

**Календарний план семінарських занять  
з дисципліни «Фізико-хімічні та фармацевтичні  
фактори біодоступності ліків»**

**для студентів 5 курсу денної форми навчання  
КФс 2016/2017 н.р. (10 семестр)**

<i>№</i>	<i>Тема семінарських занять</i>	<i>Дата</i>	<i>Бали min/max</i>
1	Біодоступність ліків. Абсолютна, відносна біодоступність.	15.02.17	4/6
2	Класифікація фізико-хімічних факторів (молекулярна маса, розчинність, кислотність, лужність, здатність до відновлення, ліпофільність, поліморфізм, ізомерія тощо).	1.03.17	5/8
3	Вплив фізико-хімічних факторів на фармакокінетичні характеристики, динаміку біодоступності, терапевтичну дію лікарських засобів та стабільність лікарських препаратів в процесі зберігання.	15.03.17	5/8
4	Врахування і раціональне використання явищ поліморфізму лікарських речовин в фармацевтичній і медичній практиці.	29.03.17	6/10
5	Класифікація біологічних факторів (вік, пол, вага тіла) та їх вплив на фармакокінетичні характеристики та динаміку біодоступності лікарських засобів.	12.04.17	5/9
6	Класифікація фармацевтичних факторів (агрегатний стан).	26.04.17	5/9
7	Класифікація фармацевтичних факторів (допоміжні речовини (їх природа, фізичний стан і кількість)	10.05.17	6/10
8	Вибір лікарської форми і шляху введення лікарського препарату в організм. Взаємодія з іншими лікарськими засобами.	24.05.17	24/40

**Завідувач кафедри медичної хімії,  
професор**

**Л.О. Перехода**