

## **«ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»**

ПЕРЕЛІК ТЕМ  
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО АУДИТОРНОГО КОНТРОЛЮ САМОСТІЙНОЇ  
РОБОТИ СТУДЕНТІВ  
ЗАОЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ 5.5»

### **МОДУЛЬ 1.**

*Основи клінічної медицини захворювань внутрішніх органів:*

1. Вступ до клініки внутрішніх хвороб.
2. Основи клінічної медицини в кардіології.
3. Основи клінічної медицини в ревматології.
4. Основи клінічної медицини в пульмонології.

### **МОДУЛЬ 2.**

*Основи клінічної медицини захворювань внутрішніх органів:*

5. Основи клінічної медицини в гастроентерології.
6. Основи клінічної медицини в гепатології.
7. Основи клінічної медицини в нефрології.
8. Основи клінічної медицини в гематології.

### **МОДУЛЬ 3.**

*Основи клінічної медицини захворювань внутрішніх органів:*

9. Основи клінічної медицини клініці ендокринних захворювань.
10. Основи клінічної медицини в алергології.

*Основи клінічної медицини в спеціалізованих галузях медицини:*

11. Основи клінічної медицини в акушерстві та гінекології
12. Основи клінічної медицини в педіатрії.

### **МОДУЛЬ 4.**

*Основи клінічної медицини в спеціалізованих галузях медицини:*

13. Основи клінічної медицини в клініці інфекційних хвороб та в клініці дитячих інфекцій.
14. Основи клінічної медицини в дерматовенерології.
15. Основи клінічної медицини в клініці нервових та психічних захворювань.

### **МОДУЛЬ 5.**

*Основи клінічної медицини в спеціалізованих галузях медицини:*

16. Основи клінічної медицини в клініці ЛОР-захворювань;
17. Основи клінічної медицини в хірургії.
18. Основи клінічної медицини в офтальмології.
19. Основи клінічної медицини в анестезіології;
20. Основи клінічної медицини в онкології.

## **МОДУЛЬ 1.**

### **Вступ до клініки внутрішніх хвороб.**

Вступ до клініки внутрішніх хвороб. Етика та деонтологія в медицині та фармації. Деонтологічні аспекти взаємовідношень провізор-лікар, провізор - хворий. Методологія діагнозу. Види діагнозу.

Медична документація: амбулаторна карта хворого, історія хвороби стаціонарного хворого, лист лікарських призначень, температурний лист, статистичний талон.

Основні фізикальні методи обстеження хворого: опитування, анамнез хвороби, анамнез життя, їх значення для постановки діагнозу. Поняття про фізикальні методи обстеження: перкусія, пальпація, аускультация.

Загальний огляд хворого. Правила та техніка загального огляду хворого. Оцінка стану свідомості (ясне, сопор, ступор, кома). Положення хворого (активне, пасивне, змушене, з обмеженням). Статура (конституція). Огляд голови: розмір, форма. Огляд лиця. Огляд вік та очей, носа, рота, шиї. Огляд шкіряних покривів (колір, еластичність, вологість, висипання, рубці). Порухення росту волосся (алопеція, гірсутизм). Огляд нігтів, форма кінцевих фаланг. Розвиток підшкірного жирового прошарку. Огляд м'язової системи, суглобів.

Сучасні лабораторні та інструментальні методи дослідження. Значення клінічних та лабораторно-інструментальних методів дослідження хворого як критеріїв ефективності та безпечності лікарської терапії.

### **Основи клінічної медицини в кардіології.**

Загальні та додаткові методи обстеження кардіологічного хворого: опитування хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), електрокардіографія, фонокардіографія, рентгенологічне дослідження, вміст амінотрансфераз, холестерину, ангіографія, ультразвукове обстеження, вміст гормонів надниркових залоз.

Симптоми та синдроми основних захворювань серцево-судинної системи.

Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів кровообігу: атеросклероз, ішемічна хвороба серця, гіпертонічна хвороба, симптоматичні гіпертонії, недостатність кровообігу, порушення серцевого ритму. Поняття метаболічного синдрому.

Ускладнення гіпертонічної хвороби: гіпертонічні кризи, їх види.

Ускладнення ішемічної хвороби серця: аневризма, гостра серцева недостатність, порушення ритму.

Принципи фармакотерапії атеросклерозу, ішемічної хвороби серця (стенокардія, інфаркт міокарду), гіпертонічної хвороби, недостатності кровообігу.

Народжені та набуті вади серця.

Основні напрямки терапії основних захворювань серцево-судинної системи. Невідкладна допомога при гострому інфаркті міокарду, приступі стенокардії, гіпертонічному кризі на догоспітальному етапі. Критерії ефективності лікарської терапії в кардіології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в кардіології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в ревматології.**

Загальні та додаткові методи обстеження ревматологічного хворого: опит, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), рентгенодіагностика, клінічний та імунологічний аналіз крові, ультразвукове обстеження, біопсія тканин, електрокардіографія, фонокардіографія.

Симптоми та синдроми основних захворювань сполучної тканини.

Загальна семіотика захворювань сполучної тканини: ревматизм (ревматична лихоманка (гостра, рецідівуюча), хвороба Сокольського-Буйо, хронічна ревматична хвороба серця), ревматоїдний артрит, системна склеродермія, системний червоний вовчак, дерматоміозит, вузелковий періартеріт.

Загальна семіотика дистрофічно-дегенеративних захворювань суглобів: остеоартроз, остеопороз, подагра.

Ускладнення захворювань суглобів: недостатність функції суглобів.

Основні принципи лікарської терапії ревматологічних захворювань. Біцілінопрофілактика, її види. Критерії ефективності лікарської терапії в ревматології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в ревматології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в пульмонології.**

Загальні та додаткові методи обстеження пульмонологічного хворого: опитування хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), клінічний аналіз крові та харкотиння, бактеріологічне дослідження харкотиння, рентгенодіагностика, бронхоскопія, термографія, комп'ютерна томографія, вивчення функції легенів.

Основні симптоми в пульмонології: задишка, кашель, кровохаркотиння, біль в грудній клітині.

Основні клінічні синдроми в пульмонології (підвищення щільності тканини легенів, утворення порожнини в легенях, накопичення рідини в плевральній порожнині, бронхообструкція, недостатність дихання).

Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів дихання (гострий та хронічний бронхіт, пневмонія, бронхіальна астма, бронхоектатична хвороба, емфізема легенів, хронічне обструктивне захворювання легенів, абсцес легені, плеврит).

Загальні напрямки терапії захворювань органів дихання.

Критерії ефективності лікарської терапії в пульмонології. Невідкладна допомога на догоспітальному етапі при синдромі бронхообструкції.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в пульмонології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

## **МОДУЛЬ 2.**

### **Основи клінічної медицини в гастроентерології.**

Загальні та додаткові методи обстеження гастроентерологічного хворого: опит, огляд, дані фізикального обстеження (пальпація), фіброгастроуденоскопія, встановлення кислотності шлункового соку, біопсія слизової оболонки, рентгенологічне дослідження, методи дослідження гелікобактерної інфекції.

Симптоми та синдроми основних захворювань системи травлення (функціональна диспепсія, гастроєзофагальна рефлексна хвороба, хронічні гастрити, виразка шлунку та дванадцятипалої кишки, рак шлунку, хронічний ентерит, хронічний коліт).

Етіологія, патогенез, клінічний перебіг основних захворювань шлунково-кишкового тракту.

Ускладнення виразки шлунку та дванадцятипалої кишки: стеноз ворота, гостра та хронічна кишково-шлункова кровотеча, малігнізація, перфорація, пенетрація.

Основні напрямки лікарської терапії захворювань органів травлення. Критерії ефективності лікарської терапії в гастроентерології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в гастроентерології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в гепатології.**

Загальні та додаткові методи обстеження гепатологічного хворого: опит хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), біохімічний аналіз крові, ультразвукове та рентгенологічне дослідження, комп'ютерна томографія.

Симптоми та синдроми основних захворювань гепатобіліарної системи: гострий та хронічний холецистит, хронічний гепатит, цироз печінки, гепатоцелюлярна недостатність, діскінезія жовчовивідних шляхів, гострий та хронічний панкреатит, жовчокам'яна хвороба.

Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів гепатобіліарної системи: гострий та хронічний холецистит, хронічний гепатит, цироз печінки, гепатоцелюлярна недостатність, діскінезія жовчовивідних шляхів, гострий та хронічний панкреатит.

Загальні напрямки терапії органів гепатобіліарної системи.

Критерії ефективності лікарської терапії в гепатології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в гепатології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в нефрології.**

Загальні та додаткові методи обстеження нефрологічного хворого: опитування, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), клінічний аналіз крові, клінічний аналіз сечі, аналіз сечі за нечипоренком, аналіз сечі за зимницьким, бактеріологічний аналіз сечі,

біохімічний аналіз крові (креатинин, сечовина, залишковий азот), рентгенологічне, ультразвукове та інші дослідження.

Симптоми та синдроми основних захворювань сечовивідної системи: набряковий та невротичний синдроми, ниркова артеріальна гіпертензія, гіпохромна анемія, ниркова недостатність.

Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів сечовивідної системи: гострий та хронічний пієлонефрити, гострий та хронічний гломерулонефрити, цистит, сечокам'яна хвороба, хронічна хвороба нирок.

Основні напрямки терапії основних захворювань сечовивідної системи. Невідкладна допомога при сечокам'яній хворобі на догоспітальному етапі. Критерії ефективності лікарської терапії в нефрології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в нефрології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в гематології.**

Загальні та додаткові методи обстеження гематологічного хворого: опитування, огляд, дані фізикального обстеження (пальпація, аускультация), клінічний аналіз крові, пунктат кісткового мозку, ультразвукове та рентгенологічне та інші дослідження.

Симптоми та синдроми основних захворювань системи кровотворення.

Етіологія, патогенез та клінічний перебіг залізодефіцитної, гемолітичної та В<sub>12</sub>/фолієводефіцитної анемії.

Поняття про гіпопластичну та апластичну анемії. Клінічний перебіг.

Поняття про пухлини системи крові (гемобластози): гострий та хронічний лейкози, лімфогрануломатоз. Клінічний перебіг.

Основні напрямки терапії анемії. Загальні принципи вибору препаратів для лікування гемобластозів. Критерії ефективності лікарської терапії в гематології.

## **МОДУЛЬ 3.**

### **Основи клінічної медицини в ендокринології.**

Загальні та додаткові методи обстеження ендокрінного хворого: опитування хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультация), вміст цукру крові, навантаженні проби, ультразвукове та рентгенологічне обстеження, вміст тиреоїдних гормонів, біохімічний аналіз сечі та інше.

Основні симптоми та синдроми в ендокринології:

Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань ендокринних органів (цукровий діабет, тиреотоксикоз, гіпотиреоз). Гострі (коми, їх види) та хронічні ускладнення цукрового діабету.

Етіологія, патогенез, та клінічна картина захворювань ендокринної системи: захворювання паращитовидних залоз, нецукровий діабет, статеві порушення, порушення зросту, адісонова хвороба, нейро-ендокринна перебудова в різні періоди життя, ожиріння.

Хвороби, що викликані недостатністю та надлишком фтору та йоду. Загальні напрямки терапії захворювань ендокринних органів. Ускладнення терапії інсуліном. Невідкладна допомога на догоспітальному етапі при гіпо- та гіперглікемічній комах.

Критерії ефективності лікарської терапії в ендокринології.

### **Основи клінічної медицини в алергології.**

Загальні та додаткові методи обстеження хворого з алергічною патологією: опит хворого, огляд, клінічний аналіз крові, імунологічний аналіз крові.

Основні симптоми та синдроми в алергології:

Етіологія, патогенез та клінічна картина гострих алергозів (кропив'янка, набряк квінке, анафілактичний шок, полінози).

Лікарська хвороба. Основні побічні небажані феномени при прийомі лікарських речовин (перехід захворювання в хронічну форму, усталеність до терапії, суперінфекція, виникнення супутніх захворювань, що ініційовані лікарськими засобами). Синдроми Стівенса–Джонсона та Лайела.

Основні напрямки терапії в алергології. Критерії ефективності лікарської терапії в алергології. Невідкладна допомога на до госпітальному етапі при гострих алергозах.

### **Основи клінічної медицини в акушерстві та гінекології.**

Сучасні методи діагностики в акушерстві та гінекології: опит, огляд, ультразвукове дослідження, імунологічний аналіз крові, генетичне дослідження.

Фізіологічні зміни в організмі жінки під час вагітності. Інфекції матері та плоду.

Токсикози вагітних: ранні, пізні, рідкі. Анемії вагітних.

Фізіологія пологів. Ускладнення під час пологів. Післяпологові ускладнення. Лактація.

Фізіологія менструального циклу. Аномалії розвитку жіночих статевих органів. Порушення менструального циклу. Неспецифічні вагініти та грибкові ураження зовнішніх статевих органів. Ендометриоз. Доброякісні та злоякісні пухлини. Безплідність. Клімакс.

Основні напрямки терапії в акушерстві та гінекології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в гінекології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

### **Основи клінічної медицини в педіатрії.**

Оцінка стану новонародженого за шкалою Апгар. Етіологія, патогенез, клінічний перебіг та наслідки дістрес-синдрому. Оцінка фізичного стану дитини – гармонійний та негармонійний. Оцінка псіхоемоціонального розвитку.

Природне та штучне годування.

Основні патологічні синдроми. Аномалії конституції – діатези. Поняття про пілороспазм та пілоростеноз. Дисбактеріоз.

Основні напрямки терапії: антибактеріальні, протівірусні засоби, дезінтоксикаційна терапія. Надання допомоги на догоспітальному етапі.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в педіатрії на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

#### **МОДУЛЬ 4.**

##### **Основи клінічної медицини в клініці інфекційних хвороб та дитячі інфекції.**

Етіологія та клінічна картина кишкових інфекцій (шигеліози, отруєння, що викликані їжею) та органів дихання (грип, парагрип, риносинцитіальна інфекція, аденовірусна інфекція, гострий стенозуючий ларинготрахеїт, дифтерія, вірусний менінгіт), СНІД.

Гострі вірусні гепатити. Вакцинація. Основні напрямки терапії.

Етіологія, патогенез та клінічний перебіг туберкульозу. Профілактика. Основні напрямки терапії.

Симптоми та синдроми пріонних інфекцій, пташиного та свинячого грипу.

Особливо небезпечні інфекції. Сучасні методи діагностики.

Напрямки профілактики. Загальні напрямки терапії: дезінтоксикаційні засоби, регідратація, противірусні засоби, жарознижуючі та ін.

Етіологія та клінічний перебіг дитячих інфекцій (кір, краснуха, паротит, вітряна віспа, коклюш та паракоклюш, інфекційний мононуклеоз, поліомієліт).

Специфічна та неспецифічна імунопрофілактика.

Основні напрямки терапії: антибактеріальні, противірусні засоби, дезінтоксикаційна терапія. Надання допомоги на догоспітальному етапі.

##### **Основи клінічної медицини в дерматовенерології.**

Основні симптоми та синдроми в дерматовенерології: Сучасні методи діагностики.

Етіологія та клінічний перебіг акне, псоріазу, екземи, стафіло- та стрептодермій, лішаю, герпетичних уражень. Оніхомікози.

Етіологія та патогенез захворювань, що передаються статевим шляхом: сифіліс первинний та вторинний, гонорея, трихомоніаз, хламідіоз, м'який шанкр, неспецифічні уретрити.

Загальні принципи терапії в дерматології та венерології.

Критерії щодо розподілу патологічних станів в дерматології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

##### **Основи клінічної медицини в неврології та психіатрії.**

Клінічний огляд при неврологічних захворюваннях. Форми рухових розладів. Форми порушення свідомості. Симптоми і типи розладів чутливості, координації, ураження черепних нервів. Порушення вищих мозкових функцій: розлади мови, письма та читання, рахунку, зорового та слухового аналізаторів. Афазія. Агнозія (зорова та слухова). Симптоми вегетативних розладів. Тазові розлади.

Методи дослідження нервової системи (рентгенологічні, ЕЕГ, Ехо-ЕГ, ЕМГ, КТ, ЯМРТ, ультрасонографія).

Клінічні симптоми та синдроми ураження ЦНС.

Менінгіальний синдром та значення дослідження спинномозкової рідини. Техніка люмбальної пункції. Фізико-хімічні властивості та характеристики цереброспінальної рідини в нормі і при патології. Клінічні прояви менінгіального синдрому. Інфекційні захворювання нервової системи: менінгіти, енцефаліти. Токсичні енцефаліти при отруєннях свинцем, окислом вуглецю, ФОС, ТЕС, барбітуратами, ботулотоксином. Поняття про пріонні захворювання. Епілепсія. Етіологія, клінічні прояви великого та малого припадків. Епілептичний статус.

Судинні захворювання головного та спинного мозку. Особливості кровопостачання головного та спинного мозку. Приходящі порушення мозкового кровообігу. Ішемічний та геморагічний інсульт. Субарахноїдальна кровотеча (крововилив). Гостра гіпертонічна енцефалопатія. Атеросклеротична і дисциркуляторна енцефалопатія. Етіологія, стадії перебігу. Судинні спінальні розлади: інфаркт (ішемія, тромбоз), крововилив. Етіологія, клінічні прояви. Судинні спінальні розлади: інфаркт (ішемія, тромбоз), крововилив. Етіологія, клінічні прояви.

Травми нервової системи. Пошкодження мозку при закритій і відкритій травмі черепа. Струс головного мозку. Ушиб, стиснення головного мозку. Ускладнення травм черепа. Травми спинного мозку. Травми периферичних нервів. Пошкодження ЦНС в результаті впливу іонізуючого опромінення понадвисокої частоти. Розсіяний склероз. Етіологія, патогенез, симптоматика захворювання. Остеохондроз хребта. Етіопатогенез, клінічні прояви. Попереково-крижовий радикуліт.

Загальні питання психіатрії. Етіологія і патогенез психічних розладів. Методи обстеження психічних хворих: клінічне обстеження, загальносоматичне і неврологічне обстеження, експериментально-психологічні дослідження, інструментальні та рентгенологічні методи, генетичні дослідження, лабораторні дослідження, епідеміологічні дослідження.

Неврози. Загальна характеристика, етіологія та патогенез, класифікація. Неврастенія: клінічна картина. Істеричний невроз: клінічна картина.

Загальна семіотика психічних розладів. Методи дослідження психічних хворих. Розпитування, збирання суб'єктивного та об'єктивного анамнезу, спостереження за хворим, вивчення творчості хворого. Загальносоматичне, неврологічне обстеження, експериментально-психологічне дослідження. Основні психопатологічні симптоми.

Шизофренія: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, види перебігу. Біполярний афективний розлад (маніакально-депресивний психоз): визначення, етіологія і патогенез, клінічна картина. Психопатії: загальна характеристика, етіологія і патогенез, класифікація, клінічна картина, типи психопатії.

Токсикоманії (наркоманії). Визначення, загальна характеристика, клінічна картина. Особові зміни. Хронічна інтоксикація при опійних токсикоманіях, гашишеманія, кокаїноманія. Табакокуріння, як вид токсикоманії. Алкоголізм.



Визначення. Етіологія та патогенез. Клінічні виявлення, стадії алкоголізму. Алкоголізм у юнацькому віці, алкоголізму жінок.

Психічні розлади при судинних захворюваннях головного мозку. Органічні процеси пізнього віку, що викликають слабоумство: хвороба Піка, хвороба Паркінсона, хвороба Альцгеймера, старече слабоумство. Етіологія і патогенез, клінічна картина.

## **МОДУЛЬ 5.**

### **Основи клінічної медицини в клініці ЛОР-захворювань.**

Хвороби носа та придаткових пазух. Риніти. Етіологія, класифікація. Гострий та хронічний риніт. Основні клінічні форми, клінічна картина.

Носові кровотечі: місцеві та загальні причини, симптоми. Невідкладна допомога на до госпітальному етапі.

Синусити: етіологія, класифікація. Гайморити гострі та хронічні, етіологія, симптоми. Фронтити гострі та хронічні, етіологія, симптоми. Етмоїдити гострі та хронічні, етіологія, симптоми. Сучасні методи діагностики. Місцеві та внутрішньочерепні риногенні ускладнення (внутрішньочерепні абсцеси, субдуральний абсцес, гнійний риногенний менінгіт). Клінічні виявлення.

Хвороби глотки: ангіна. Етіологія, класифікація, симптоми. Симптоми гострого і хронічного фарингіту.

Методи дослідження слуху. Дослідження вестибулярного аналізатора.

Хвороби вуха: отити. Етіологія, класифікація. Отит гострий зовнішній обмежений та розлитий. Грипозний отит. Гострий та хронічний середній отит: етіологія, симптоми. Сірчана пробка. Хвороба Мен'єра: визначення, симптоми. Сторонні предмети в зовнішньому слуховому проході. Внутрішньочерепні отогенні ускладнення: отогенні внутрішньочерепні абсцеси, субдуральний абсцес, гнійний отогенний менінгіт. Клінічні виявлення.

Симптоми гострого і хронічного ларингіту. Гострий та хронічний стеноз гортані. Причини, стадії перебігу.

### **Основи клінічної медицини в хірургії.**

Хірургія, як розділ медичних знань. Етапи обстеження хірургічних хворих. Особливості обстеження хірургічного хворого. Особливості анамнезу, основні скарги та симптоми хірургічних захворюваннях. Особливості огляду хірургічного хворого, дослідження серцево-судинної системи, органів дихання та нервової системи. Особливості дослідження органів черевної порожнини при хірургічних захворюваннях. Основні лабораторні та інструментальні методи діагностики в хірургічній практиці.

Хірургічна операція. Визначення поняття. Передопераційна підготовка хворого. Види передопераційної підготовки: психологічна, загальносоматична, спеціальна. Абсолютні та відносні показання до операції. Абсолютні та відносні протипоказання до операції. Схема безпосередньої підготовки хворого до операції. Суть та класифікація хірургічних втручань. Основні інтраопераційні ускладнення. Значення післяопераційного періоду,

основні ускладнення. Шляхи їх профілактики. Основні принципи асептики та антисептики.

Хірургічна інфекція. Поняття інфекції в хірургії. Основні збудники гнійної хірургічної інфекції. Етіологія, клінічна картина фурункула. Етіологія, клінічна картина карбункула. Етіологія абсцесу, флегмони. Причини, класифікація і симптоми бешихи. Етіологія, клінічні форми і симптоми гострого маститу. Етіологія, клінічна картина остеомієліта. Класифікація і симптоми панарицію.

Гострі хірургічні захворювання. Поняття «гострий живіт». Гострий апендицит, клінічна картина та характерні симптоми. Особливості гострого апендициту у дітей та людей похилого віку. Симптоми зацімлених гриж. Етіопатогенез та симптоми гострого холециститу. Симптоми перфорації виразки шлунка та дванадцятипалої кишки. Симптоми виразкової шлунково-кишкової кровотечі. Етіопатогенез та клінічна картина перитоніту.

Радіаційна хвороба – клінічний перебіг, форми, методи захисту. методи виведення радіонуклідів.

Сепсис. Класифікація. Клінічні форми. Напрямки терапії.

### **Основи клінічної медицини в офтальмології.**

Методи дослідження функції ока: дослідження гостроти зору, периметрія, дослідження рефракції ока, тонометрія, тонографія, біомікроскопія, офтальмоскопія, рентгенодіагностика, комп'ютерна томографія, ультразвукове дослідження.

Хвороби кон'юнктиви: екзогенні та ендогенні кон'юнктивіти. Гострий бактеріальний кон'юнктивіт. Гострий герпетичний кон'юнктивіт. Інфекційно-алергічний, туберкульозно-алергічний, фолікулярний, весняний кон'юнктивіт. Вірусні кон'юнктивіти. Клінічна картина.

Кератити: бактеріальний, герпетичний, при авітамінозах. Клінічна картина. Аномалії рефракції: короткозорість, далекозорість, астигматизм. Суть поняття, клініка.

Хвороби судинної оболонки ока - ірити, іридоцикліти. Визначення, етіологія, клінічна картина. Стрептококові, стафілококові, ревматичні, вірусні увеїти.

Катаракта. Етіологія та патогенез, клініка. Аномалії розвитку кришталика. Визначення, поняття. Захворювання склери - склерити. Етіологія, клініка. Глаукома уроджена, первинна і вторинна, гострокутна, закритокутна. Етіологія та клінічна картина. Аномалії сітківки. Хвороби сітківки і зорового нерву: діабетична ретинопатія, відшарування сітківки, атрофія зорового нерву. Причини й клінічна картина.

### **Основи клінічної медицини в анестезіології.**

Анатомо-фізіологічне значення болю. Знеболювання. Види наркозу. Теорії наркозу у світлі сучасної фізіології.

Інгаляційний наркоз. Основні речовини для інгаляційного наркозу. Види та способи інгаляційного наркозу. Анестезіологічна апаратура й інструментарій. Підготовка хворого до наркозу. Інтубаційний метод наркозу, показання та протипоказання.

Неінгаляційний наркоз, види. Штучна гіпотермія. Штучна гібернація. Потенційований наркоз. Нейролептанальгезія. Керована гіпотензія. Сучасний комбінований інтубаційний наркоз.

Місцева анестезія, поняття. Періоди перебігу місцевого знеболювання. Місцеві анестетики, характеристика. Показання та протипоказання для місцевої анестезії. Види місцевого знеболювання. Анестезія змощуванням, інфільтраційна, провідникова, внутрішньокісткова анестезія. Вenna й артеріальна місцева анестезія. Комбінована анестезія. Спинномозкова анестезія, принципи, стадії перебігу, показання та протипоказання, ускладнення. Принципи перидуральної анестезії.

### **Основи клінічної медицини в онкології.**

Основні клінічні симптоми та синдроми в онкології. Сучасні методи діагностики. Поняття «Передраки» і «Паранеопластичний синдром». Класифікація пухлин по TNM. Клінічні групи пацієнтів. Основні принципи лікарської терапії.