

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
практичних занять з фізичної та колоїдної хімії
для студентів III курсу фармацевтичного факультету (заочна форма навчання 4,5р.)
на осінній семестр 2009 – 2010 н. р.

№ п/п	Тема заняття	К-сть год.
1.	Поверхневий натяг. Поверхневі явища на рухомих межах поділу фаз.	2
2.	Адсорбція на нерухомій межі поділу фаз. Йонообмінна адсорбція. Хроматографія.	2
3.	Одержання колоїдних розчинів та будова міцел.	2
4.	Електричні властивості та стійкість колоїдних розчинів. Колоїдний захист.	2
5.	Мікрогетерогенні системи. Властивості розчинів ВМС. Кінетика хімічних реакцій. Залікове заняття.	2
Всього:		10

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
лекцій з фізичної та колоїдної хімії
для студентів III курсу фармацевтичного факультету (заочна форма навчання 4,5 р.)
на осінній семестр 2009 – 2010 н. р.

№ п/п	Тема лекції	К-сть годин
1.	Поверхневі явища. Адсорбція на твердій поверхні, йоннообмін. Хроматографія	2
2.	Дисперсні системи та їх властивості. ВМС.	2
Всього:		4