

ВІКОВА ФІЗІОЛОГІЯ

Тип дисципліни	Вибіркова загальної підготовки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4,0
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна / заочна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, має бути здатним: розуміти і використовувати понятійний апарат; розуміти фізіологічні основи (принципи, закони, процеси) психічних явищ і функцій організму людини, застосовувати на практиці основні етапи оздоровлення організму, виявляти фізіологічні закономірності в різних видах діяльності людини та аналізувати сутність психофізіологічних явищ, надавати фізіологічну характеристику та оцінку процесів, що відбуваються в організмі людини, визначати артеріальний тиск, число серцевих скорочень та дихань, володіти методами дослідження функціонального стану серцево-судинної, дихальної та вегетативної нервової системи аналізувати результати загальних досліджень крові та сечі володіти технікою аутогенного тренування а також навчати цьому інших.

Зміст навчальної дисципліни. Методи психофізіологічних досліджень. Фізіологія серця. Фізіологія кровообігу. Фізіологія дихання. Фізіологія рідких середовищ організму. Імунітет. Фізіологія травлення. Поняття про ендокринну систему та обмін речовин. Стрес. Фізіологія виділення. Фізіологія статевої функції. Фізіологія рухової активності.

Запланована навчальна діяльність: аудиторна – не менше 1/3 загального обсягу годин дисциплін.

Форми (методи) навчання: лекції (з використанням методів проблемного навчання і візуалізації); практичні заняття (з використанням тренінгів, практикумів), самостійна робота (есе).

Форми оцінювання результатів навчання: письмове або усне опитування; захист індивідуальної роботи – есе.

Вид семестрового контролю: залік.

Навчальні ресурси:

1. Вікова фізіологія : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / І. Я. Коцан, С. Є. Швайко, О. Р. Дмитроца. – Луцьк : Вежа-Друк, 2013. – 376 с.
2. Головацький А. С. Анатомія людини : у 3 т. Т. 3 / А. С. Головацький [та ін.]. – Вінниця : Нова кн., 2009. – 376 с.
3. Маруненко І. М. Анатомія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни : курс лекцій для студ. небіологічних спец. вищ. пед. навч. закл. / І. М. Маруненко, Є. О. Неведомська, В. І. Бобрицька. – Київ : Професіонал, 2004. – 480 с.
4. Плахтій П. Фізіологія людини. Нейрогуморальна регуляція функцій : навч. посіб. / П. Плахтій, О. Кучерук. – Київ : ВД «Професіонал», 2006. – 336 с.
5. Фізіологія людини і тварин (Фізіологія нервової, м'язової і сенсорних систем) : підручник / М. Ю. Клевець, В. В. Манько, М. О. Гальків та ін. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. – 304 с.
6. Модульне середовище для навчання. Доступ до ресурсу: <https://msn.khnu.km.ua/course/view.php?id=4611>
7. Електронна бібліотека університету. Доступ до ресурсу: http://lib.khnu.km.ua/asp/php_f/p1age_lib.php
8. Репозитарій ХНУ. Доступ до ресурсу: <http://elar.khnu.km.ua/jspui/?locale=uk>

Викладачі: старший викладач Янцаловський О. Й.