

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3 КУРСУ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ» НА
ОСІННІЙ СЕМЕСТР 2017-2018 навч.року.

МОДУЛЬ 1. Загальна фармакологія. Лікарські засоби, які впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Фармакологічні коректори алергії.

№ п/п	Теми лекцій	Дата
1.	Загальна фармакологія. Зміст фармакології, її завдання та місце серед інших фармацевтичних дисциплін. Загальна фармакологія. Види дії та шляхи введення ліків в організм. Побічні реакції ліків.	5.09
2.	Механізми дії ліків. Поняття про фармакодинаміку та фармакокінетику. Дозування лікарських засобів. Явища, що виникають при повторному та комбінованому застосуванні ліків.	12.09
3.	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Холінергічні препарати.	19.09
4.	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Антихолінергічні препарати.	26.09
5.	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Адренергічні препарати.	3.10
6.	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Антиадренергічні препарати.	10.10
7.	Сучасні підходи до фармакологічної корекції алергії.	17.10
8.	Сучасні підходи до фармакологічної корекції запалення.	24.10
9.	Фармакологічні коректори болю (засоби для наркозу, опіодні анальгетики).	31.10
10.	Фармакологічні коректори болю (неопіодні анальгетики, НПЗП, місцеві анестетики).	7.11
11.	Психотропні та нейротропні лікарські засоби пригнічувальної дії (нейролептики, транквілізатори, седативні).	14.11
12.	Психотропні та нейротропні лікарські засоби пригнічувальної дії (гіпнотики, антиконвульсанти, протиепілептичні та протипаркінсонічні).	21.11
13.	Психотропні та нейротропні лікарські засоби збуджувальної дії (психостимулятори, антидепресанти, ноотропи).	28.11
14.	Психотропні та нейротропні лікарські засоби збуджувальної дії (нормотімики, аналептики, актопротектори, адаптогени).	5.12
15.	Фармакологія лікарських засобів, які впливають на функцію органів шлунково-кишкового тракту (1 частина)	12.12
16.	Фармакологія лікарських засобів, які впливають на функцію органів шлунково-кишкового тракту (2 частина)	19.12
17.	Основи фармакогенетики (I частина).	26.12
18.	Основи фармакогенетики (II частина).	2.01

Зав. каф. фармакології, професор

Штриголь С.Ю.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
з дисципліни «ФАРМАКОЛОГІЯ» для студентів 3 курсу спеціальності
«ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»
на осінній семестр 2017-2018 навч. року (заняття – 2,5 години)

Модуль 1. Загальна фармакологія, рецептура. Лікарські засоби, які впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Лікарські засоби, які впливають на ШКТ

№ п/п	Тема практичного заняття	Дата
1	Лікарський рецепт та правила його прописування. Правила прописування твердих лікарських форм	4 – 8.09
2	Правила прописування рідких лікарських форм	11 -15.09
3	Введення у фармакологію. Мета, завдання та структура дисципліни „Фармакологія”. Основні поняття загальної фармакології. Механізми реалізації фармакологічної дії ліків. Характер та суть взаємодії лікарських речовин з біологічними мішенями. Види дії ліків. Шляхи введення ліків в організм.	18 -22.09
4	Загальна фармакокінетика. Фактори, що впливають на фармакодинаміку та фармакокінетику. Показники безпечності лікарських засобів. Явища, які виникають при повторному та комбінованому введенні лікарських засобів.	25-29.09
5	Поточний контроль змістового модулю 1 (теоретична частина)	2.-6.10
6	Лікарські засоби, що впливають на аферентну іннервацію. Засоби пригнічувального типу дії: обволікаючі, адсорбуючі, в'язучі, пом'якшувальні лікарські препарати. Засоби збуджувального типу дії: ефірні олії, гіркоти, відхаркувальні, проносні лікарські препарати	9.10 – 13.10
7	Введення в фармакологію еферентного відділу нервової системи. Лікарські засоби, що впливають на еферентну іннервацію. Холінергічні препарати: М-холіноміметики, Н-холіноміметики	16-20.10
8	Холінотропні лікарські засоби: класифікація та номенклатура холіноблокаторів. М-холіноблокатори,	23.10 – 27.10
9	Види та локалізація адренорецепторів. Адренотропні лікарські засоби: класифікація, номенклатура та визначення груп. Адренотропні лікарські засоби: α -адреноміметики, β -адреноміметики, α,β -адреноміметики прямої та непрямої дії, α -адреноблокатори	30.10 – 3.11
10	Введення в фармакологію антиалергічних засобів. Блокатори H_1 -гістамінових рецепторів, стабілізатори мембрани опасистих клітин	6.11-10.11
11	Формування болю. Поняття про ноцицептивну та антиноцицептивну системи. Медіатори болю. Загальна класифікація фармакокоректорів болю. Опіїдні (наркотичні) та неопіїдні (ненаркотичні) анальгетики. Анальгетики-антипіретики. Спазмоанальгетики. Комбіновані анальгетичні засоби.	13 -17.11
12	Поточний контроль змістового модулю 2 (теоретична частина)	20.11-24.11
13	Лікарські засоби пригнічувальної дії. Антипсихотичні засоби. Анксиолітики. Седативні засоби. Гіпнотики.	27.11 – 1.12
14	Лікарські засоби збуджувальної дії. Аналептики. Психостимулятори. Антидепресанти.	4.12-8.12
15	Ліки, що впливають на ШКТ. Антациди, блокатори H_2 -рецепторів гістаміну, інгібітори протонної помпи, блокатори M_1 -холінорецепторів, гастропротектори	11.12– 15.12
16	Ліки, що впливають на ШКТ. Гепатопротектори, жовчогінні лікарські засоби, спазмолітичні засоби міотропної дії, холеліолітики, проносні та вітрогонні	18.12 - 22.12
17	Поточний контроль змістового модулю 3 (теоретична частина)	25.12-29.12
18	ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ: <i>Контроль практичної підготовки</i>	1.01-5.01

Зав. каф. фармакології, проф.

Штриголь С.Ю.

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН СЕМІНАРІВ
З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ З КУРСУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«ТЕХНОЛОГІЯ ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ» НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР
2017-2018 н.р. (семінари – 1 година)**

Модуль 1. Загальна фармакологія, рецептура. Лікарські засоби, які впливають на функції нервової системи та медіаторні процеси. Лікарські засоби, які впливають на ШКТ

№	Тема семінару	Дата
1	Правила прописування м'яких лікарських форм	4 – 8.09
2	Правила прописування парентеральних лікарських форм	11 -15.09
3	Механізми реалізації фармакологічної дії ліків. Побічна дія лікарських препаратів.	18 -22.09
4	Дозування лікарських засобів. Класифікація та визначення доз. Закономірність “доза-ефект”. Поняття про фармакогенетику та фармакогеноміку.	25-29.09
5	Поточний контроль змістового модулю 1 (тестування)	2.-6.10
6	Лікарські засоби, що впливають на аферентну іннервацію. Місцеві анестетики	9.10 – 13.10
7	Антихолінергетичні засоби	16-20.10
8	Н-холіноблокатори (гангліоблокатори, міорелаксанти)	23.10 – 27.10
9	β-адреноблокатори, гібридні α, β-адреноблокатори, симпатолітики	30.10 – 3.11
10	Антагоністи лейкотрієнових рецепторів, інгібітори синтезу лейкотрієнів, комбіновані лікарські препарати	6.11-10.11
11	НПЗЗ	13 -17.11
12	Поточний контроль змістового модулю 2 (тестування)	20.11-24.11
13	Психотропні лікарські засоби пригнічувальної дії. Антиконвульсанти. Протиепілептичні препарати. Протипаркінсонічні засоби	27.11 – 1.12
14	Лікарські засоби збуджувальної дії. Ноотропи. Актопротектори. Адаптогенні засоби	4.12-8.12
15	Ліки, що впливають на ШКТ. Регулятори апетиту, блювотні, протиблювотні засоби.	11.12– 15.12
16	Ліки, що впливають на ШКТ. Ферментні та антиферментні лікарські препарати	18.12 - 22.12
17	Поточний контроль змістового модулю 2 (тестування)	25.12-29.12
18	ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ: Тестовий контроль теоретичної підготовки	1.01-5.01

Зав. каф. фармакології, проф.

Штриголь С.Ю.

