



Освітній компонент

Сучасні методи діагностики захворювань

Шифр та назва спеціальності
223 МЕДСЕСТРИНСТВО

Освітньо-професійна програма
ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА

Освітньо-професійний ступінь
ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР

Тип компонента
ВИБІРКОВИЙ

Мова викладання
УКРАЇНСЬКА

Семестр
9 кл. - 8-й
11 кл. - 6-й

Загальний обсяг год/кредитів ECTS	Лекції	Практичні	Самостійна робота
90 год /3 кредити ECTS	16	32	42

Загальна інформація

Анотація

Дисципліна «Сучасні методи діагностики» спрямована на формування у здобувачів освіти фахових компетентностей щодо використання сучасних діагностичних підходів у медичній практиці. Навчальний курс охоплює теоретичні основи лабораторної та інструментальної діагностики, ознайомлення з новітніми технологіями, що впроваджуються в закладах охорони здоров'я. Особлива увага приділяється розумінню значущості високотехнологічного обстеження та професійному зростанню майбутніх медичних працівників.

Мета та цілі дисципліни

Сформувані в здобувачів освіти цілісне уявлення про сучасні методи діагностики, навчити аналізувати результати досліджень і допомогти обрати професійний напрям у сфері високотехнологічної медицини.

Цілі: надати знання про значення сучасних діагностичних методів у клінічній практиці; сформувані навички оцінки інформативності, достовірності та прогностичної цінності результатів досліджень; навчити інтерпретувати результати лабораторних аналізів за критерієм норма/патологія; сприяти професійному самовизначенню здобувачів освіти у сфері діагностики.

Формат занять

Лекції, практичні заняття; самостійна робота та консультації. Підсумковий контроль – диференційований залік.

Програма навчальної дисципліни

Теми занять

Тема 1. Сучасна медицина та діагностичні технології. Перспективи розвитку.

Тема 2. Новітнє лабораторне та інструментальне устаткування.

Тема 3. Обстеження пацієнтів із хворобами дихальної системи.

Тема 4. Діагностика патологій серцево-судинної системи.

Тема 5. Методи виявлення захворювань шлунково-кишкового тракту, печінки, жовчовивідних шляхів і підшлункової залози.

Тема 6. Охорона праці та безпека в роботі медичного персоналу.

Література та навчальні матеріали

1. *Лаповець Л.Є., Лебедь Г.Б., Ястремська О.О.* Клінічна лабораторна діагностика: підручник «Медицина», 2019.
2. *Ігнат'єв О.М., Опаріна Т.П., Ярмула К.А., Панюта О.І.,* Сучасні технології у підготовці фахівців з клінічної лабораторної діагностики в Одеському національному медичному університеті. Вісник морської медицини – 2019.
3. *Середюк Н. М.* Діагностика та лікування невідкладних станів і загострень терапевтичних захворювань: навчальний посібник/Вінниця : Нова книга, 2003.

Допоміжна

1. *Андрейчин М. А.* Інфекційні хвороби. – 2020.
2. *Гуменюк М.* Коронавірусна хвороба (COVID-19). Виклики та перспективи специфічної діагностики 2021.

Інтернет джерела:

1. Офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України
<https://moz.gov.ua>
2. Сайт Всеукраїнської асоціації лабораторної діагностики
<http://acclmu.org.ua>