

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 8.1 «Основи діагностики функціональних систем»
Рівень ВО	другий (магістерський)
Назва спеціальності/ освітньо- професійної програми	222 Медицина/ Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 4 семестр, 5 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 150 годин, з них: 4 лекцій і 56 лабораторні заняття
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	
Автор дисципліни	Алевтина Моренко, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедрою фізіології людини і тварин
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано оволодіння дисциплінами «Анатомія», «Фізіологія».
Що буде вивчатися	Дисципліна вивчає найпоширеніші методики оцінки функціонального стану серцево-судинної, дихальної, нервової, м'язової систем організму людини.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліну цікаво і треба вивчати, оскільки вона дає можливість оволодіння прикладними вміннями і компетенціями щодо апаратурної реєстрації та основ інтерпретації показників кардіографічного, фонокардіографічного, ритмокардіографічного, реографічного, реовазографічного, реоенцефалографічного, спірографічного, міографічного і енцефалографічного досліджень. Оволодіння такими навичками також є важливим для коректної оцінки клінічних проявів порушення і ступеню терапевтичного ефекту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Під час вивчення дисципліни магістри можуть навчитися основним методичним прийомам реєстрації і розшифрування (із оцінкою результатів) електрокардіограми, електрофонограми, електрокардіоритмограми, електроспірограми, електрореограми, електрореовазограми, електроенцефалограми, електроенцефалограми, електроміограми.

Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Магістри зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички у роботі функціонально-діагностичних відділень, використовуючи професійні знання та практичні уміння в проведенні функціональних досліджень серцево-судинної, дихальної, нервової і м'язової систем відповідно до клінічних протоколів.
Інформаційне забезпечення	Office 365 1. А. К. Гайтон. Медицинская физиология./ А. К. Гайтон, Дж. С. Холл/ Пер. с англ.; под. ред. В. И. Кобрин. / М.: Логосфера, 2008. – 1296 с. 2. Патофізіологія: підручник / Ю. В. Биць, Г. М. Бутенко, А. І. Гоженко та ін.; за ред. М. Н. Зайка, Ю. В. Биця, М. В. Кришталя. – 4-е вид., переробл. І допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2014. - 752 с. 3. Функціональна діагностика : підруч. для лікарів-інтернів і лікарів-слухачів закл. (ф-тів) післядиплом. освіти МОЗ України / О. Й. Жарінов [та ін.] ; за ред. : О. Й. Жарінова, Ю. А. Іваніва, В. О. Куця. - Київ : Четверта хвиля, 2018. - 732 с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/navchalno-naukoviy-medichniy-institut

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