

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «ФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ ТОКСИКОМАНІЇ ТА НАРКОМАНІЇ»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація / ОПП Фармація
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	3-й курс, 6-й семестр, тривалість: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 120 год., з них: лекції – 14 год., практичні – 26 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра органічної хімії та фармації
Автор освітнього компонента	Кучер Михайло Михайлович , кандидат фармацевтичних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення курсу за вибором «Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії» ґрунтується на знаннях, отриманих при вивченні таких дисциплін як біологія з основами генетики, анатомія та фізіологія людини, патологічна фізіологія, фармацевтична ботаніка, загальна хімія, неорганічна та органічна хімія, біологічна хімія, перша долікарська допомога, етики та деонтології у фармації, безпеки життєдіяльності, основ біоетики та біобезпеки; соціології, психології. Дисципліна інтегрується з такими дисциплінами як фармакогнозія, фармацевтична хімія, фармакологія, технологія ліків, екстремальна медицина, менеджмент та маркетинг у фармації, комп'ютерне моделювання у фармації. Опанування навчального матеріалу дисципліни «Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії» закладає основи вивчення студентами біофармації, фармакотерапії з фармакокінетикою, лікарської токсикології, токсикологічної та судової хімії, клінічної фармації, фармацевтичної опіки, фармацевтичного права та законодавства, організації та економіки фармації, соціальної фармації, фармацевтичної біотехнології та курсів за вибором «соціальна взаємодія» та «побічна дія ліків».
Що буде вивчатися	Предметом вивчення освітнього компонента «Фармацевтичні аспекти токсикоманії та наркоманії» є соціальні, психологічні та медичні концепції наркоманій та токсикоманій; особливості обігу наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів; причини та механізми розвитку залежності від речовин та лікарських засобів, здатних викликати фізичну та психологічну залежність; особливості протікання метаболічних процесів в різних органах і тканинах організму людини за умов психічної та фізичної залежності; види фармацевтичної корекції патологічних станів, викликаних психічною та фізичною залежністю від наркотичних засобів та психотропних речовин.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення курсу надає студентам можливість: ознайомитися та збагатити свої знання та вміння із наркологічної токсикології – одним із розділів клінічної токсикології; вивчити такі терміни і поняття як «наркоманія», «токсикоманія», «наркотики»,

	<p>«психотропна речовина», «прекурсори», «фізична залежність», «психічна залежність»; ознайомитися з соціальними, психічними та юридичними аспектами наркоманії та токсикоманії; вивчити біохімічні перетворення, що відбуваються в організмі під дією психоактивних речовин і алкоголю; вивчити токсикокінетику та токсикодинаміку психоактивних речовин та вплив зазначених процесів на стан здоров'я людини; вивчити особливості шляхів надходження, розподілу, кумуляції, метаболізму та виведення ксенобіотиків у наркоманів та токсикоманів; ознайомитися із системою лікування і профілактики наркоманії та токсикоманії в Україні та світі.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Результатами навчання є вміння проведення первинної діагностики наркотичної інтоксикації за зовнішніми симптомами і результатами судово-токсикологічного дослідження та організація надання першої долікарської допомоги при гострих отруєннях різними групами наркотичних, психотропних та токсикоманічних речовин. Студенти можуть навчитися використовувати набуті знання для пропагування здорового способу життя, на основі розуміння незворотних порушень організму в результаті зловживання наркотичними та психотропними речовинами, а також сформувані вміння в рамках системи боротьби з наркоманією і токсикоманією вести профілактичну роботу на робочому місці і в суспільстві в цілому.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Після вивчення цієї вибіркової навчальної дисципліни студент буде знати: теоретичні основи, принципи і роль наркології, питання її інтеграції з різними галузями біології, медицини, фармації; вікові особливості та передумови розвитку фізичної та психічної залежності від наркотичних та інших засобів; медичні, психологічні, соціальні та функціональні показники субклінічних стадій патології залежності від наркотичних, психотропних та інших сполук; Студент буде вміти: описувати наркотичну залежність за допомогою біопсихосоціальної моделі, включаючи роль раннього дитинства та генетичні фактори; спілкуватися з пацієнтами з урахуванням специфіки його лікування та наявних розладів розпізнавати, описувати та протистояти умовам, які провокують розвиток патологічної залежності; з людьми із групи ризику піднімати питання в контексті їх залежності; взаємодіяти з пацієнтами та колегами на високому професійному рівні у всіх сферах діяльності та за допомогою етичної практики, професійного регулювання і високих особистих стандартів поведінки демонструвати прихильність до збереження здоров'я та добробуту людей і суспільства; використовувати науково обґрунтований підхід до виявлення розладів, пов'язаних з вживанням психоактивних речовин; реагувати на позитивні результати скринінгу на вживання психоактивних речовин за допомогою коротких стратегій консультування, залежно від рівня готовності пацієнта до змін.</p> <p>Студент буде володіти: методиками скринінгу та технологіями оцінки результатів опитування осіб із підозрою на зловживання наркотичними та іншими засобами; співчуттям та повагою до незалежності вибору осіб із проблемою зловживання забороненими засобами; навичками розвитку партнерських</p>

	відносин з особами, яким необхідна допомога через наявність психічної або фізичної залежності.
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ніженковська І.В., Вельчинська О.В., Кучер М.М. Токсикологічна хімія. – К.: Вища школа, 2020. – 406 с 2. Лікарська токсикологія / під ред. проф. С. М. Дроговоз, проф. В. Д. Лук'янчука, проф. Б. С. Шеймана. – Х. : Титул, 2015. 592 с. 3. Фармацевтичні аспекти тютюнопаління, алкоголізму, наркоманії і токсикоманії: Навчальний посібник для студентів денної та заочної (дистанційної) форми навчання (дисципліна за вибором студента) / С. В. Баюрка, В. С. Бондар, С. А. Карпушина та ін. Х., 2017. 210 с. 4. Психіатрія і наркологія : підручник / В. Л. Гавенко, В. С. Бітенський, В. А. Абрамов та ін. ; за ред. В. Л. Гавенка, В. С. Бітенського. 2-ге вид., переробл. і допов. - К. : ВСВ «Медицина», 2015. - 512 с.
Web-посилання на (опис освітнього компонента) силабус освітнього компонента на веб-сайті факультету	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii
Здійснити вибір	«ПС-Журнал успішності-Web»