

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7 «Доклінічна діагностика біологічних систем»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 8 семестр, один семестр (16 тижнів), 6 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год., з них денна: лекцій – 34, лабораторні – 40, заочна: лекцій – 16, лабораторні – 10
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Качинська Тетяна Валеріївна, кандидат біологічних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Володіння знаннями з шкільних курсів «Загальна біологія», «Біологія людини», «Основи медичних знань» та базові знання з анатомії та фізіології людини.
Що буде вивчатися	Дисципліна «Доклінічна діагностика біологічних систем» передбачає вивчення сучасних принципів лабораторної та функціональної діагностики та основ організації клініко-лабораторної служби підприємства.
Чому це цікаво/треба вивчати	Доклінічна діагностика біологічних систем» як дисципліна має своєю метою підготовку спеціалістів, які мають значний обсяг теоретичних знань та практичних умінь щодо проведення лабораторних, функціональних, медичних та профілактичних маніпуляцій. Дисципліна навчає основним інвазивним та неінвазивним методам досліджень організму людини, що необхідні для діагностики різних захворювань людини: лабораторних, клінічних, біохімічних, цитологічних та ін..
Чому можна навчитися (результати навчання)	Під час вивчення дисципліни студенти-бакалаври можуть навчитися основних клініко-лабораторних методів дослідження біологічних рідин (кров, сеча, слина, харкотиння); здобути навички роботи з сучасним діагностичним обладнанням; проводити запис фізіологічних показників та параметрів, згідно зі встановленими стандартами та протоколами, засвоїти показники біологічних рідин організму та функціональні показники в нормі і при різноманітних патологічних станах; сформувати системні знання про сучасні лабораторні і функціональні методи дослідження і можливості їх використання в практичній діяльності біолога-лаборанта.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Бакалаври зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички у роботі клініко-діагностичних та реабілітаційних установ різного профілю, використовуючи професійні знання та практичні уміння під час проведення основних методів дослідження організму людини відповідно до протоколів.
Інформаційне забезпечення	Дистанційний курс в системі Moodle:

	<p><a href="http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=806">http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=806</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жарінов О.Й., Іванів Ю.А., Куць В.О. Функціональна діагностика: Підручник для лікарів-інтернів та лікарів – слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти МОЗ України/за ред. О.Й. Жарінова, Ю.А. Іваніва, В.О. Куця. – Київ: Четверта хвиля, 2018. -736 с.</li> <li>2. Клінічна лабораторна діагностика в 2-х частинах: Нормативне виробничо-практичне видання. – К.: МНІАЦ медичної статистики; МВЦ “Медінформ”, 2007.-332с., 336с.</li> <li>3. Цитологічна і лабораторна техніка та діагностика : навчальний посібник. - Івано-Франківськ : Вид-во “Плай” ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2013. – 164 с.; 26 іл.</li> </ol>
<p>Web-посилання на (опис дисципліни)силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)</p>	<p><a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultetbiologii-ta-lisovogo-gospodarstva">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultetbiologii-ta-lisovogo-gospodarstva</a></p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)