



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

patology@nuph.edu.ua

ФІЗІОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ



ФІЗІОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ

наука, яка вивчає форму, будову і функції людського організму і відповідно складаючих його органів і систем органів.

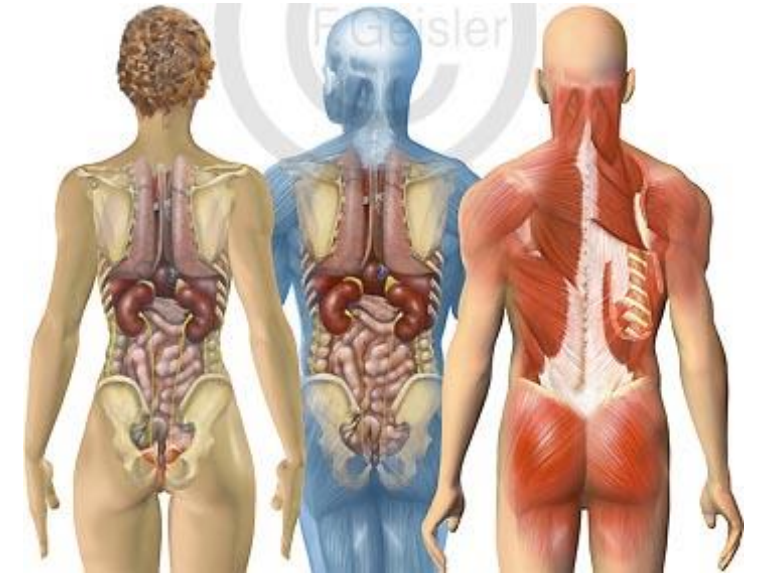
Предмет дослідження вікової фізіології:

- ✓ будова, походження, розвиток людського організму
- ✓ основні закономірності функціонування та регулювання процесів у цілісному організмі та його частинах
- ✓ виявлення причин, механізмів й закономірностей життєдіяльності організму на різних етапах онто- і філогенезу у взаємодії з навколишнім середовищем

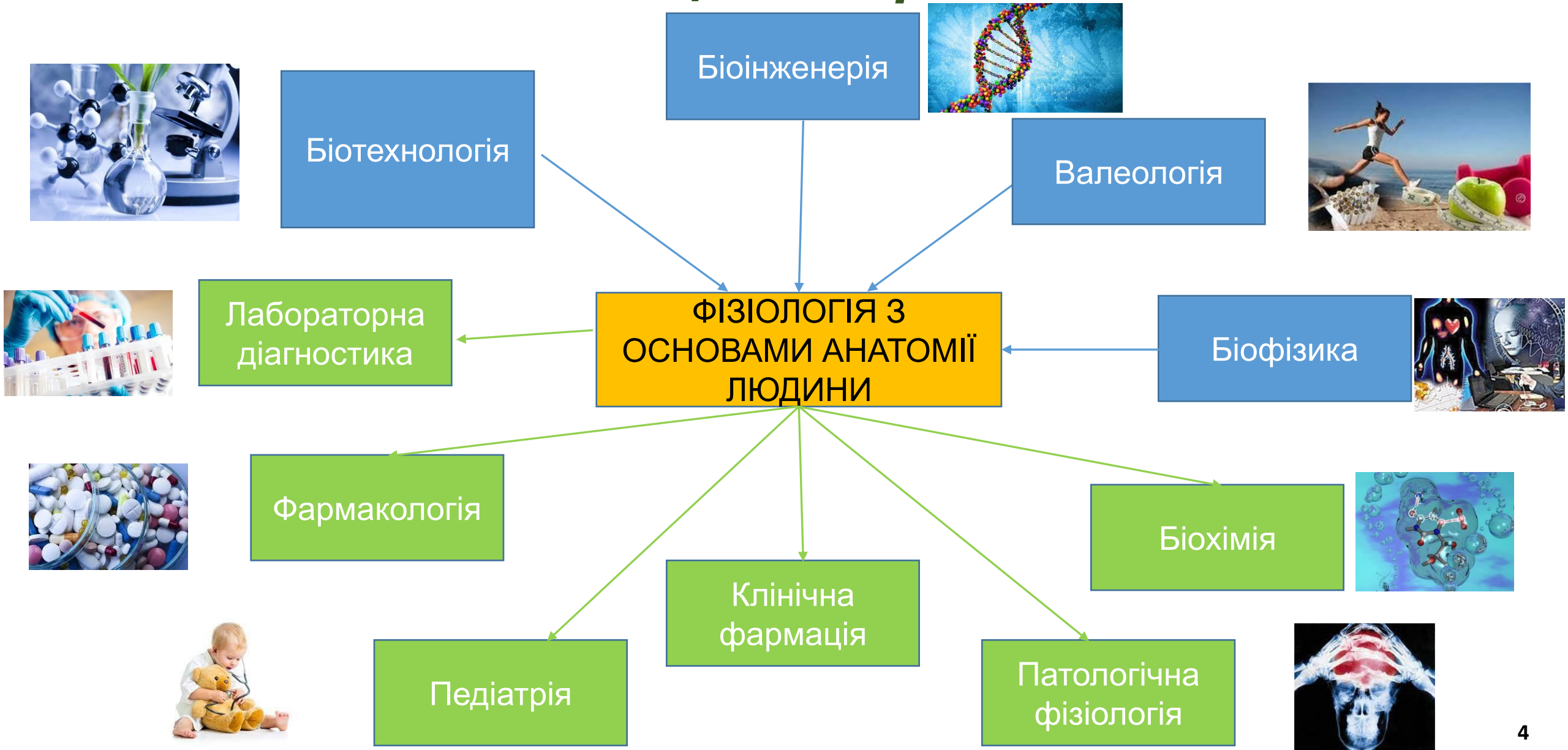


Основні завдання ОК «Фізіологія з основами анатомії людини»

- системний підхід до опису будови органів тіла в єдності з виконуваними функціями;
- вивчення суті фізіологічних процесів, функцій окремих органів, систем і цілого організму;
- вивчення нервової та ендокринної регуляції діяльності організму, його органів і систем;
- розкрити фізіологічні механізми взаємодії органів і їх систем.



Міждисциплінарні зв'язки



На вивчення освітньої компоненти відводиться 90 годин/3 кредити ECTS

Знати:

- предмет, мету його вивчення, завдання та значення для майбутньої практичної діяльності; •
- анатомію та фізіологію функціональних систем організму людини
- механізм функціонування різних органів і систем, нейрогуморальну регуляцію;
- зміни діяльності органів і систем за умов впливу різних факторів довкілля;
- механізм інтегративної діяльності організму

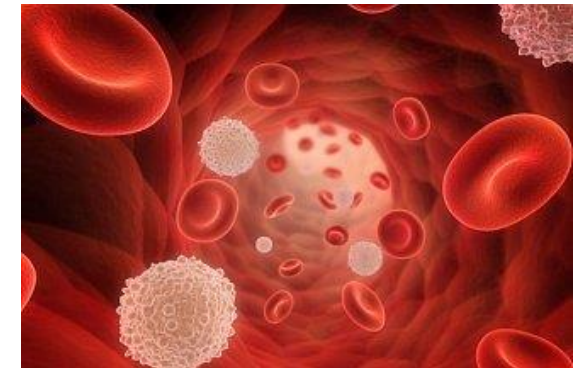
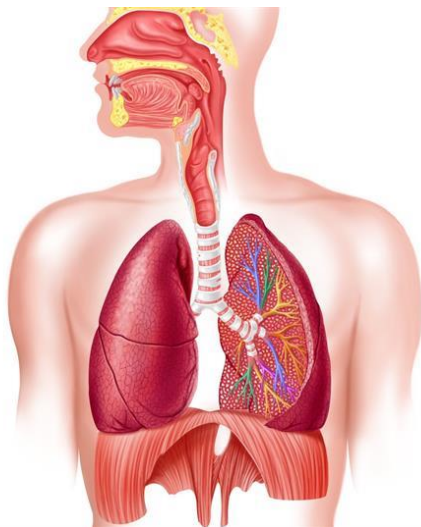
На вивчення освітньої компоненти відводиться 90 годин/3 кредити ECTS

Вміти:

- робити висновок про стан та регуляцію функцій органів і систем;
- робити висновки про механізми нервової та гуморальної регуляції фізіологічних функцій організму та його систем;
- пояснювати фізіологічні основи методів дослідження функцій організму;
- пояснювати механізм інтегративної діяльності організму;
- використовувати знання про механізми фізіологічних функцій організму з метою підвищення якості власної життєдіяльності та пошуку шляхів збереження здоров'я, підвищення працездатності.

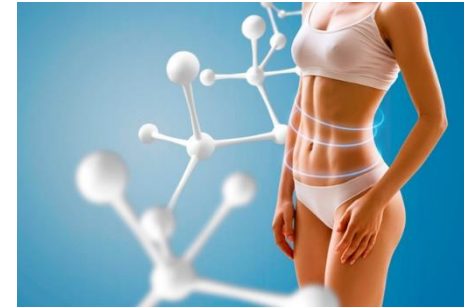
На заняттях із фізіології з основами анатомії людини здобувачі вищої освіти вивчатимуть особливості будови та функцій:

- **Нервової системи;**
- **Вищої нервової діяльності;**
- **Ендокринної системи**
- **Системи крові**
- **Серцево-судинної системи;**
- **Системи дихання**



На заняттях із фізіології з основами анатомії людини здобувачі вищої освіти вивчатимуть особливості будови та функцій:

- Системи травлення;
- Органів виділення;
- Обміну речовин;
- Сенсорних систем;



Кафедра нормальної та патологічної фізіології має достатні умови для проведення навчального процесу з вивчення ОК «Фізіологія з основами анатомії людини»

**Кадрове
забезпечення**



1. Кононенко Алевтина Геннадіївна, кандидат фармацевтичних наук, доцент
2. Перець Олена Вікторівна, кандидат біологічних наук, асистент

**Навчально-методичне
забезпечення**



1. Навчальна програма з дисципліни.
2. Робоча програма навчальної дисципліни.
3. Силабус.
4. Презентації лекцій.
5. Перелік теоретичних питань до поточного контролю.
6. Тестові завдання для поточного контролю.
7. Пакет білетів для контролю засвоєння ЗМ.
8. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи.
9. Методичні вказівки для викладачів.

Навчально-методичне забезпечення



1. Навчальна програма з дисципліни.
2. Робоча програма навчальної дисципліни.
3. Силабус.
4. Презентації лекцій.
5. Перелік теоретичних питань до поточного контролю та ПМК.
6. Тестові завдання для поточного контролю.
7. Пакет білетів для контролю засвоєння ЗМ та ПМК.
8. Методичні рекомендації до практичних занять.
9. Методичні вказівки для викладачів.
10. Методичні рекомендації для підготовки до ПМК та самостійної роботи.
11. Навчальний посібник (готується до друку).

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
<https://nuph.edu.ua>