

| | |
|---|---|
| Дисципліна | Вибіркова дисципліна 7 «Імунологічні методи діагностики інфекційних хвороб людини» |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми | Лабораторна діагностика |
| Форма навчання | Денна на базі диплома молодшого спеціаліста |
| Курс, семестр, протяжність | 3 курс, 6 семестр, 6 кредитів |
| Семестровий контроль | Залік |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) | Усього 180 годин, з них 34 лекцій і 40 лабораторних занять |
| Мова викладання | Українська |
| Кафедра, яка забезпечує викладання | Кафедра гістології та медичної біології |
| Автор дисципліни | Бойко Петро, доцент, д.вет.н. |
| Короткий опис | |
| Вимоги до початку вивчення | Рекомендовано оволодіння дисциплінами «Мікробіологія», «Вірусологія», «Імунологія», «Генетика». |
| Що буде вивчатися | Основи спеціальної імунології з вивченням імунологічних методів виявлення антигенів збудників інфекційних хвороб людини або специфічних антитіл до них. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Імунологічні методи діагностики заразних захворювань людини були, є і залишаються основними специфічними методами. Знання, отримані в процесі вивчення цієї дисципліни, підкріплять ті доповнять знання, набуті в процесі вивчення практичної медичної мікробіології і стануть базовими для інтерпретування результатів клінічних лабораторних досліджень в ході постановки діагнозу за різних інфекційних станів. Вивчення і застосування імунологічних методів у діагностиці інфекційних хвороб людини є дуже цікавим поприщем лабораторно-діагностичної роботи і в той же час таким необхідним і корисним. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | В ході вивчення дисципліни студенти вивчать суть імунологічних реакцій, методику їх постановки, інтерпретацію отриманих результатів, а також властивості різних антигенів та класів імуноглобулінів. <i>Студенти можуть навчитись:</i> 1) працювати із мікроскопічною технікою (мікроскопи світлові, люмінесцентні, фазово-контрастні, темного поля тощо); 2) ставити імунологічні реакції (аглотинації, преципітації, гемадсорбції, |

| | |
|---|--|
| | <p>гемаглютинації, імунофлуоресценції, імунодифузії тощо)</p> <p>3) виготовляти необхідні розчинники, барвники, реагенти, контролювати їх активність та якість, робити відповідні розведення досліджуваних зразків;</p> <p>4) проводити імунологічні дослідження з метою вивчення напруженості імунітету до конкретного збудника в тієї чи іншої особи та напруженості популяційного імунітету;</p> <p>5) за результатами імунологічних досліджень встановлювати діагноз інфекційного захворювання;</p> <p>6) здобути знання з основ імунологічної діагностики профілактики інфекційних хвороб людини.</p> <p>Отримані знання допоможуть майбутнім випускникам почуватися впевнено, працюючи у діагностичних установах клінічного профілю.</p> |
| Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності) | Здобуті знання є основою для роботи в діагностичних імунологічних і клінічних лабораторіях. |
| Інформаційне забезпечення | Office 365 |
| Web-посилання на(опис дисципліни) си́лабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту) | https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-na-osnovi-molodshoho-spetsialista-2020-r-0 |

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)