

Календарний план ЛЕКЦІЙ з біофармації  
для студентів **Фс10(5,0д)** на весняний семестр 2015-2016 н.р.

№	Дата	Тема лекції	Лектор	год.
1	<b>10.03</b>	Сучасний стан та перспективи розвитку біофармації. Основні поняття та терміни біофармації.	доц. Чушенко В.М.	1
2	<b>17.03</b>	Фармацевтичні чинники: загальна характеристика. класифікація.	проф. Котенко О.М.	1
3	<b>24.03</b>	Вплив фармацевтичних чинників на терапевтичну ефективність лікарських препаратів.	доц. Чушенко В.М.	1
4	<b>31.03</b>	Фармако-технологічні методи оцінки якості ЛП.	проф. Котенко О.М.	1
5	<b>07.04</b>	Фармако-технологічні методи оцінки розпадання і розчинення твердих лікарських препаратів.	доц. Чушенко В.М.	1
6	<b>14.04</b>	Фармако-технологічні методи оцінки вивільнення лікарських речовин із різних лікарських засобів.	проф. Котенко О.М.	1
7	<b>21.04</b>	Біодоступність, методи її визначення.	доц. Чушенко В.М.	1
8	<b>28.04</b>	Вплив ендогенних чинників на біодоступність лікарських препаратів.	проф. Котенко О.М.	1
9	<b>05.05</b>	Вплив екзогенних чинників на біодоступність ЛП.	доц. Чушенко В.М.	1
10	<b>12.05</b>	Біоеквівалентність, її роль в оцінці якості лікарських препаратів. Бренди. Генерики.	проф. Котенко О.М.	1
11	<b>19.05</b>	Сучасні вимоги до оцінки якості ЛП.	доц. Чушенко В.М.	1
12	<b>26.05</b>	Роль біофармації у розробці нових ЛП.	проф. Котенко О.М.	1

Час та місце проведення лекції: щочетверга 11<sup>20</sup>-12<sup>05</sup>, за I тижнем – ауд. 5, за II тижнем – ауд.15.

Календарний план ПРАКТИЧНИХ та СЕМІНАРСЬКИХ занять

№	Дати	Тема	Бали
1	<b>07.03-11.03</b>	Вплив ступеню дисперсності АФІ на швидкість їх вивільнення з мазей. Дослідження методом «агарових платівок».	<b>3-5</b>
2	<b>14.03-18.03</b>	Вплив ступеню дисперсності АФІ на швидкість їх вивільнення з мазей. Дослідження методом діалізу через напівпроникну мембрану.	<b>3-5</b>
3	<b>21.03-25.03</b>	Вплив природи допоміжних речовин на процес вивільнення АФІ з мазей. Дослідження методом «агарових платівок».	<b>3-5</b>
4	<b>28.03-01.04</b>	Вплив природи допоміжних речовин на процес вивільнення АФІ з мазей. Дослідження методом діалізу.	<b>3-5</b>
5	<b>04.04-08.04</b>	Вплив виду лікарської форми на процес всмоктування АФІ у кров.	<b>3-5</b>
6	<b>11.04-15.04</b>	Вплив шляху введення ЛП на всмоктування АФІ у кров.	<b>3-5</b>
7	<b>18.04-22.04</b>	Фармакокінетичні показники, їх розрахунки.	<b>3-5</b>
8	<b>25.04-29.04</b>	Вплив простої хімічної модифікації і лікарської форми препаратів на швидкість проявлення фармакологічного ефекту.	<b>3-5</b>
9	<b>02.05-06.05</b>	Вплив технологічних чинників на вивільнення лікарських речовин з лікарських форм. Визначення розпадання ТЛЗ	<b>3-5</b>
10	<b>09.05-13.05</b>	Вплив технологічних чинників на вивільнення лікарських речовин з лікарських форм. Визначення розчинення ТЛЗ	<b>3-5</b>
11	<b>16.05-20.05</b>	<i>Контроль змістового модулю 1.</i>	<b>6-10</b>
12	<b>23.05-27.05</b>	<b>ПМК.</b>	<b>25-40</b>