

1. **Назва:** Анатомія людини
2. **Лектор:** доцент кафедри фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій, кандидат біологічних наук Федососова С. М.
3. **Статус:** вибірковий.
4. **Курс:** 1 курс, семестр 2, радіофізичний факультет
5. **Кількість кредитів – 3. Загальна кількість академічних годин – 51, самостійна робота – 57.**
6. **Попередні умови для вивчення:** шкільний курс біології, курс "Основи біології та фізіології".
7. **Коротка анотація:** У курсі вивчаються будова тіла людини; загальні принципи структурно-функціональної організації організму людини та його структурних елементів; основні етапи розвитку людини в онтогенезі, особливості будови, росту і розвитку організму.

Вивчаються функціональна анатомія кісток скелета, їх з'єднань та м'язової системи людини. (**Модуль 1**). Форма контролю знань – письмові тестові контрольні роботи.

Розглядаються сучасні данні про будову центральної та периферійної нервової системи, органів чуття (**Модуль 2**) Форма контролю знань – письмові тестові контрольні роботи.

Вивчається функціональна анатомія травної, серцево-судинної, дихальної, сечової та статевих систем; залоз внутрішньої секреції. (**Модуль 3**). Форма контролю знань – письмові контрольні роботи.

8. **Форми організації контролю знань, система оцінювання:** модульний контроль знань, письмові контрольні роботи, підсумкова залікова контрольна робота.
9. **Учбово-методичне забезпечення:** підручники, методичні розробки для проведення лабораторних занять, набір завдань для окремих занять, презентації.
10. **Мова викладання:** українська, російська.

11. Література:

1. Головацький А. С., Черкасов В. Г., Сапін М. Р., Федонюк Я. І. Анатомія людини. У трьох томах. Том перший. – Вінниця: Нова книга, 2006. -368 с., іл.
2. Головацький А. С., Черкасов В. Г., Сапін М. Р., Парахін А. І. Анатомія людини. У трьох томах. Том другий. /За редакцією В. Г. Черкасова та А. С. Головацького. - Вінниця: Нова книга, 2007. -456 с., іл.
3. Головацький А. С., Черкасов В. Г., Сапін М. Р., Парахін А. І. Анатомія людини. У трьох томах. Том третій. /За редакцією В.Г. Черкасова та А.С. Головацького. - Вінниця: Нова книга, 2010. -472 с. , іл.
4. Боянович Ю. В. Основы анатомии и физиологии человека. – Х.: ХНУ имени В. Н. Каразина, 2007. – 108 с.
5. Боянович Ю. В. Анатомия, физиология и психофизиология сенсорной системы. – Х.: ХНУ имени В. Н. Каразина, 2007. -168 с.
6. Атлас морфологии человека: Компьютерная информационная и обучающая система. – Diamedinfo, 1993 – 1997. – Образ, 1997.
7. Комп'ютерна енциклопедія з анатомії та фізіології людини (посвідчення №775 студії «Русский стиль», Москва).