

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління
освіти та науки МОЗ України
професор

_____ О. П. Волосовець
" ___ " _____

ПОГОДЖЕНО

Директор
Медичного інституту СумДУ
професор

_____ В. Е. Маркевич
" ___ " _____

ПОГОДЖЕНО

Інститут інноваційних технологій і
змісту освіти МОН України

_____ К. М. Левківський
" ___ " _____

ПРОГРАМА

**підвищення кваліфікації лікарів на курсах тематичного удосконалення
«Актуальні питання терапії з курсом ЕКГ»
за напрямом підготовки 1101 «Медицина»**

ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Форма навчання	Кількість годин				
	Лекції	Семінари	Практичні заняття	Додаткові	Разом
Очна	51	34	46	25	156

Затверджено на засіданні
Вченої ради СумДУ «___» _____ 2010 року
протокол №

Ректор _____ А.В. Васильєв

Суми 2010

1. Цілі та задачі дисципліни. Її місце в навчальному плані та роль у підготовці спеціаліста

1.1. Цілі дисципліни, її місце в системі підготовки спеціаліста

Мета навчання: підвищити рівень знань лікаря-терапевта стосовно діагностики, у т.ч. - електрокардіографії, диференційної діагностики, сучасних стандартів лікування внутрішніх хвороб.

Контингент слухачів: лікарі-спеціалісти, які закінчили інтернатуру або спеціалізацію за фахом "терапія" та лікарі-терапевти II, I і вищої кваліфікаційної категорії.

1.2. Задачі вивчення дисципліни, формування знань і вмінь

По закінченню тематичного удосконалення з актуальних питань терапії та електрокардіографії лікар повинен знати:

- основи Законодавства про охорону здоров'я України, що визначають діяльність установ охорони здоров'я;
- організацію терапевтичної служби;
- організацію стаціонарної допомоги терапевтичним хворим;
- організацію амбулаторно-поліклінічної допомоги терапевтичним хворим;
- принципи діагностики терапевтичних захворювань;
- ЕКГ-ознаки захворювань серцево-судинної системи;
- принципи диференційної діагностики;
- основні принципи лікування терапевтичних хворих: етіотропну, патогенетичну та симптоматичну фармакотерапію;
- критерії діагностики невідкладних станів у клініці терапевтичних захворювань та надання допомоги на амбулаторному та стаціонарному етапах;
- особливості лікування поєднаної патології із урахуванням фармакодинаміки і фармакокінетики препаратів, їх механізмів дії, вибір необхідних медикаментозних препаратів, адекватної їх форми та дозового режиму введення;
- прояви можливої побічної дії та симптоми передозування, методи їх попередження і лікування;
- знати принципи первинної і вторинної профілактики терапевтичних захворювань.

По закінченню циклу лікар повинен вміти:

- зібрати анамнез, провести належне клінічне обстеження, призначити необхідний комплекс лабораторних досліджень, провести диференційний діагноз, визначити необхідність госпіталізації, обґрунтувати та поставити діагноз, призначити адекватну терапію основного захворювання і супровідної патології із урахуванням фармакодинаміку і фармакокінетику препаратів, їх механізмів дії;
- оцінювати та враховувати у клінічній практиці особливості клінічної фармакокінетики, фармакодинаміки, побічної дії та взаємодії основних груп лікарських засобів;
- призначити комбіноване медикаментозне лікування, передбачаючи наслідки взаємодії ліків;
- надати необхідну допомогу при невідкладних станах з урахуванням побічної дії медикаментозних засобів;
- самостійно проводити ЕКГ-діагностику, інтерпретувати результати дослідження;
- вміти трактувати результати клінічних, біохімічних, інструментальних, серологічних, алергологічних методів дослідження;
- вміти правильно оформляти медичну документацію;
- провести шлункове і дуоденальне зондування;
- визначити групу крові за системою АВО, резус-фактор;

- провести плевральну пункцію;
- провести кататеризацію сечового міхура;
- зробити штучне дихання та непрямий масаж серця.
- провести інтубацію, трахеостомію;
- засвоїти профілактичні заходи:
- а) рекомендації під час виписки щодо режиму, дієти та способу життя;
- б) диспансерний нагляд після виписки із стаціонару;
- в) рекомендації щодо постійного застосування медикаментозних препаратів із урахуванням їх можливої побічної дії;
- г) заходи щодо вторинної профілактики захворювань.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма призначена для підготовки лікарів-спеціалістів - "терапевтів" і є нормативним документом, яким визначається зміст навчання на циклі тематичного удосконалення, встановлюються вимоги до обсягу та рівня професійної підготовки фахівців.

Метою циклу тематичного удосконалення є поглиблення теоретичної та практичної підготовки лікарів-терапевтів.

Зміст програми охоплює обсяг теоретичних знань, умінь і практичних навиків, необхідних лікарю-спеціалісту - "терапевт" для самостійної роботи з надання кваліфікованої допомоги хворим і потерпілим. Програму побудовано за системою блоків. Основними блоками є 8 курсів програми. Курс - відповідно самостійна частина програми, в якій подано значну за обсягом теоретичну інформацію з певної галузі терапії та суміжних дисциплін. Курси розбито на розділи. Для полегшення орієнтації у програмі та впорядкування інформації, що міститься в ній, курси і розділи закодують.

На суміжні програми, а саме клінічну імунологію виділено 14 годин. Навчальний план циклу визначає контингент курсантів, тривалість їх навчання, розподіл годин, відведених на теоретичне вивчення розділів навчальної програми. У разі необхідності, враховуючи рівень базисних знань, регіональну патологію, актуальність та специфіку завдань охорони здоров'я регіону та інші обставини, кафедра може вносити корективи та доповнення в навчальні години, які регламентовані навчальним планам, в межах 20% від загального об'єму часу.

Для виконання даної програми в процесі навчання передбачено такі види занять: лекції, практичні заняття, різні види семінарів. Під час навчання на кафедрі терапії лікарі у відповідності з навчальним планом підвищують рівень теоретичної підготовки та оволодівають практичними навичками. Теоретична підготовка передбачає обов'язкове відвідування лекцій, активну участь у семінарських заняттях, науково-практичних і патолого-анатомічних конференціях, тощо. З найбільш актуальних тем програми лікарі готують реферати, які обговорюють на семінарах. На практичних заняттях лікарі під керівництвом викладача опановують практичні навички з терапії.

Найбільш доцільне орієнтовне відношення лекційних, практичних і семінарських занять на циклах тематичного удосконалення 1:3:1. Крім цього, планується позааудиторна самостійна робота курсантів, яка не включається в навчальний план. Самостійна позааудиторна робота курсанта над засвоєнням навчального матеріалу може виконуватися у бібліотеці вищого навчального закладу, навчальних кабінетах кафедри, комп'ютерних класах, клініці. У необхідних випадках ця робота проводиться відповідно до заздалегідь складеного графіка, що гарантує можливість індивідуального доступу курсанта до потрібних дидактичних засобів.

Для виявлення рівня знань і навиків курсантів після кожного розділу програми проводиться проміжний контроль за комп'ютерною тестовою програмою або інший вид контролю за рахунок годин, передбачених на семінарські заняття. Для заключного іспиту

використовують атестаційну комп'ютерну тестову програму, затверджену Міністерством охорони здоров'я України.

Лікарі, які закінчили навчання на циклі тематичного удосконалення, складають іспит на визначення рівня теоретичних знань та практичних навиків.

У кінці програми подано перелік умінь та практичних навичок, якими повинен оволодіти лікар під час навчання на циклі спеціалізації, відповідно до кваліфікаційних вимог до лікаря-спеціаліста - терапевта та список рекомендованої літератури.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

циклу тематичного удосконалення

“Актуальні питання терапії з курсом ЕКГ”

Тривалість навчання – 1 місяць (156 годин)

Мета: удосконалити рівень знань лікаря-терапевта щодо роботи в умовах поліклініки та терапевтичних відділень лікарень. Підвищення знань, професійних умінь і навичок зі спеціальності у відповідності з кваліфікаційною характеристикою лікаря-спеціаліста-терапевта. Контингент слухачів: лікарі-терапевти.

од	Назва курсів	Кількість навчальних				
		годин	Л	Пра	С	Р
		екції	ктичні	емін.	азом	
			заняття			
	За спеціальністю					
	Контроль базових знань	-	-	-		2
	Хвороби органів дихання	6	4	9	9	1
	Хвороби серцево-судинної системи	4	1	8	6	2
	Ревматичні захворювання		6	6	9	2
	Хвороби органів травлення		9	6	6	2
	Хвороби нирок		4	4	6	1
	Хвороби органів кровотворення		3	2	2	7
	Ендокринні захворювання		3	2	2	7
	Заключний комп'ютерний контроль		-	-	-	2
	Разом	5	4	32	40	21
	Конференції					
	Патолого-анатомічні		-	-	-	7
	Реферативні та науково-практичні		-	-	-	7
	Іспит (практ. навик, співбесіда)		-	-	-	7
	Разом	5	4	32	40	21
	Суміжні дисципліни					
	Клінічна імунологія		6	2	6	1
	Разом	1	5	34	46	1

2.1. Лекційний курс

Курс лекцій викладає завідувач кафедри і доценти. В лекціях висвітлюються питання етіології, патогенезу, критеріїв діагностики, диференційного діагнозу, сучасних методів діагностики та лікування найбільш розповсюджених захворювань внутрішніх органів та невідкладних станів.

Тематичний план лекцій

Код розділу	Назва теми	Кількість годин
1.02; 1.04	Хронічне обструктивне захворювання легень, бронхіальна астма, критерії діагностики, лікування.	3
1.03	Клінічна фармакологія антибіотиків.	3
2.04	Ішемічна хвороба серця (стенокардія, інфаркт міокарду), критерії діагностики, лікування.	4
2.07	Некоронарогенні захворювання міокарда, критерії діагностики, лікування.	4
2.06	Хронічна серцева недостатність, класифікація, критерії діагностики, лікування.	2
2.02	ЕКГ при порушеннях серцевого ритму і провідності та їх лікування.	4
3.02	Ревматична гарячка, набуті вади серця: критерії діагностики, лікування.	2
3.03	Диференційна діагностика захворювань суглобів, лікування.	2
3.05	Системні васкуліти	2
4.02	Діагностика та лікування кислото залежних захворювань.	3
4.04	Хронічні панкреатити. Синдром подразненої кишки.	3
4.03	Діагностика хвороб печінки і жовчовідних шляхів.	3
5.03	Гломерулонефрити.	2
5.02	Хронічне захворювання нирок	2
6.02	Дифдіагностика анемії.	3
7.01	Метаболічний синдром.	3

2.2. Практичні та семінарські заняття

Практичні та семінарські заняття лікарів проводяться на базі відділень обласної клінічної лікарні та обласної консультативної поліклініки, обласного диспансеру радіаційного захисту населення.

Лікарі працюють як ординатори гастроентерологічного, ревматологічного, пульмонологічного, нефрологічного та гематологічного відділень стаціонару СОКЛ, терапевтичного та кардіологічного відділень ОДРЗН. Робота заключається у призначенні необхідних діагностичних обстежень і лікування, а також заповнюють потрібну медичну документацію. Разом з досвідченим лікарем несуть два 12-годинних чергування за місяць.

Крім того, лікарі приймають участь у семінарських заняттях, клінічних розборах, професорських та доцентських обходах, відвідують засідання терапевтичного обласного товариства, патолого-анатомічні, науково-практичні конференції.

Тематичний план практичних занять

Код розділу	Назва теми	Кількість годин
1.02; 1.04	Хронічне обструктивне захворювання легень. Бронхіальна астма. Критерії діагностики, лікування.	4
2.04	Ішемічна хвороба серця, лабораторна та інструментальна діагностика.	3
2.03	Гіпертонічна хвороба і симптоматична артеріальна гіпертензія: ЕКГ та сучасні методи діагностики та диференційної діагностики.	2
2.07	Некоронарогенні захворювання міокарда, критерії діагностики, лікування.	1
2.02	ЕКГ-критерії порушень ритму і провідності.	1
2.08	Інтенсивна терапія і реанімація в кардіології.	1
3.02	Гостра ревматична гарячка, набуті вади серця, діагностика, лікування.	2
3.03	Дифдіагностика суглобового синдрому, лікування.	2
3.04	Дифдіагностика дифузних захворювань сполучної тканини, лікування.	1
3.05	Системні васкуліти.	1
4.01	Методи обстеження хворих з захворюваннями органів травлення.	2
4.04	Хронічні ентерити, синдром подразненої кишки.	2
4.03	Гепатити. Цирози.	2
5.03	Діагностика та лікування гломерулонефритів.	2
5.02	Хронічне захворювання нирок	2
6.02	Диференційна діагностика анемії.	2
7.01	Діагностика, лікування та профілактика метаболічного синдрому.	2

Тематичний план семінарів

Код розділу	Назва теми	Кількість годин
1.04	Бронхіальна астма.	3
1.03	Пневмонії. Діагностика та лікування пневмоній.	3
1.02	Хронічне обструктивне захворювання легень, хронічне легеневе серце.	3
2.03	Гіпертонічна хвороба і симптоматичні артеріальні гіпертензії.	1
2.07	Діагностика некоронарогенних хвороб міокарда.	1
2.02	ЕКГ-діагностика порушень ритму	2
2.02	ЕКГ-діагностика порушень провідності	2
3.03	Діагностика захворювань суглобів.	3
3.04	Дифузні ураження сполучної тканини.	3
3.02	Ревматизм. Ревматичні вади серця.	3
4.02	Діагностика та лікування кислотозалежних захворювань. ГЕРХ.	3

4.03	Невиразкова диспепсія. Дискінезії позапечінко-вих жовчних шляхів.	3
4.03	Дифузні захворювання печінки.	3
5.03; 5.04	Діагностика та лікування пієло- та гломерулонефритів	3
5.02	Хронічне захворювання нирок.	3
6.01 6.02	Рання діагностика та лікування залізодефіцитних станів та анемії.	2
7.01	Критерії діагностики та лікування метаболічного синдрому	2

№ п/п	Назва випробування	Кількість годин
1.	Іспит комп'ютерний	2
2.	Іспит з практичних навичок	4
3.	Іспит заключний	3
Всього		9

ПРОГРАМА
циклу тематичного удосконалення лікарів-терапевтів
„Актуальні питання терапії з курсом ЕКГ”

1. Хвороби органів дихання

1.01. Методи обстеження хворих з патологією органів дихання. Функціональна діагностика. Лабораторні та рентгенологічні методи дослідження.

1.02. Хронічне обструктивне захворювання легень. Класифікація. Критерії діагностики бронхіальної обструкції. Програми лікування. Покази до госпіталізації. Реабілітаційна терапія. Хронічне легеневе серце, методи діагностики.

1.03. Пневмонії. Класифікація. Нові підходи до лікування.

1.04. Бронхіальна астма, критерії діагностики, сучасні стандарти лікування.

2. Хвороби серцево-судинної системи

2.01. Методи обстеження при серцево-судинній патології. Значення лабораторних та інструментальних методів обстеження в діагностиці серцево-судинних захворювань.

2.02. Основи електрокардіодіагностики, методика проведення, основні електрокардіографічні синдроми при захворюваннях серцево-судинної системи, їх значення.

2.03. Артеріальні гіпертензії, діагностика, загальні принципи терапії. Вторинні артеріальні гіпертензії. Гіпертензивні кризи. Загальні принципи терапії. Невідкладна терапія.

2.04. Ішемічна хвороба серця. Класифікація. Стенокардія. Інфаркт міокарду. Діагностика, диференційна діагностика, лікування. Реабілітація.

2.05. Порушення ритму та провідності. Фібриляція та тріпотіння передсердь. Шлуночкова екстрасистолія. Пароксизмальна шлуночкова тахікардія. Фібриляція шлуночків. Надшлуночкова пароксизмальна тахікардія. Блокади серця. Фатальні порушення ритму серця та провідності. Діагностика. Диференціальна діагностика. Лікування.

2.06. Серцева недостатність. Класифікація (клінічні стадії, варіанти, функціональні класи за критеріями NYHA). Особливості лікування.

2.07. Некоронарогенні захворювання міокарда, діагностика, диференційна діагностика, лікування.

3. Ревматичні хвороби

3.01. Методи обстеження хворих з ревматичними захворюваннями. Лабораторна, біохімічна, імунологічна діагностика. Рентгенологічні та ультразвукові методи дослідження серця і суглобів. ЕКГ, Ехо-кардіографія.

3.02. Ревматична лихоманка, класифікація. Діагностичні критерії. Методи лікування. Первинна та вторинна профілактика. Набуті вади серця. Тактика лікаря-терапевта. Методи лікування. Прогноз. Диспансеризація.

3.03. Захворювання суглобів. Ревматоїдний артрит. Спондилоартрити. Анкілозуючий спондилоартрит. Псоріатичний артрит. Реактивні поліартрити. Хвороба Рейтера. Дрібнокристалічні артропатії. Подагра. Хондрокальциноз. Остеоартроз. Діагностичні критерії. Сучасні методи лікування. Експертиза непрацездатності.

3.04. Системні захворювання сполучної тканини. Системний червоний вовчак. Системна склеродермія. Дерматоміозит (поліоміозит). Паранеопластичні артропатії. Диференційно-діагностичні критерії. Сучасна програма лікування.

3.05. Системні васкуліти, класифікація, критерії діагностики, дифдіагностика, сучасні підходи до лікування .

4. Хвороби органів травлення

4.01. Методи обстеження хворих з патологією органів травлення. Діагностичні можливості візуальних методів дослідження (рентгенологічних, сонографічних). Інтрагастральна рН-метрія. Методи дослідження мікробіоценозу дигестивного тракту та гелікобактеріозу.

4.02. Хвороби стравоходу. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба. Функціональна шлункова диспепсія. Гастрити. Дуоденіти. Виразкова хвороба. Основні методи лікування. Хвороби оперованого шлунка.

4.03. Захворювання біліарної зони. Хронічний холецистит. Дифузні захворювання печінки. Хронічні гепатити. Алкогольна хвороба печінки. Алкогольна кома. Діагностика. Тактика лікаря. Прогноз. ірози печінки. Гепатоцелюлярна недостатність. Синдром портальної гіпертензії. Печінкова кома. Печінкова енцефалопатія. Діагностика. Тактика.

4.04. Хвороби підшлункової залози. Хронічний панкреатит. Зовнішньосекреторна панкреатична недостатність. Хвороби кишок. Глютенова ентеропатія. Целиакія. Синдром надлишкового бактеріального росту. Синдром подразненої кишки.

5. Хвороби нирок

5.01. Методи обстеження при патології нирок.

5.02. Хронічна хвороба нирок. Поняття. Класифікація. Тактика.

5.03. Гломерулонефрит: гострий, швидкопрогресуючий, хронічний, діагностичні критерії. Лікування. Реабілітація.

5.04. Хронічний пієлонефрит. Диференційний діагноз, лікування. Основні принципи антибактеріальної терапії. Амбулаторний нагляд та проти-рецидивна терапія.

6. Хвороби органів кровотворення

6.01. Клініко-лабораторні методи обстеження гематологічних хворих. Нормативи показників периферичної крові. Тлумачення патологічних змін в аналізі крові, мієлограмі.

6.02. Анемії. Класифікація. Діагностичні критерії. Сучасні методи лікування. Первинна та вторинна профілактика анемії.

7. Хвороби ендокринної системи та обміну речовин

7.01. Ожиріння. Метаболічний синдром Х. Діагностика. Тактика терапевта

II. Суміжні дисципліни.

8. Клінічна імунологія

8.1. Клітинний та гуморальний імунітет. Імунні зміни при захворюваннях внутрішніх органів. Сучасні методи імунодіагностики та імунокорекції.

Лікар-спеціаліст

за спеціальністю терапія ПОВИНЕН ЗНАТИ:

- основи законодавства про охорону здоров'я;
- директивні документи, що визначають діяльність закладів охорони здоров'я та питання організацій терапевтичної допомоги в Україні;
- організацію роботи лікарняно-поліклінічних закладів;
- організацію роботи швидкої та невідкладної допомоги дорослому населенню; основи лікарського контролю, медико-соціальної експертизи
- організацію диспансерного нагляду
- принципи дієтотерапії, фізіотерапії та лікувальної фізкультури
- показання та протипоказання до санаторно-курортного лікування;
- брати активну участь у поширенні медичних знань серед населення;
- вміти узагальнювати науково-практичну літературу;
- знати сучасну літературу за фахом.

ПОВИНЕН УМІТИ:

правильно зібрати анамнез, об'єктивно обстежити хворого, виявити загальні та специфічні ознаки захворювання для правильного обґрунтування діагнозу;

дати оцінку тяжкості стану хворого, визначити обсяг та послідовність необхідних реанімаційних заходів, надати необхідну невідкладну допомогу;

провести диференційну діагностику;

призначити план обстеження, визначити необхідність спеціальних методів дослідження; дати оцінку результатам загального лабораторного та біохімічного досліджень, інструментальним методам дослідження (ЕКГ, Ехо-КГ, спірограми, рентгенограми), результатам УЗД, гастрофіброскопії, ректоро-маноскопії, Рн-метрії шлункового соку;

визначити показання для госпіталізації та організувати її

встановити клінічний діагноз, план і тактику ведення хворого

оформити медичну документацію, що передбачена законодавством про охорону здоров'я.

Спеціальні знання та уміння

Лікар-терапевт повинен знати профілактику, діагностику, клініку і провести необхідне лікування таких захворювань внутрішніх органів

Захворювання системи кровообігу: артеріальні гіпертензії; ішемічна хвороба серця; захворювання міокарда; набуті вади серця; порушення ритму серця і провідності; недостатність кровообігу.

Захворювання органів дихання: бронхіти; хронічне обструктивне захворювання легень; бронхіальна астма, емфізема легень; пневмонії; легеневе серце; дихальна недостатність; особливості клініки, діагностики і лікування людей старечого і літнього віку, підлітків.

Захворювання системи травлення: захворювання стравоходу; гастрити; функціональні захворювання шлунка, виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки; ентерити; захворювання товстої кишки; панкреатити; захворювання жовчних шляхів; холецистити; жовчнокам'яна хвороба; гепатити; цирози печінки; печінкова недостатність; диференційна діагностика при гепатомегалії; диференціальна діагностика при асциті; особливості клініки, діагностики та лікування захворювань системи травлення у підлітків, людей літнього і старечого віку.

Захворювання нирок: гломерулонефрит, пієлонефрит; хронічне захворювання нирок; диференціальна діагностика при протеїнурії та патологічному сечовому осаді; гостра і хронічна ниркова недостатність, нирковокам'яна хвороба; особливості клініки, діагностики і лікування захворювань нирок у підлітків, людей літнього і старечого віку.

Хвороби системи крові: анемії, диференційна діагностика анемій, гемобластози, еритремія, мієломна хвороба, геморагічні діатези; синдром дсемінованого внутрішньосудинного зсідання крові; лімфогранулематоз; лімфоми та лімфаденопатія; агранулоцитоз.

Хвороби ендокринної системи та обміну речовин: Метаболічний синдром; ожиріння; цукровий діабет; хвороби щитовидної залози; хвороби гіпофіза та гіпоталамуса, хвороба Аддісона, феохромоцитома, ожиріння; диференціальна діагностика ендокринних ком, особливості клініки, діагностики та лікування захворювань ендокринної системи та обміну речовин у підлітків, людей літнього і старечого віку.

Ревматичні хвороби: ревматична лихоманка, захворювання суглобів; дифузні захворювання сполучної тканини; диференційна діагностика при дифузних захворюваннях сполучної тканини; протизапальна і імуносупресивна терапія; системні васкуліти; анафілактичний шок; кортикостероїдна терапія.

Невідкладні стани: гостра серцева недостатність; гостра судинна недостатність; гіпертонічні кризи; гострі порушення ритму серця та провідності; стенокардія та інфаркт міокарду, біль в ділянці серця; кардіогенний шок, гостра дихальна недостатність; тяжке загострення бронхіальної астми; спонтанний пневмоторакс; легенева кровотеча, тромбоемболія легеневої артерії; анафілактичний шок.

Поліклініка: організація амбулаторно-поліклінічної допомоги населенню дільниці; організація роботи дільничного терапевта, принципи реабілітації хворих та інвалідів; санаторно-курортний відбір в поліклініці

Окремі питання: лікувально-діагностична робота, оформлення медичної документації; первинна, вторинна профілактика захворювань внутрішніх органів, використання фізичних факторів при амбулаторному лікуванні хворих (електросвітлове лікування, бальнеотерапія, мінеральні води та ін.); облік захворюваності та аналіз діяльності лікаря; пропаганда санітарно-гігієнічних знань та здорового способу життя.

Перелік знань та умінь з терапії

Назва знань та умінь	Оволодіння
Методи фізикального обстеження хворих	+++
Запис та оцінка електрокардіограми	+++
Оцінка ехокардіограми	++
Проведення функціональних тестів для оцінки в'язкого кровообігу (велоергометрії)	+++
Клінічна оцінка даних рентгенологічного дослідження органів грудної порожнини)	+++
Клінічна оцінка даних рентгенологічного дослідження органів травлення	+++
Техніка проведення пункції плеври. Показання.	+++
Клінічна оцінка показників функції зовнішнього дихання (пневмотахо-метрія, спірометрія, проведення пікфлоуметрії)	+++
Штучне дихання	+++
Показання до проведення езофаго-гастроуденофіброскопії, оцінка результатів	+++

Клінічна оцінка сканограм та ультразвукового дослідження печінки	+++
Оцінка загального аналізу сечі	+++
Проведення та клінічна оцінка проб Зимницького, Нечипоренка	+++
Оцінка загальноклінічного аналізу крові	+++
Клінічна оцінка коагулограми	+++
Оцінка тестів на виявлення цукрового діабету	+++
Клінічна оцінка біохімічних печінкових тестів	+++
Клінічна оцінка результатів комплексного біохімічного дослідження у хворих на серцево-судинні захворювання	+++
Клінічна оцінка результатів біохімічного дослідження функціонального стану нирок	+++
Тимчасова зупинка кровотеч.	+++
Техніка закритого масажу серця	+++
Накладання повязок на рану	+++
Підшкірне, внутрішньом'язове та внутрішньовенне введення медикаментозних препаратів	+++
Правила та техніка переливання компонентів крові та кровозамінників	+++
Промивання шлунка	+++
Катетеризація сечового міхура м'яким катетером	+++
Пункція черевної порожнини	+++
Гостановка алергічних проб перед введенням лікарських засобів	+++
Дефібриляція	+++

Примітки:

(+) - ознайомлення з даними питаннями; (++) - знання методів та інтерпретації даних при курації хворих, виконання окремих маніпуляцій; (+++) - уміння самостійно застосовувати набуті знання та навички в обстеженні, діагностиці і лікуванні хворих

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

Основна:

1. Внутренняя медицина: учебник: в 3 т /Е.Н. Амосова, О.Я. Бабак, В.Н. Зайцева и др.; под ред. проф. Е.Н. Амосовой. – К.: Медицина, 2008. – Т. 1 – 1064с. Болезни системы кровообращения, болезни органов пищеварения, болезни крови и кроветворных органов.
2. Внутрішня медицина: підручник: в 3 т. /А.С. Свінцицький, Л.Ф. Конопльова, Ю.І. Фещенко та ін.; за ред. проф. К.М. Амосової. – К.: Медицина, 2009. – Т. 2 – 1088с. Хвороби органів дихання, хвороби нирок, ревматичні хвороби
3. Передерій В.Г., Ткач С.М. Основи внутрішньої медицини. Підручник. Том 1. Захворювання органів дихання, захворювання органів травлення, захворювання системи крові і кроветворних органів, захворювання ендокринної системи. – Вінниця: Нова книга, 2009 – 640с.
4. Передерій В.Г., Ткач С.М. Основи внутрішньої медицини. – Вінниця: Нова книга, 2009. – Т.2 – 784с. Захворювання системи кровообігу, ревматичні хвороби, захворювання нирок, загальні питання внутрішньої медицини.
5. Гастроентерологія /Под ред. Н.В.Харченко, О.Я.Бабак. – К., 2007, - 446с.
6. Ревматичні хвороби та синдроми / За ред. А.С. Свінцицького. - Київ, Книга-плюс. – 2006. - 680 с.

7. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Система органов дыхания. - Москва, Бином, 2005. - 472с.
8. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система. - Москва, Бином, 2007. - 862с.
9. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. Внутренние болезни. Система органов пищеварения. - Москва, МЕДпресс-Информ, 2007. - 576с.

Додаткова:

1. Внутрішні хвороби / За ред. проф. Глушка Л.В. - в 2-х т., Івано-Франківськ, 2004.
2. Внутрішня медицина: пульмонологія, кардіологія, гематологія: навч. посіб.: у 3 т. Т.1. Пульмонологія / Л.Н., Приступа, В.Г. Псарьова, Н.В. Деміхова, Л.Б. Винниченко, В.В. Лаба, В.Ф. Орловський. – Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 195с.
3. Внутрішня медицина: пульмонологія, кардіологія, гематологія: навч. посіб.: у 3 т. Т.2. Кардіологія / Л.Н., Приступа, В.Г. Псарьова, Н.В. Деміхова, Л.Б. Винниченко, В.В. Лаба, В.Ф. Орловський. – Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 214с.
4. Внутрішня медицина: пульмонологія, кардіологія, гематологія: навч. посіб.: у 3 т. Т.3. Гематологія / Л.Н., Приступа, В.Г. Псарьова, Н.В. Деміхова, Л.Б. Винниченко, В.В. Лаба, В.Ф. Орловський. – Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 137с.
5. Внутрішня медицина: нефрологія: навч. посіб. / В.Ф. Орловський, Л.Н., Приступа, О.В. Орловський. – Суми: Вид-во СумДУ, 2010. – 191с.
6. Клінічна пульмонологія / За ред. І.І. Сахарчука. — К.: Книга плюс, 2003.-368 с.
7. Клинические рекомендации. Ревматология /Под ред. Е.Л. Насонова. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2006, 288с.
8. Климанська Н.В. Діагностика та лікування захворювань сполучної тканини: Навч. посібник. - Суми: Вид-во СумДУ. - 2004. - 120с.
9. Лікування артеріальної гіпертензії в особливих клінічних ситуаціях / За ред. В.М. Коваленка, Є.П. Свіщенко. - Кам'янець-Подільський: ПП. Мошак М., 2005. - 504с.
10. Наказ МОЗ України № 24 від 17.01.2005 «Стандарти надання невідкладної допомоги при невідкладних станах». - Київ, 2005. - 59с.
11. Наказ МОЗ України № 128 від 19.03.2007 «Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Пульмонологія». - Київ, 2007. - 146с.
12. Наказ МОЗ України № 432 від 03.07.2006 «Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Алергологія». - Київ, 2006. - с.
13. Невідкладні стани в клініці внутрішніх хвороб / За ред. Г.В. Дзяка. - Дніпропетровськ: ІМА-прес, 2004. -517с.
14. Нейко С.М. Аритмії серця: монографія / С.М. Нейко, І.Г. Купновицька, І.П. Вакалюк. — Івано-Франківськ: Місто-НВ, 2004. — 144с.
15. Нейко С.М. Медицина катастроф. Базові схеми лікування невідкладних станів: навч. посібник / С.М. Нейко, О.В. Волошинський, І.І. Тітов. - Івано-Франківськ, 2003. - 170с.
16. Нетяженко В.З. Класифікації внутрішніх хвороб. - Київ.- 2005. - 456 с.
17. Обструктивные заболевания легких: образовательная программа для врачей / Ю.И. Фещенко, Л.А. Яшина, А.М. Полянская, А.Н. Туманов. - Київ, 2004.
18. Окорочков А.Н. Диагностика болезней внутренних органов. - М.: Мед лит, 2003.
19. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. - 5-е стер. изд.- М.: ООО «Мед.информ.агентство», 2006. - 528с.
20. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов / Практик. руководство в 3-х т.

21. Передерий В.Г Язвенная болезнь: прошлое, настоящее, будущее. — Київ, 2004.- 256 с.
22. Посібник з ендокринології / Навч. посіб. / За ред.: П.М. Боднара, С.Д. Максименка. - К.: Здоров'я, 2004. — 181 с.
23. Принципи ведення хворих з фібриляцією та тріпотінням передсердь: Рекомендації Асоціації кардіологів України. -2005. - 46 с
24. Свінцицький А.С. Діагностика та лікування поширених захворювань органів травлення: Навч. посібник. 2-е вид., перероб. і доп. — Київ: Медкнига, 2007. — 296с.
25. Свіщенко Є.П., Багрій А.Е., Єна Л.М Рекомендації Української Асоціації кардіологів з профілактики та лікування артеріальної гіпертензії: Посібник.-К., 2004. - 80 с.
26. Сиволап В.Д., Нерянов Ю.М., Єремєєв В.Г. Екстрена терапевтична допомога в умовах надзвичайних ситуацій. - Запоріжжя. – 2003.- 188 с.
27. Справочник пульмонолога и фтизиатра. Лекарственные препараты. Практическое пособие / Ю.И. Фещенко, В.М. Мельник. — К.: ГЦ “Плеяда”, 2003, 500с.
28. Стандарти в гематології / За ред. Виговської Я.І., Новака В.Л. — Львів: ПП. “Кварт”, 2002.- 165 с.
29. Стародуб Є.М. Алгоритм діагностики і лікування захворювань органів травлення. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. — 164 с.
30. Сучасні класифікації та стандарти лікування розповсюджених захворювань внутрішніх органів / За ред. Ю.М. Мостового. - Вид. сьоме. - Вінниця: ДП ДКФ, 2005. - 480 с.
31. Фещенко Ю.І. Основи інгаляційної терапії при хронічному обструктивному бронхіті та бронхіальній астмі: Посіб. для студ. та лікарів. - Д: АРТ-ПРЕС, 2004. - 71 с.
32. Чопей І.В., Долгош М.Ю. Приклади формулювання та кодування діагнозів при хворобах внутрішніх органів. – Ужгород, 2005. - 131 с.
33. Швець Н.И., Пίδαєв А.В., Бенца Т.М., Федорова О.А., Миронец В.И. Неотложные состояния в клинике внутренней медицины: Учебное пособие. – Киев, 2006. – 752с.
34. Швець Н.И., Скрыпник И.Н., Бенца Т.М. Фармакотерпия заболеваний пищеварительной системы в практике терапевта: Учебное пособие. – Киев, 2007. – 648с.
35. Швець Н.І., Пίδαєв А.В., Бенца Т.М., Миронець В.І., Федорова О.О., Маланчук Т.О. Еталони практичних навиків з терапії. Науково-методичний посібник. К.: Главмеддрук, 2005. – 540с.
36. Шпитальна терапія в ситуаційних задачах / За ред. С.І.Сміян. - Тернопіль, Укрмедкнига, 2003. - 312 с.
37. Ячник А.І., Приступа Л.Н. Хронічне легеневе серце: критерії діагностики та сучасні підходи до лікування: Навчальний посібник. – Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 50с.

