

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ З КУРСУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ» НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР 2017-**  
**2018 н.р. (8.30-10.10)**

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

<b>№ п/п</b>	<b>Теми лекцій</b>	<b>Дата</b>
1	Зміст фармакології, її завдання та місце серед інших фармацевтичних дисциплін. Загальна фармакологія. Види дії та шляхи введення ліків в організм. Фармакокінетика та фармакодинаміка ліків. Сучасні лікарські форми ЛЗ. Залежність дії ЛЗ від структури та лікарської форми. Дозування лікарських засобів. Небажана дія ліків. Явища, що виникають при повторному та комбінованому застосуванні ліків.	<b>14.09</b>
2	Етапи створення нових лікарських засобів. Сучасні напрямки створення ліків. Міжнародні стандарти забезпечення якості ліків на етапі доклінічних досліджень.	<b>28.09</b>
3	Лікарські засоби, що впливають на аферентну іннервацію.	<b>12.10</b>
4	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Холінотропні препарати (холіноміметики, холіноблокатори).	<b>26.10</b>
5	Лікарські засоби, що впливають на еферентний відділ НС. Адренотропні препарати.	<b>9.11</b>
6	Фармакологічні коректори болю (опіоїдні, неопіоїдні, анальгетики, засоби для наркозу). Фармакологічні коректори запалення. Сучасні можливості корекції протизапальної терапії. Новітні лікарські форми НПЗЗ. Сучасні підходи до фармакологічної корекції алергії.	<b>23.11</b>
7	Психотропні та нейротропні лікарські засоби пригнічувальної дії.	<b>7.12</b>
8	Психотропні та нейротропні лікарські засоби збуджувальної дії.	<b>21.12</b>
9	Дефініції в сучасній фармакології та фармації.	<b>4.01</b>

**Зав. каф. фармакології, професор**

**Штриголь С.Ю.**

## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ТА СЕМІНАРІВ

з дисципліни «ФАРМАКОЛОГІЯ» для студентів 3 курсу спеціальності «ТЕХНОЛОГІЯ  
ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ» на осінній семестр 2017-2018 н.р. (10.25-12.05)

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

№ п/п	Тема заняття	Вид заняття	Дата
1	Введення у фармакологію. Мета, завдання та структура дисципліни „Фармакологія”. Загальна фармакологія. Види дії та шляхи введення ліків в організм. Фармакодинаміка та фармакокінетика. Вплив структури та лікарської форми на фармакодинаміку та фармакокінетику. Новітні лікарські форми ЛЗ. Поняття про біодоступність ліків	сем	14.09
2	Дозування лікарських засобів. Фактори, що впливають на дозування. Класифікація та визначення доз. Закономірність “доза-ефект”. Показники безпечності лікарських засобів. Явища, які виникають при повторному та комбінованому введенні лікарських засобів. Побічна дія лікарських препаратів. Етапи створення нових лікарських засобів. Міжнародні стандарти забезпечення якості ліків на етапі доклінічних (фармакологічних та токсикологічних) досліджень. Сучасні напрямки створення ліків.	сем	28.09
3	<b>Поточний контроль засвоєння змістового модулю 1.</b> Лікарські засоби, що впливають на аферентну інервацію. Засоби пригнічувального типу дії: місцеві анестетики, обволікаючі, адсорбуючі, в'язучі, пом'якшувальні лікарські препарати.	пз	12.10
4	Лікарські засоби, що впливають на еферентну інервацію. Холінотропні лікарські засоби (холіноміметики прямої дії, антихолінестеразні, М-холіноблокатори, Н-холіноблокатори (гангліоблокатори та міорелаксанти).	сем	26.10
5	Адренотропні лікарські засоби (адреноміметики, адреноблокатори, симпатолітики).	пз	9.11
6	Фармакологічні коректори болю та запалення. Класифікація, номенклатура, основні фармакологічні ефекти та показання до застосування наркотичних, ненаркотичних анальгетиків, НПЗЗ. Протиалергічні лікарські засоби (блокатори H <sub>1</sub> -гістамінових рецепторів, стабілізатори мембран опасистих клітин, антагоністи лейкотрієнових рецепторів, інгібітори синтезу лейкотрієнів, комбіновані лікарські препарати). Вплив лікарської форми на показання до застосування протиалергічних лікарських засобів.	пз	23.11
7	Засоби, що пригнічують ЦНС (седативні, снодійні, нейролептики, анксиолітики, протисудомні, протиепілептичні та протипаркінсонічні препарати).	пз	7.12
8	Засоби, що стимулюють ЦНС (аналептики, психостимулятори, антидепресанти, ноотропи та адаптогени) <b>Тестовий контроль засвоєння змістового модулю 2.</b>	сем	21.12
9	<b>ПІДСУМКОВИЙ ТЕСТОВИЙ КОНТРОЛЬ ЗАСВОЄННЯ МОДУЛЯ 1. ЗАЛІК.</b>	пз	4.01

Зав. каф. фармакології, проф.

Штриголь С.Ю.

