


«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Теми практичних занять
Модуль 1


№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Предмет та задачі, основні поняття клінічної фармакології. Клінічні аспекти фармакодинаміки та фармакокінетики	2
2.	Взаємодія лікарських засобів	2
3.	Небажані реакції ліків. Система фармагляду	2
4.	Фармакогенетика.	2
5.	Принципи доказової терапії.	2
6.	Доклінічні та клінічні випробовування.	1
7.	Загальні принципи антибактеріальної (АБ) терапії	2
8.	Клінічна фармакологія бета-лактамних АБ	2
9.	Клінічна фармакологія АБ, що впливають на внутрішньоклітинну інфекцію.	2
10.	Клінічна фармакологія АБ різних груп.	2
11.	Клінічна фармакологія протигрибкових ЛЗ.	2
12.	Клінічна фармакологія антисептиків.	2
13.	Клінічна фармакологія імуномодуляторів.	2
14.	Клінічна фармакологія протипаразитарних засобів.	2
15.	Клінічна фармакологія протівірусних засобів.	2
16.	Клінічна фармакологія бронхолітиків	2
17.	Клінічна фармакологія протикашлевих та експекторантів	2
18.	Клінічна фармакологія H ₁ -гістаміноблокаторів	2
19.	Клінічна фармакологія глюкокортикоїдів (ГК) – системних та місцевих	2
20.	Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних ЛЗ (НПЗЗ)	2
21.	Клінічна фармакологія анальгетиків, спазмолітиків	2
22.	Клінічна фармакологія бета-адреноблокаторів. Клінічна фармакологія нітратів та антагоністів Ca ⁺⁺ .	2
23.	Клінічна фармакологія інгібіторів АПФ, сартанів.	2
всього		45

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Теми практичних занять
Модуль 2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів. Клінічна фармакологія серцевих глікозидів (СГ).	2
2.	Клінічна фармакологія сечогінних ЛЗ.	2
3.	Клінічна фармакологія гіполіпідемічних засобів	2
4.	Клінічна фармакологія Н ₂ -гістаміноблокаторів, інгібіторів протонної помпи та антацидів.	2
5.	Клінічна фармакологія прокінетиків, послаблюючих та антидіарейних ЛЗ.	2
6.	Клінічна фармакологія пре- і пробіотиків.	1
7.	Клінічна фармакологія холеретиків, холекінетиків та гепатопротекторів.	2
8.	Клінічна фармакологія ферментних препаратів для лікування недостатності підшлункової залози	2
9.	Клінічна фармакологія інсулінів та пероральних цукрознижуючих ЛЗ.	2
10	Клінічна фармакологія засобів, що застосовують для лікування щитоподібної залози.	2
11	Клінічна фармакологія препаратів жіночих статевих гормонів. Клінічна фармакологія антигормонів.	2
12	Клінічна фармакологія протипаркінсонічних ЛЗ. Клінічна фармакологія протиепілептичних ЛЗ.	2
13	Клінічна фармакологія антидепресантів.	2
14	Клінічна фармакологія транквілізаторів. Клінічна фармакологія снодійних ЛЗ.	2
15	Клінічна фармакологія прямих та непрямих антикоагулянтів, антиагрегантів.	2
16	Клінічна фармакологія фібринолітиків, інгібіторів фібринолізу.	2
17	Клінічна фармакологія гемостатиків	2
18	Клінічна фармакологія антианемічних ЛЗ .	2
19	Клінічна фармакологія водо- та жиророзчинних вітамінів. Клінічна фармакологія препаратів, що містять мікро- та макроелементи.	2
20	Клінічна фармакологія протитуберкульозних ЛЗ.	2


№ з/п	Назва теми	Кількіс ть годин
21	Клінічна фармакологія кровозамінників та інфузійних розчинів.	2
22	Клінічна фармакологія протипухлинних ЛЗ	2
23	Клінічна фармакологія місцевих анестетиків та засобів для внутрішньовенної анестезії.	2
Всього		45

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Самостійна робота
Модуль 1


№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Предмет та задачі, основні поняття клінічної фармакології. Клінічні аспекти фармакодинаміки та фармакокінетики	5
2.	Взаємодія лікарських засобів	4
3.	Небажані реакції ліків. Система фармагляду	4
4.	Фармакогенетика.	5
5.	Принципи доказової терапії.	1
6.	Доклінічні та клінічні випробовування.	1
7.	Загальні принципи антибактеріальної (АБ) терапії	2
8.	Клінічна фармакологія бета-лактамних АБ	1
9.	Клінічна фармакологія АБ, що впливають на внутрішньоклітинну інфекцію.	1
10.	Клінічна фармакологія АБ різних груп.	1
11.	Клінічна фармакологія протигрибкових ЛЗ.	2
12.	Клінічна фармакологія антисептиків.	1
13.	Клінічна фармакологія імуномодуляторів.	2
14.	Клінічна фармакологія протипаразитарних засобів.	1
15.	Клінічна фармакологія протівірусних засобів.	2
16.	Клінічна фармакологія бронхолітиків	2
17.	Клінічна фармакологія протикашлевих та експекторантів	1
18.	Клінічна фармакологія H ₁ -гістаміноблокаторів	1
19.	Клінічна фармакологія глюкокортикоїдів (ГК) – системних та місцевих	2
20.	Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних ЛЗ (НПЗЛ)	2
21.	Клінічна фармакологія анальгетиків, спазмолітиків	1
22.	Клінічна фармакологія бета-адреноблокаторів. Клінічна фармакологія нітратів та антагоністів Ca ⁺⁺ .	2
23.	Клінічна фармакологія інгібіторів АПФ, сартанів.	1
всього		45

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Самостійна робота
Модуль 2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів. Клінічна фармакологія серцевих глікозидів (СГ).	3
2.	Клінічна фармакологія сечогінних ЛЗ.	2
3.	Клінічна фармакологія гіполіпідемічних засобів	1
4.	Клінічна фармакологія Н ₂ -гістаміноблокаторів, інгібіторів протонної помпи та антацидів.	1
5.	Клінічна фармакологія прокінетиків, послаблюючих та антидіарейних ЛЗ.	1
6.	Клінічна фармакологія пре- і пробіотиків.	2
7.	Клінічна фармакологія холеретиків, холекінетиків та гепатопротекторів.	2
8.	Клінічна фармакологія ферментних препаратів для лікування недостатності підшлункової залози	2
9.	Клінічна фармакологія інсулінів та пероральних цукрознижуючих ЛЗ.	2
10	Клінічна фармакологія засобів, що застосовують для лікування щитоподібної залози.	2
11	Клінічна фармакологія препаратів жіночих статевих гормонів. Клінічна фармакологія антигормонів.	2
12	Клінічна фармакологія протипаркінсонічних ЛЗ. Клінічна фармакологія протиепілептичних ЛЗ.	2
13	Клінічна фармакологія антидепресантів.	2
14	Клінічна фармакологія транквілізаторів. Клінічна фармакологія снодійних ЛЗ.	2
15	Клінічна фармакологія прямих та непрямих антикоагулянтів, антиагрегантів.	3
16	Клінічна фармакологія фібринолітиків, інгібіторів фібринолізу.	2
17	Клінічна фармакологія гемостатиків	1
18	Клінічна фармакологія антианемічних ЛЗ .	2
19	Клінічна фармакологія водо- та жиророзчинних вітамінів. Клінічна фармакологія препаратів, що містять мікро- та макроеlementи.	3
20	Клінічна фармакологія протитуберкульозних ЛЗ.	2
21	Клінічна фармакологія кровозамінників та інфузійних розчинів.	2
22	Клінічна фармакологія протипухлинних ЛЗ	3


№ з/ п	Назва теми	Кількі сть годин
23	Клінічна фармакологія місцевих анестетиків та засобів для внутрішньовенної анестезії.	2
всього		45

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Медична практика


№ з/п	Тема	Кількість годин
Модуль 1		
1.	Аналіз листів призначень пацієнтів з різними нозологіями. Оцінка взаємодії між призначеними ліками, виявлення небажаних варіантів (несумісні поєднання ліків) взаємодії з метою корекції лікування. Оцінка кратності прийому лікарського засобу для встановлення терапевтичної концентрації даного лікарського засобу. Виявлення можливих варіантів поліпрагмазії з метою корекції лікування.	10
2.	Аналіз історії хвороби пацієнта: - виявлення змін в загальному стані хворого, його лабораторних та інструментальних аналізах, що вказують на покращення стану пацієнта (правильний вибір схеми терапії), прогресування хвороби (неефективність обраної схеми) чи виявлення змін, що є прямим доказом побічної дії лікарських засобів, призначених пацієнту; - застосування принципів етики та деонтології у практиці; - оцінка економічних затрат на лікування та пошук альтернативних (дешевших, з незначним поєднанням побічних реакцій, менш токсичних, без негативних проявів взаємодії) схем лікування; - оцінка динаміки перебігу захворювання з урахуванням фармакотерапії захворювання; - оцінка ефективності та безпечності лікування.	20

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Медична практика


№ з/п	Тема	Кількість годин
Модуль 2		
1.	Аналіз листів призначень пацієнтів з різними нозологіями. Оцінка взаємодії між призначеними ліками, виявлення небажаних варіантів (несумісні поєднання ліків) взаємодії з метою корекції лікування. Оцінка кратності прийому лікарського засобу для встановлення терапевтичної концентрації даного лікарського засобу. Виявлення можливих варіантів поліпрагмазії з метою корекції лікування.	10
2.	Аналіз історії хвороби пацієнта: - виявлення змін в загальному стані хворого, його лабораторних та інструментальних аналізах, що вказують на покращення стану пацієнта (правильний вибір схеми терапії), прогресування хвороби (неефективність обраної схеми) чи виявлення змін, що є прямим доказом побічної дії лікарських засобів, призначених пацієнту; - застосування принципів етики та деонтології у практиці; - оцінка економічних затрат на лікування та пошук альтернативних (дешевших, з незначним поєднанням побічних реакцій, менш токсичних, без негативних проявів взаємодії) схем лікування; - оцінка динаміки перебігу захворювання з урахуванням фармакотерапії захворювання; - оцінка ефективності та безпечності лікування.	20

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Педагогічна практика


№ з/п	Тема	Кількість годин
Модуль 1		
1.	Підготовка слайдового варіанту лекції.	6
2.	Допомога в підготовці методичних розробок.	4
3.	Допомога у зборі матеріалів для практичних занять зі студентами.	4
4.	Допомога в розробці тестових завдань.	4
5.	Допомога в складенні ситуаційних завдань, листків призначень.	4
6.	Робота по підготовці до проведення заняття.	6
7.	Самостійне проведення практичного заняття.	2

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
проф. О. Власенко


« 30 » 05 2019 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
з клінічної фармакології
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Педагогічна практика

№ з/п	Тема	Кількість годин
Модуль 2		
1.	Підготовка слайдового варіанту лекції.	6
2.	Допомога в підготовці методичних розробок.	4
3.	Допомога у зборі матеріалів для практичних занять зі студентами.	4
4.	Допомога в розробці тестових завдань.	4
5.	Допомога в складенні ситуаційних завдань, листків призначень.	4
6.	Робота по підготовці до проведення заняття.	6
7.	Самостійне проведення практичного заняття.	2

Завідувач кафедри
клінічної фармації
і клінічної фармакології,
д.мед.н., професор



Яковлева О.О.