

Назва дисципліни	СОРБЕНТИ ТА АНТИДОТИ У ФАРМАЦІЇ
<b>Кафедра</b>	кафедра медичної та фармацевтичної хімії
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	Кропельницька Юлія Валеріївна – асистент
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p><b>Мета:</b> оволодіння навичками та вміннями при застосуванні інструментальних та неінструментальних методів дослідження ефективності сорбентів та антидотів у підготовці майбутнього фахівця фармації.</p> <p><b>Завдання:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонструвати базові навички роботи з приладами та реагентами для проведення процесів сорбції.</li> <li>2. Визначати можливості застосування методів інструментального аналізу до процесів у фармації.</li> <li>3. Використовувати методи хімічного та фізичного аналізу до вирішення задач у фармації.</li> <li>4. Використовувати дані інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування сорбентів і антидотів.</li> <li>5. Аналізувати вплив факторів, що впливають на процеси сорбції та десорбції речовин, обумовлені їх фізико-хімічними властивостями.</li> </ol> <p><b>Результати навчання:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вміння підбирати антидот відповідно до механізму метаболізму отрути в організмі.</li> <li>2. Вміння практичного застосування основних принципів сорбційних процесів у процесі визначення активності сорбентів.</li> <li>3. Здатність аналізувати та порівнювати адсорбційну активність та ефективність відомих сорбентів та антидотів.</li> <li>4. Набуття навичок використання інформаційних і комунікаційних технологій.</li> </ol>
<b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b>	<p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ФК13 - Здатність організувати та здійснювати контроль якості лікарських засобів у відповідності з вимогами Державної фармакопеї України та належних практик, визначати способи відбору проб для контролю лікарських засобів відповідно до діючих вимог та проводити їх сертифікацію, запобігати розповсюдженню фальсифікованих лікарських засобів</p> <p>ФК14 - Здатність здійснювати розробку методик контролю якості лікарських засобів, фармацевтичних субстанцій, лікарської рослинної сировини і допоміжних речовин з використанням фізичних, фізико-хімічних та хімічних методів контролю</p>