КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з дисципліни «*ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»* для _2_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності *7.12020102 «Клінічна фармація» (5.5)*

(код і найменування спеціальності)(шифр групи)

весняний семестр, 2017-2018 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг	Лектор
МОДУЛЬ 1. *Основи клінічної медицини захворювань внутрішніх органів 1*				
1	21.05.2020 12^{50}-14^{30}	**Основи клінічної медицини в пульмонології**.	2 г	Доцент *А.М. Семенов*
2	29.05.2020 10^{25}-12^{50}	**Основи клінічної медицини в гастроентерології**	2 г	Доцент *А.М. Семенов*
		Всього:	2 г	

Завідувач кафедри
клінічної фармакології
та клінічної фармаці,
професор _____ **І.А. Зупанець**

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «*ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ*» для _2_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності *7.12020102 «Клінічна фармація» (5.5)*

(код і найменування спеціальності)(шифр групи)

весняний семестр, 2019-2020 н.р.)

№	Дата	Тема заняття	Обсяг	Бали min	Бали max
МОДУЛЬ 1. *Основи клінічної медицини захворювань внутрішніх органів III та в спеціалізованих галузях медицини 1.*					
1	21.05. 2020	**Аудиторний контроль самостійної роботи студентів №1**	2 г. 14^{45}-16^{25} Ас. *Попов Олексій Сергійович*	18	30
		Основи клінічної медицини в ревматології. Етіологія, патогенез та клінічний перебіг основних запальних та дистрофічно-дегенеративних захворювань суглобів (гостра ревматична лихоманка, ревматоїдний артрит, червоний вовчак, остеоартроз, остеопороз, подагра). **Основи клінічної медицини в кардіології.** Етіологія, патогенез, клінічна картина, ускладнення атеросклерозу, ІХС, гіпертонічної хвороби, серцевої недостатності. Загальні та додаткові методи діагностики.		18	30
		Всього за модулем 2		**36**	**60**
2	29.05. 2020	***Підсумковий модульний контроль з модулю 1***	2 г. 16^{40}-18^{15} Ас. *Попов Олексій Сергійович*	**24**	**40**
		Підвищення рейтингу з модуля 1			
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2		**60**	**100**

Завідувач кафедри
клінічної фармакології
та клінічної фармаці,
професор _____ **І.А. Зупанець**

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «*ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»* для _2_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності *7.12020102 «Клінічна фармація» (5.5)*

(код і найменування спеціальності)(шифр групи)

весняний семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Тема
1	***ВСТУП ДО КЛІНІКИ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ.*** Основні фізикальні методи обстеження хворого: опитування, анамнез хвороби, анамнез життя, їх значення для постановки діагнозу. Поняття про фізикальні методи обстеження: перкусія, пальпація, аускультація. Загальний огляд хворого. Правила та техника 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 покровів (колір, еластичність, вологість, висипання, рубці). Порушення росту волосся (алопеция, гірсутизм). Огляд нігтів, форма кінцевих фаланг. Розвиток підшкірного жирового прошарку. Огляд м'язової системи, суглобів.
2	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В КАРДІОЛОГІЇ.*** Поняття метаболічного синдрому. Ускладнення ішемічної хвороби серця: аневризма, гостра серцева недостатність, порушення ритму. Принципи фармакотерапії атеросклерозу, ішемічної хвороби серця (стенокардія, інфаркт міокарду), гіпертонічної хвороби, недостатності кровообігу. Етіопатогенез, клінічний перебіг аритмій. Загальні та додаткові методи діагностики. 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.
3	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В РЕВМАТОЛОГІЇ.*** Загальна семіотика захворювань сполучної тканини: системна склеродермія, дерматоміозит, вузелковий періартеріїт. 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

4	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ.*** Етіологія, патогенез та клінічна картина захворювань органів дихання (бронхоектатична хвороба, емфізема легенів, абсцес легені, плеврит). Загальні напрямки терапії захворювань органів дихання. Критерії ефективності лікарської терапії в пульмонології. Невідкладна допомога на догоспітальному етапі при синдромі бронхообструкції. Професійні хвороби: силікоз, силікатоз, антракоз. Критерії щодо розподілу патологічних станів в пульмонології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.
5	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ.*** 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.
6	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В ГЕПАТОЛОГІЇ.*** Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів гепатобіліарной системи: гострий та хронічний холецистит, 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.
7	***ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В НЕФРОЛОГІЇ.*** Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів сечовивідної системи: цистіт, сечокамяна хвороба. 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.

Завідувач кафедри
клінічної фармакології
та клінічної фармаці,
професор _____ **І.А. Зупанець**

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ

з дисципліни «*ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»* для _2_ курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності *7.12020102 «Клінічна фармація» (5.5)*

(код і найменування спеціальності)(шифр групи)

весняний семестр, 2019-2020 н.р.)

ВСТУП ДО КЛІНІКИ ВНУТРІШНІХ ХВОРОБ.

1. Вступ до клініки внутрішніх хвороб. Етика та деонтологія в медицині та фармації. Деонтологічні аспекти взаємовідношень провізор-лікар, провізор - хворий. Методологія діагнозу. Види діагнозу.
2. Медична документація: амбулаторна карта хворого, історія хвороби стаціонарного хворого, лист лікарських призначень, температурний лист, статистичний талон.
3. Основні фізикальні методи обстеження хворого: опитування, анамнез хвороби, анамнез життя, їх значення для постановки діагнозу. Поняття про фізикальні методи обстеження: перкусія, пальпація, аускультація.
4. Загальний огляд хворого. Правила та техника 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 покровів (колір, еластичність, вологість, висипання, рубці). Порушення росту волосся (алопеция, гірсутизм). Огляд нігтів, форма кінцевих фаланг. Розвиток підшкірного жирового прошарку. Огляд м'язової системи, суглобів.
5. Сучасні лабораторні та інструментальні методи дослідження. Значення клінічних та лабораторно-інструментальних методів дослідження хворого як критеріїв ефективності та безпечності лікарської терапії.
6. Критерії щодо розподілу патологічних станів в пульмонології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В КАРДІОЛОГІЇ.

7. Загальні та додаткові методи обстеження кардіологічного хворого: опитування хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультація), електрокардіографія, фонокардіографія, рентгенологічне дослідження, вміст амінотрансфераз, холестерину, ангіографія, ультразвукове обстеження, вміст гормонів надниркових залоз.
8. Симптоми та синдроми основних захворювань серцево-судинної системи.
9. Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів кровообігу: атеросклероз, ішемічна хвороба серця, гіпертонічна хвороба, симптоматичні гіпертонії, недостатність кровообігу, порушення серцевого ритму.
10. Поняття метаболічного синдрому.
11. Ускладнення гіпертонічної хвороби: гіпертонічні кризи, їх види.
12. Ускладнення ішемічної хвороби серця: аневризма, гостра серцева недостатність, порушення ритму. Принципи фармакотерапії атеросклерозу, ішемічної хвороби серця (стенокардія, інфаркт міокарду), гіпертонічної хвороби, недостатності кровообігу.
13. Народжені та набуті вади серця.
14. 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.
15. 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.

16. Загальні та додаткові методи обстеження ревматологічного хворого: опит, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультація), рентгенодіагностика, клінічний та імунологічний аналіз крові, ультразвукове обстеження, біопсія тканин, електрокардіографія, фонокардіографія.
17. Симптоми та синдроми основних захворювань сполучної тканини.
18. Загальна семіотика захворювань сполучної тканини: гостра ревматична лихоманка, рецидивуюча (повторна) ревматична лихоманка, ревматоїдний артрит, системна склеродермія, системний червоний вовчак, дерматоміозит, вузелковий періартеріїт.
19. Загальна семіотика дистрофічно-дегенеративних захворювань суглобів: остеоартроз, остеопороз, деформуючий остеоартроз, подагра.
20. Ускладнення захворювань суглобів: недостатність функції суглобів.
21. Основні принципи лікарської терапії ревматологічних захворювань. Біцілінопрофілактика, її види. Критерії ефективності лікарської терапії в ревматології.
22. 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.

23. Загальні та додаткові методи обстеження пульмонологічного хворого: опитування хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультація), клінічний аналіз крові та харкотиння, бактеріологічне дослідження харкотиння, рентгенодіагностика, бронхоскопія, термографія, комп'ютерна томографія, вивчення функції легенів.
24. Основні симптоми в пульмонологии: задишка, кашель, кровохаркотиння, біль в грудній клітині.
25. Основні клінічні синдроми в пульмонології (підвищення щільності тканини легенів, утворення порожнини в легенях, накопичення рідини в плевральній порожнині, бронхообструкція, недостатність дихання).
26. 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).
27. Загальні напрямки терапії захворювань органів дихання.
28. Критерії ефективності лікарської терапії в пульмонології. Невідкладна допомога на догоспітальному етапі при синдромі бронхообструкції.
29. Професійні хвороби: силікоз, силікатоз, антракоз.

ОСНОВИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЇ.

30. Загальні та додаткові методи обстеження гастроентерологічного хворого: опит, огляд, дані фізикального обстеження (пальпація), фіброгастродуоденоскопія, встановлення кислотності шлункового соку, біопсія слизової оболонки, рентгенологічне дослідження, методи дослідження гелікобактерної інфекції.
31. Симптоми та синдроми основних захворювань системи травлення (функціональна диспепсія, гастроезофагальна рефлексна хвороба, хронічні гастрити, виразка шлунку та дванадцятипалої кишки, рак шлунку, хронічний ентерит, хронічний коліт).
32. Етіологія, патогенез, клінічний перебіг основних захворювань шлунково-кишкового тракту.
33. Ускладнення виразки шлунку та дванадцятипалої кишки: стеноз воротаря, гостра та хронічна кишково□шлункова кровотеча, малігнізація, перфорація, пенетрація.
34. Основні напрямки лікарської терапії захворювань органів травлення. Критерії ефективності лікарської терапії в гастроентерології.
35. 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.

36. Загальні та додаткові методи обстеження гепатологічного хворого: опит хворого, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультація), біохімічний аналіз кро-

ві, ультразвукове та рентгенологічне дослідження, комп'ютерна томографія

37. Симптоми та синдроми основних захворювань гепатобіліарної системи: гострий та хронічний холецистит, хронічний гепатит, цироз печінки, гепатоцелюлярна недостатність, дискінезія жовчовивідних шляхів, гострий та хронічний панкреатит, жовчокам'яна хвороба.
38. Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів гепатобіліарной системи: гострий та хронічний холецистит, хронічний гепатит, цироз печінки, гепатоцелюлярна недостатність, дискінезія жовчовивідних шляхів, гострий та хронічний панкреатит.
39. Загальні напрямки терапії органів гепатобіліарної системи.
40. Критерії ефективності лікарської терапії в гепатології.
41. 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.

42. Загальні та додаткові методи обстеження нефрологічного хворого: опитування, огляд, дані фізикального обстеження (перкусія, пальпація, аускультація), 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.
43. Симптоми та синдроми основних захворювань сечовивідної системи: набряковий та невротичний синдроми, ниркова артеріальна гіпертензія, гіпохромна анемія, ниркова недостатність.
44. Етіологія, патогенез та клінічна картина основних захворювань органів сечовивідної системи: гострий та хронічний пієлонефрити, гострий та хронічний гломерулонефріти, цистіт, сечокамяна хвороба, хронічна хвороба нирок.
45. Основні напрямки терапії основних захворювань сечовивідної системи. Невідкладна допомога при сечокам'яній хворобі на догоспітальному етапі. Критерії ефективності лікарської терапії в нефрології.
46. Критерії щодо розподілу патологічних станів в нефрології на ті, що потребують негайної допомоги лікаря та ті, що дозволяють застосування самолікування за допомогою ОТС-препаратів.

Завідувач кафедри
клінічної фармакології
та клінічної фармаці,
професор _____ **І.А. Зупанець**