, патогенез, клінічні форми, підходи до діагностики ІМ, сучасні принципи лікування інфаркту міокарда на догоспітальному та госпітальному етапі.
2. Ревматоїдний артрит: етіологічні та тригерні фактори розвитку РА, ланки патогенезу. Діагностичні критерії РА (ACR/EULAR 2010). Лабораторно-інструментальна діагностика РА. Лікувальна тактика при РА. Критерії ремісії РА.
3. Важке загострення БА: визначення, причини, стадії, клінічна та інструментальна симптоматика стадій, лікувальна тактика, профілактика, реабілітація хворих. Специфічна імунотерапія (СІТ-терапія) хворих на БА: покази, протипоказання, ускладнення.
4. Лікування ТЕЛА: тромболізіс, антикоагулянтна терапія, емболектомія, імплантация кава-фільтру (покази, протипоказання, ускладнення). Клінічна фармакологія препаратів, що використовуються в лікуванні хворих ТЕЛА. Профілактика тромбоемболічних ускладнень.
5. Остеоартроз: етіологічні чинники та основні ланки патогенезу ОА, клінічні форми, рентгенологічні стадії ОА (за Kellgren J.H. Lawrence J.S.). Класифікаційні критерії гонартрозу (ACR, 1986), коксартрозу (ACR, 1991), ОА суглобів кистей (ACR, 1990). Мета терапії ОА, нефармакологічні та фармакологічні методи лікування хворих з ОА (ACR, 2012). Хірургічні методи лікування хворих на ОА.
6. Целіакія дорослих - класифікація, клінічна картина, диференціальна діагностика з дісахаридодефіцитними ентеропатіями, ексудативної гіpopротеїнемічною ентеропатією, лікування.
7. Міокардити: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, медико-соціальна експертиза.
8. Захворювання плеври. Плевральні випоти. Класифікація. Етіологія. Діагностичний торакоцентез. Алгоритм дослідження плеврального випоту. Методи візуалізації плеврального випоту (рентгенодіагностика, МРТ, УЗО, КТ ОГК). Інвазивні методи дослідження (пункцій на біопсія плеври).
9. Цирози печінки, епідеміологія, етіологія, класифікація, морфологічні зміни, градація за Чайлдом-П'ю, клінічна картина, діагностика різних форм цирозу печінки, результати захворювання, прогноз.
10. Вроджені вади серця: класифікація, гемодинаміка, клініка, діагностика та диференційна діагностика, покази до оперативного лікування.
11. Клінічна класифікація ідіопатичних запальних міопатій (ІЗМ). Етіологія та епідеміологія дерматоміозиту та поліміозиту, клінічна картина. Діагностичні критерії ІЗМ. Мета та основні підходи до лікування ДМ/ПМ
12. Гемолітичні та гіпопластичні анемії. Клінічні прояви, діагностичні критерії. Диференціальна діагностика. Принципи лікування.

- 13.Диференційна діагностика гіпертонічної хвороби з симптоматичним артеріальними гіпертензіями: клінічні особливості, діагностична та лікувальна тактика.
- 14.Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба (неерозивна, рефлюкс-езофагіт, хвороба Барретта), її позаствохідні прояви, етіологія і патогенез, діагностика, диференціальна діагностика, класифікація, лікування, протирецидивні заходи.
- 15.Геморагічні діатези. Коагулопатії, тромбоцитопатії, васкуліти. Підходи до діагностики та диференціальної діагностики. Принципи лікування.
- 16.Перикардити: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, диференціальна діагностика, лікування. Невідкладна допомога при тампонаді серця, покази до проведення пункції перикарда, методика.
- 17.Остеопороз. Чинники ризику ОП у жінок та чоловіків. Клінічні особливості ГК-індукованого остеопорозу. Діагностика та диференційна діагностика ГК-індукованого остеопорозу. Профілактика та лікування ГК-індукованого ОП на основі клінічних рекомендацій EULAR та ACR (2010).
- 18.Пухлини легень. Класифікація пухлин органів дихання. Епідеміологія добрякісних та злоякісних пухлин органів дихання. Рак легень. Епідеміологія. Клініко-анatomічна та гістологічна класифікація раку легень. Класифікація за системою TNM. Особливості клінічної картини різних видів раку легень. Діагностика, диференційна діагностика. Алгоритм обстежень за підозри на рак легень.
- 19.Гостра серцева недостатність. Критерії діагностики, диференціальна діагностика та стандарти невідкладного лікування гострої серцевої недостатності на догоспітальному та госпітальному етапах. Тактика лікування в залежності від причини і клінічного варіанту. Первинна та вторинна профілактика.
- 20.Подагра: поширеність подагри, основні етіологічні чинники, патогенез. Клінічна класифікація подагри та діагностичні критерії подагри. Лікування гострого подагричного артриту. Базисна терапія подагри (урікодепресанти, урикозуричні, уриколітичні препарати).
- 21.Ускладнення цирозу печінки. Ендогенна та ендогенна печінкова енцефалопатії, теорії патогенезу, основні терапевтичні заходи при печінковій енцефалопатії та печінковій комі. Портальна гіпертензія – причини, класифікація, діагностика, лікування, попередження кровотеч з варикозно розширених вен стравоходу, асциту, спонтанного бактеріального перитоніту.
- 22.Блокади серця: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, ЕКГ-діагностика, диференційна діагностика, лікування.
- 23.Функціональні розлади рухової і секреторної функції шлунка, синдром функціональної шлункової диспепсії у світі Римського консенсусу III (2005), аeroфагія, синдром циклічного блювання. Диференціальна діагностика, лікування згідно положень Наказу МОЗ України від 03.08.2012р. №600 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації медичної допомоги при диспепсії".

24. Гостра та хронічна ниркова недостатність. Етіологічні фактори. Патогенез. Класифікація. Клінічна картина та зміни лабораторних показників залежно від стадії. Діагностика. Ускладнення. Лікування на різних стадіях. Диференціальний діагноз.
25. Порушення серцевого ритму: етіологія, класифікація, клінічна та інструментальна діагностика. Медикаментозна та немедикаментозна тактика лікування хворих. Пароксизмальні порушення ритму.
26. Пептичні виразки шлунка та дванадцятипалої кишki, епідеміологія, етіологія, патогенез, патологічна анатомія, класифікація, клінічна картина, ерадикаційна терапія згідно Маастрихтських косенсусів III та ІУ, профілактика виразок (у т.ч. НПЗП-індукованих) згідно Наказу МОЗ України від 03.09.2014р. №613 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації медичної допомоги при пептичній виразці шлунку та дванадцятипалої кишki".
27. Амілойдоз. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Клініка амілойдоzu нирок. Критерії та методи діагностики. Диференціальний діагноз. Ускладнення. Лікування. Профілактика.
28. Стегнові грижі. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика. Диференціальна діагностика. Лікування.
29. Рак підшлункової залози. Етіологія і патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Диференціальна діагностика. Лікування.
30. Ілеофеморальний тромбоз. Етіологія і патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Диференціальна діагностика. Лікування. Показання до операції і їх види.
31. Пневмонії. Визначення. Етіологія. Класифікація пневмоній (Наказ № 128 (2007) МОЗ України, МКХ-10). Негоспітальна пневмонія: визначення, клінічна класифікація, групи хворих на негоспітальну пневмонію, етіологічні фактори, фактори ризику летального наслідку при негоспітальній пневмонії, критерії діагнозу, диференціальний діагноз при пневмоніях, лікування негоспітальної пневмонії.
32. Запальні захворювання товстої та тонкої кишki (неспецифічний виразковий коліт, хвороба Крона, недиференційований коліт) - етіологія, патогенез, клінічна картина, ускладнення, лабораторні та ендоскопічні критерії активності, принципи лікування і протирецидивний заходи, покази до хірургічного лікування згідно положень Наказу МОЗ України від 11.02.2016р. №90 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації медичної допомоги при запальних захворюваннях кишечника"
33. Гломерулонефрити. Класифікація. Патогенез основних клінічних синдромів. Клінічні прояви та діагностика окремих форм. Диференціальний діагноз гострого та хронічного гломерулонефритів. Підходи до лікування.
34. Набуті вади серця: етіологічні чинники, диференційний діагноз, діагностично-лікувальна тактика, покази до оперативного лікування. Особливості ведення і реабілітації хворих після кардіохірургічних втручань.
35. Системні васкуліти, основні чинники розвитку та ланки патогенезу СВ. Класифікаційні критерії СВ. Клінічне значення лабораторних та

інструментальних методів дослідження. Принципи лікування хворих на СВ та їх прогноз.

36. Пієлонефрити. Класифікація. Клініка. Інструментальні та лабораторні методи діагностики. Диференціальний діагноз. Ускладнення пієлонефриту. Лікування та профілактика.
37. Порушення серцевого ритму: етіологія, класифікація, клінічна та інструментальна діагностика. Медикаментозна та немедикаментозна тактика лікування хворих. Пароксизмальні порушення ритму.
38. Госпітальні (нозокоміальні) пневмонії: визначення, етіологія, класифікація. Діагностика. Особливості мікробного пейзажу, клінічного перебігу та лікування ранніх та пізніх госпітальних (нозокоміальних) пневмоній. Клінічна фармакологія антибактеріальних засобів в лікуванні госпітальної пневмонії. Профілактика госпітальної інфекції.
39. Залізодефіцитна анемія. Основні клінічні синдроми. Діагностика та диференціальний діагноз з іншими анеміями та соматичними захворюваннями. Лікувальна тактика.
40. Раптова зупинка кровообігу: патогенез, клініка, стадії, етапи серцево-легеневої реанімації. Асистолія і електро-механічна дисоціація.
41. Бронхоектатична хвороба (БЕХ). Визначення. Класифікація. Епідеміологія. Патогенез. Патологічна анатомія при БЕХ. Клінічні симптоми БЕХ. Методи діагностики БЕХ, значення КТ ОГК та бронхологічних методів діагностики для верифікації діагнозу БЕХ. Види бронхоектазів. Диференціальна діагностика. Лікування: цілі, немедикаментозні способи лікування, медикаментозна терапія. Клінічна фармакологія препаратів, що використовуються для лікування хворих на БЕХ. Покази до хірургічного лікування.
42. Хронічні лейкемії. Основні клініко-гематологічні синдроми. Диференціальний діагноз. Класифікація, стадіювання та принципи лікування. Уявлення про таргетну терапію.
43. Кардіоміопатії: класифікація, клінічні маніфестації, діагностика, лікування, медико-соціальна експертиза.
44. Абсцес та гангрена легень. Визначення понять. Етіологія. Клінічна картина. Діагностика та диференційна діагностика у разі деструктивних уражень легень. Лікування (інтенсивна терапія, консервативна лікування, хірургічне лікування). Покази до проведення хірургічного лікування абсцесів та гангрени легень. Клінічна фармакологія антибактеріальних засобів в лікуванні абсцесу та гангрени легень.
45. Хронічні панкреатити, етіологія, класифікація, особливості клінічної картини, діагностика, диференціальна діагностика з пухлинами підшлункової залози, оцінка зовнішньосекреторної недостатності, лікування під час загострення та в ремісії згідно Наказу МОЗ України від 10.09.2014р. №638 "Про затвердження та впровадження МТД зі стандартизації медичної допомоги при хронічному панкреатиті".
46. Атеросклероз. Сучасні погляди на проблему. Дисліпопротеїнемії. Принципи лікування та профілактика. Клінічна фармакологія основних груп препаратів, що застосовуються при лікуванні хворих з атеросклерозом.

47. Бронхіальна астма (БА). Визначення та термінологія згідно державних (Наказ МОЗ України № 128 (2007)) та міжнародних узгоджувальних документів щодо БА (GINA, 2015). Епідеміологія. Класифікація БА. Діагностика та диференційна діагностика при БА. Роль дослідження ФЗД в діагностиці БА. Базисне лікування хворих на БА.
48. Нефротичний синдром. Етіологія, патогенез. Клінічні прояви. Діагностика та диференціальний діагноз. Ускладнення. Лікування.