

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Медичний факультет
Кафедра педіатрії



Фізіологія підліткового віку

Освітньо-професійна програма «Медицина»

Дисципліна для студентів III курсу



Навчальна дисципліна належить до вибіркових дисциплін.

Програма навчальної дисципліни об'єднує 90 годин (3 кредити):

- практичні заняття – 30 годин
- самостійна робота – 60 годин





Предмет вивчення курсу:

анатомо-фізіологічні особливості
перехідного періоду життя людини від
дитинства до юності, коли відбуваються
складні зміни в фізичному, психічному і
соціальному аспектах





Мета вивчення курсу



– отримання знань щодо основних морфо-функціональних змін організму людини в періоді від 10 до 18 років, закономірностей нейрогуморальних і імунних реакцій, передумов формування хронічної патології в цей віковий період.

Основним завданням вивчення дисципліни є:



підготовка спеціаліста з достатнім обсягом теоретичних знань і практичних навичок для правильної оцінки морфо-функціональних змін внутрішніх органів і систем організму та психологічного стану особи підліткового віку; проведення максимально раціональної медикаментозної терапії і профілактики порушень в даному віці.

Основні питання дисципліни



1. Особливості розвитку нервової системи у підлітка, причини підвищеної збудженості, неадекватних емоційних реакцій на найменші стресові ситуації.
2. Ендокринна перебудова у підлітковому віці, активізація системи гіпоталамус – гіпофіз.
3. Статеве дозрівання, формування і становлення репродуктивної функції.
4. Адаптаційні, імунні реакції, стійкість організму до зовнішніх впливів, ризик автоімунних порушень.
5. Особливості формування серцево-судинної системи у підлітків, його порушення, вибір лікарських препаратів.
6. Здоров'я кістково-м'язової системи в періоді інтенсивного росту і статевого дозрівання.



У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі **результати навчання:**



- Застосовувати знання про біологічні, медичні, психологічні особливості підліткового періоду при спостереженні і лікуванні осіб 10-18 років.
- Вміти оцінити структурні зміни та функціональні порушення внутрішніх органів і систем у осіб підліткового віку, правильно трактувати отриману інформацію.
- На підставі отриманих знань правильно діяти згідно з нормами професійної етики при роботі з підлітками, обирати оптимальні форми, методи і прийоми, які забезпечують високий комплаєнс з пацієнтом і членами його сім'ї.
- Обґрунтовано формувати профілактичні програми для збереження здоров'я дітей і підлітків.

Викладачі курсу:

Шевченко Наталя Станіславівна – завідувачка кафедри педіатрії, доктор медичних наук, професор;

Летяго Ганна Володимирівна – доцент кафедри педіатрії, кандидат медичних наук, доцент;

Кашіна-Ярмак Вікторія Леонідівна – доцент кафедри педіатрії, кандидат медичних наук, доцент.



Клінічна база, де викладається курс:

ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України»