

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Навчально - науковий інститут охорони здоров'я

Затверджено
Валерій СОРОКА
2023-02-16 11:23:59.762

08-03-21S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Анатомія людини»

Шифр за ОП

ЗП 6

Фізична культура і спорт

Освітній рівень:

бакалаврський (перший)

Галузь знань:

Освіта/Педагогіка

01

Спеціальність:

Фізична культура і спорт

Освітня програма:

Фізична культура і спорт

SYLLABUS

«Human anatomy»

Code in Degree Programme

Physical culture and sports

Level of Education:

Bachelor`s (first)

Field of Knowledge:

Education/Pedagogy

Field of Study:

Physical culture and sports

Degree Programme:

Physical culture and sports

Силабус навчальної дисципліни «**Анатомія людини**» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Фізична культура і спорт» спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». Рівне. НУВГП. 2022. 8 с.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/25436>

Розробник силабусу: Гуцман Сергій Володимирович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри медико-біологічних дисциплін.

Силабус схвалений на засіданні кафедри медико-біологічних дисциплін
Протокол № 1 від «01» вересня 2022 року

В.о. завідувача кафедри медико-біологічних дисциплін:
кандидат біологічних наук

С.В. Гуцман

Гарант освітньої програми: кандидат біологічних наук, доцент,
в.о. завідувача кафедри теорії та методики фізичного виховання

Т.В. Гамма

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІОЗ
Протокол № 1 від «06» вересня 2022 року

Голова науково-методичної
ради з якості ННІОЗ

Григус Ігор Михайлович, д.м.н., професор

© Гуцман С.В., 2022

© НУВГП, 2022

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	Фізична культура і спорт
Спеціальність	Фізична культура і спорт
Рік навчання, семестр	1-й рік 1-й семестр
Кількість кредитів	3 кредити ЄКТС
Лекції	18
Лабораторні	18
Самостійна робота	54
Курсова робота	ні
Форма навчання	денна, заочна
Форма підсумкового контролю	1 семестр екзамен
Мова викладання	Українська

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



Гуцман Сергій Володимирович
кандидат біологічних наук
доцент кафедри медико-біологічних дисциплін

Вікіситет	Вікіситет: https://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Гуцман_Сергій_Володимирович
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-1817-6835
Профіль в Scopus	Author ID: 57366257500
Як комунікувати	s.v.hutsman@nuwm.edu.ua

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Анотація навчальної дисципліни, в т.ч. мета та цілі

Знання анатомії людини як навчальної дисципліни відіграють важливу роль у підготовці фахівців з фізичної культури і спорту. Фундаментальні знання й навички, набуті студентами, можуть розглядатися як основа глибокої професійної компетентності у вирішенні складних завдань. Використовувати отримані знання та навички необхідно для раціональної побудови процесів тренування та реабілітації, для встановлення оптимальних строків відновлення. Діагностика і прогнозування є результатом обстеження й оцінки, на основі знань з будови тіла.

Метою вивчення дисципліни є ознайомлення студентів з основними положеннями анатомії людини, дати ґрунтовні знання будови тіла людини, його складових – систем, органів та тканин, на основі сучасних досягнень макро- та мікро анатомії, фізіології, біології; методами анатомічних досліджень; взаємовідносинами органів один з одним,

проекцію органів на поверхню тіла; основними етапами філо- та ембріогенезу органів.
Цілі дисципліни: є створення уяви у майбутніх фахівців з фізичної культури і спорту про організм людини як єдине ціле. Формування знань про різні системи органів та їхній взаємозв'язок в людському організмі.

Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle
<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=17>

Компетентності

ЗК1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.

ЗК12. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ФК7. Здатність застосовувати знання про будову та функціонування організму людини.

ФК8. Здатність проводити біомеханічний аналіз рухових дій людини.

Програмні результати навчання

ПРН14. Застосовувати у професійній діяльності знання анатомічних, фізіологічних, біохімічних, біомеханічних та гігієнічних аспектів занять фізичною культурою і спортом.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій – 18 год

Лабораторних робіт – 18

Самостійна робота – 54

год

год

Програмні результати навчання – ПРН – 14

Застосовувати у професійній діяльності знання анатомічних, фізіологічних, біохімічних, біомеханічних та гігієнічних аспектів занять фізичною культурою і спортом.

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)

Лабораторні завдання, тести, опитування, індивідуальні завдання, самостійна робота, модульні контролю

Методи та технології навчання

Навчальна дискусія, демонстрація, міні-лекція. Методи: словесні, наочні, практичні. Тестування, самостійна робота студентів, самоконтроль. Навчальні тренінги в активному режимі, аналіз конкретних ситуацій, індивідуальне навчання, робота в групі.

Засоби навчання

Об'єкти навколишнього середовища, взяті в натуральному вигляді або препаровані для навчальних завдань. Макети і муляжі. Лабораторне обладнання. Графічні засоби. Технічні засоби. Бібліотечні фонди (підручники і навчальні посібники, методичні рекомендації, наукова література тощо). Електронні та навчальні мікроскопи. Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі. Програмне забезпечення. Мультимедіа-, відео- і звуковідтворююча, проекційна апаратура (відеокамери, проектори, екрани, смартдошки тощо).

За поточну (практичну) складову оцінювання
60 балів

За модульний контроль знань,
Модуль 1 – 20 балів
Модуль 2 - 20 балів

1-й рік 1 семестр

Усього за поточну (практичну)
складову оцінювання, балів 60

Усього за модульні
(теоретичний) контроль знань,
модуль 1, модуль 2, бали 40

Усього за дисципліну 100

ТЕМИ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ

Тема 1. Вступ до курсу «Анатомія людини». Опорно-руховий апарат людини. (2 год.)

Тема 2. М'язова система. (2 год.)

Тема 3. Травна система. (2 год.)

Тема 4. Дихальна система. (2 год.)

Тема 5. Серцево-судинна система. (2 год.)

Тема 6. Сечо-статева система. (2 год.)

Тема 7. Ендокринна система. (2 год.)

Тема 8. Нервова система. (2 год.)

Тема 9. Органи чуття (аналізатори). (2 год.)

ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Тема 1. Будова та функції опорно-рухового апарату людини. (2 год.)

Тема 2. Будова та функції м'язової системи. (2 год.)

Тема 3. Будова та функції травної системи. (2 год.)

Тема 4. Будова та функції дихальної системи. (2 год.)

Тема 5. Будова та функції серцево-судинної системи. (2 год.)

Тема 6. Будова та функції сечо-статевої системи. (2 год.)

Тема 7. Будова та функції ендокринної системи. (2 год.)

Тема 8. Будова та функції нервової системи. (2 год.)

Тема 9. Будова та функції органів чуття (аналізаторів). (2 год.)

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

Здатність до навчання. Грамотність. Здатність логічно обґрунтовувати позицію. Відкритість. Взаємодія з людьми. Вміння працювати в команді. Вміння відчувати настрій співрозмовника. Гнучкість розуму. Знаходити вихід з складних ситуацій. Ініціативність. Комплексне рішення проблем. Комунікаційні якості. Критичне мислення. Навички міжособистісних відношень. Здатність управляти своїми емоціями та емоціями інших людей. Навички усного спілкування. Навички письмового спілкування. Саморозвиток.

Порядок та критерії оцінювання

Знання, вміння та навички, набуті під час занять, оцінюватимуться на лабораторних заняттях та колоквіуму по всьому матеріалу.

Теоретичні знання, отриманні під час лекцій оцінюватимуться у практичному аспекті знань будови та функцій органів та систем людини.

За аудиторні заняття отримують від 0 до 60 балів.

Модульний контроль проходитиме у формі тестування:

20 балів – модуль 1;

20 балів – модуль 2.

Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань студентів, можливість подання апеляції:
<https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan>

Посідання навчання та досліджень

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.

Інформаційні ресурси

1. Анатомія людини : підручник / І. Я. Коцан та ін. Луцьк : Волин. НУ ім. Лесі Українки, 2010. 890 с.
2. Аносов І. П., Хоматов В. Х. Анатомія людини у схемах. Київ : Вища школа, 2002. 191 с.
3. Антонік В. І., Антонік І. П., Андріанов В. Є. Анатомія, фізіологія дітей з основами гігієни та фізичної культури : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2009. 336 с.
4. Головацький А. С., Черкасов В. Г., Сапін М. Р., Федонюк Я. І. Анатомія людини. Вінниця : Нова книга, 2010. 368 с.
5. Дюбенко К. А. Анатомія людини (у двох частинах). Київ : Поліграфкнига, 2008. 528 с.
6. Коляденко Г. І. Анатомія людини: підручник. 5-те вид. Київ : Либідь, 2009. 384 с.
7. Малий атлас з анатомії: навчальний посібник (ВНЗ I-III р. а.) / Ришард Александровіч. Переклад з 5-го польського видання. 2-е вид., випр. Київ: «Медицина», 2017. 136 с.
8. Музика Ф. В., Гриньків М. Я., Куцериб Т. М. Анатомія людини: навч. посіб. Львів: ЛДУФК, 2014. 359 с.
9. Самусев Р. П., Липченко В. Я. Атлас анатомії людини: навч. посіб. для студ. вищ. мед. навч. закл. Тернопіль : Навчальна книга Богдан, 2011. 751 с.
10. Сидоренко П. І., Бондаренко Г. О., Куц С. О. Анатомія та фізіологія людини. Вид. 4-е, випр. Київ : Медицина, 2012. 199 с.
11. Черкасов В. Г., Кравчук С. Ю. Анатомія людини: навч. посіб. Вінниця : Нова Книга, 2011. 639 с.
12. <https://anatom.ua>

Дедлайни та перескладання

Перездача відбувається шляхом відпрацювання лабораторних занять з іншою підгрупою студентів. Можливе отримання додаткових балів за волонтерську роботу.

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/25072>. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно графіку. Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/> Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/>

Неформальна та інформальна освіта

Студенти мають право на перезарахування результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного Положення про неформальну та інформальну освіту Національного університету водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/18660>.

Студенти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra,

FutureLearn та інших опанувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даного освітнього компонента, його програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

Правила академічної доброчесності

Студенти мають самостійно виконувати та подавати на оцінювання лише результати власних зусиль. Студенти, які порушують «Кодекс честі університету», <https://nuwm.edu.ua/university/ads/nov201611221509> не отримують бали за це завдання, а в разі грубих порушень, курс не буде їм зараховано, студенти будуть направлені на повторне вивчення.

Студенти та викладачі мають дотримуватись:

Положення про запобігання плагіату випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти зі змінами та доповненнями; Кодекс честі студентів; Кодекс честі наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників НУВГП; Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в НУВГП <https://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці ЯКОСТІ ОСВІТИ сайту НУВГП <https://nuwm.edu.ua/sp>

Вимоги до відвідування

Студент зобов'язаний брати участь у всіх заняттях.

Лекції та лабораторні заняття відбуваються в офлайн або онлайн режимі, згідно розкладу. Відпрацювати пропущені заняття можна при проведенні занять з іншою групою за тією ж темою або під час консультацій з предмету.

Заняття онлайн можуть проводитися за допомогою Google Meet за кодом.

Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/6226>

Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки за дозволом викладача

Оновлення

За ініціативою викладача зміст даного курсу оновлюється щорічно, враховуючи зміни у законодавстві України, наукові досягнення у галузі фізичної культури і спорту

Академічна мобільність. Інтернаціоналізація

У НУВГП розроблені процедури для реалізації права здобувачам на академічну мобільність:

- Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу Національного університету водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/4398/>

- Порядок перезарахування результатів навчання за програмами академічної мобільності в Національному університеті водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/19458/>.

- Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 серпня 2015 року № 579 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#n8>. Здобувачі можуть отримати доступ до таких міжнародних інформаційних ресурсів:

- електронні бібліотеки: <http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni->

biblioteki

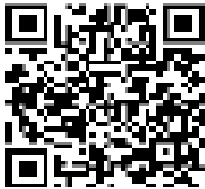
- Як знайти статтю у Scopus: <http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/506-v-dopomohuavtoram>
- База періодичних видань: <https://www.scimagoir.com/>
- Можливості доступу до електронних ресурсів та сервісів

Лектор

**С.В. Гуцман, к.б.н., доцент кафедри
медико-біологічних дисциплін**

Автор
В.о. завідувача кафедри медико-
біологічних дисциплін

Сергій ГУЦМАН



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №108 від 2023-02-16 11:23:59.762
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECP.sSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00
Дійсний з 2019-12-24 12:00:00.000 до 2021-12-24 12:00:00.000