

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

Спеціальність: **224 Технології медичної діагностики та лікування**

Освітньо-професійна програма: **Лабораторна діагностика**











Галузь знань: **22 Охорона здоров'я**

Кваліфікація: **лаборант (медицина)**

Освітній ступінь: **бакалавр**

Метою вивчення дисципліни є підготовка спеціалістів, які володіють необхідним обсягом теоретичних і практичних знань для планування та проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних захворювань, заходів профілактики і боротьби з внутрішньолікарняними інфекціями.

Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:

-  здатність застосовувати знання в повсякденній роботі лаборанта;
-  здатність здійснювати безпечну професійну практичну діяльність лаборанта згідно з протоколами, рекомендаціями щодо безпеки та діючим законодавством;
-  здатність ефективно застосовувати сукупність навичок (вмінь) при заборі біологічного матеріалу для лабораторних досліджень з дотриманням принципів інфекційної безпеки;
-  здатність визначати необхідний перелік лабораторних досліджень щодо інфекційних захворювань та оцінювати їх результати;
-  здатність дотримуватись вимог санітарно-протиепідемічного режиму в лабораторіях різного профілю;
-  здатність застосовувати нормативну документацію при організації та проведенні профілактичних та протиепідемічних заходів;
-  здатність планувати і проводити профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань;
-  здатність використовувати теоретичні знання та практичні уміння при проведенні профілактичних щеплень;
-  збереження власного здоров'я лаборанта при виконанні маніпуляцій;
-  профілактична діяльність лаборанта, спрямована на попередження інфекційних захворювань.

Сфера реалізації набутих знань і вмінь в майбутній професії

Набуті в результаті вивчення дисципліни знання і вміння необхідні у повсякденній роботі на посадах старшого лаборанта, лаборанта в лабораторіях різного профілю, зокрема, бактеріологічній, вірусологічній, особливо небезпечних інфекцій, паразитологічній, клініко-діагностичній, біохімічній. Вивчення дисципліни дозволить

майбутнім лаборантам-бакалаврам застосовувати професійні знання при виконанні вимог щодо дотримання санітарно-протиепідемічного режиму в лабораторіях закладів охорони здоров'я, проведенні заходів профілактики та боротьби з внутрішньолікарняними інфекціями, проведенні профілактичних та протиепідемічних заходів в осередках інфекційних захворювань, реалізації особистої безпеки лаборанта в практичній діяльності.

Зміст дисципліни (теми)

1. Епідеміологія як наука, етапи розвитку. Учення про епідемічний процес.
2. Організація протиепідемічних заходів в осередках інфекції.
3. Специфічна профілактика інфекційних хвороб.
4. Організація протиепідемічних заходів в осередках кишкових інфекцій.
5. Організація протиепідемічних заходів в осередках інфекцій дихальних шляхів.
6. Епідеміологічний нагляд при вірусному гепатиті В, ВІЛ-інфекції.
7. Організація протиепідемічних заходів при особливо небезпечних інфекціях.

Викладацький склад: Шашков Ю.І.

Література

1. Епідеміологія: Навч. посібник / Ю.Д. Гоц, І.П. Колесникова, Г.А. Мохорт. – К.: ВД «Асканія», 2008.
2. Епідеміологія: підручник для студ. вищих мед. закладів / А.М. Андрейчин, З.П. Васишин, Н.О. Виноград; за ред. І.П. Колеснікової – Вінниця: Нова Книга, 2012. – 576 с.
3. Загальна епідеміологія: навч. Посіб. / Н.О. Виноград, З.П. Васишин, Л.П. Козак. – К.: ВСВ «Медицина», 2014. – 200 с.
4. Закон України "Про захист населення від інфекційних хвороб", № 1645-III від 6.04.2000 р.
5. Подаваленко А.П., Чумаченко Т.О., Задорожна В.І. та ін. Імунопрофілактика в практиці сімейного лікаря. — Харків: Фоліо, 2008.
6. Спеціальна епідеміологія: навч. посіб. / Н.О.Виноград, З.П. Васишин, Л.П. Козак. – К.: ВСВ «Медицина», 2014. – 344 с.