

АНОТАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОСНОВИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ»

МЕТА КУРСУ

Метою курсу є представити основні інструментальні методи, що мають відношення до діагностики внутрішніх органів, формування умінь застосовувати знання з терапії з оцінкою результатів досліджень в процесі подальшого навчання й у професійній діяльності.

Базується на попередньо вивчених студентами таких предметів як «Анатомія», «Фізіологія», «Патологічна фізіологія», «Пропедевтика внутрішніх хвороб».

Сучасні дослідження у галузі фундаментальних наук призвели до кардинальних змін у трактуванні ряду поширених захворювань внутрішніх органів, що викликало потребу перегляду існуючих підходів до діагностики цих захворювань. Інструментальна діагностика внутрішніх органів – не самоціль, а доповнення до анамнезу й даних фізикального обстеження. Хворі не звертаються до лікаря, щоб зробити спірограму, електрокардіограму, ультразвукове дослідження внутрішніх органів, а для того, щоб перевірити стан здоров'я або з'ясувати причину певних симптомів. Однак, інструментальна діагностика є необхідною частиною дослідження хворого, що в подальшому визначає тактику лікування. Фахівці будь-якої медичної спеціальності мають розбиратися у найпоширеніших скринінгових методах інструментальної діагностики.

ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Основи спірографії як метод графічної реєстрації змін легеневих об'ємів та швидкостей під час дихальних рухів, який дозволяє визначити показники, що інтегративно характеризують вентиляцію легень. Електрокардіографія як метод оцінювання електричної функції серця. Ехокардіографія. Ультрасонографія органів черевної порожнини. Рентгенологічні методи дослідження органів дихання та серця. Ендоскопічні методи дослідження органів кровообігу, дихання, травлення. Магнітнорезонансна томографія. Радіонуклідне сканування та біопсія.

ОБСЯГ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3 кредити ECTS