

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: 163 «Біомедична інженерія»

ЦИКЛ: професійної підготовки

Дисципліна: **КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ**

Статус: вибіркова

Навчальний рік 2017/2018 семестр: IV

Мета: Формування у студентів знань в області контролю якості технологій діагностики та терапії.

Завдання:

формування вміння створення якісних медичних технологій діагностики та терапії, створення планів метрологічної перевірки якості медичної техніки, що забезпечує відповідні технології, розробка якісних технологій, систем та приладів діагностики та терапії, порівняння за якісними показниками медичних технологій.

Зміст дисципліни

Науково-технічна лексика (термінологію); Методологічні основи оцінки якості технології діагностики або терапії; Метрологічні показники, що є важливими для оцінки якості відповідної медичної технології; Якісні показники різноманітних технологій, що використовуються в медицині; План метрологічної перевірки відповідного інструментального забезпечення медичної технології; Прикладні програми метрологічної перевірки технічних показників обладнання медичного призначення.

Викладацький склад:

Мартинюк В.І., асистент.

Обсяг: 7 кредитів ECTS, лекцій – 36 год., лабораторних занять – 36 год., практичних занять – 36 год.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі, підсумковий контроль – залік.