

Опис навчальної дисципліни

ППВУ.02 Клініко-лабораторні методи дослідження

Тип дисципліни:

вибіркова.

Семестр:

другий.

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3), аудиторні години: лекції – 12, лабораторні – 12.

Лектори:

канд. біол. наук., доцент Монастирська С.С.

Результати навчання:

- визначати основні клінічні та біохімічні показники крові та сечі;
- володіти методами клінічної оцінки результатів дослідження крові, сечі;
- оцінити лабораторні показники вуглеводного, білкового, ліпідного обмінів у нормі, при вродженій та набутій патології;
- користуватися фізичними засобами вимірювання.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- біохімія;
- фізіології людини та тварин;
- анатомія людини;
- актуальні проблеми анатомії та морфології людини;
- експериментальні методи дослідження в біології.

Зміст навчальної дисципліни:

Клінічна біохімія крові. Загально-клінічна лабораторна діагностика захворювань внутрішніх органів. Лабораторні методи діагностики порушення обміну речовин. Клінічна ензимологія. Ензимодіагностика.

Рекомендована література:

- 1.Клінічна біохімія. Навчальний посібник. / За ред. О.П. Тимошенко. – Київ: В.Д. “Професіонал”, 2005. – 288 с.
- 2.Клінічна біохімія. Підручник. / Д.П. Бойків, Т.І. Бондарчук, О.Л. Іванків та ін.; за ред. О.Я. Склярова. – Київ: Медицина, 2006. – 432 с.
- 3.Клінічна лабораторна діагностика: Практичні заняття з клінічної біохімії / Л.П. Аксененко, З.С. Бар каган, З.П. Гетте та ін. – К.: Вища школа, 1994. – 423 с.

Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання самостійних робіт та індивідуальних завдань.
 - підсумковий контроль: залік.
- 100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська.

Кафедра:

біології та хімії.