



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛАБОРАТОРНА ІМУНОЛОГІЯ»

Компонента освітньої програми – вибіркова (4 кредити)

Освітньо-професійна програма	Біохімія та лабораторна діагностика
Спеціальність	091 Біологія та біохімія
Галузь знань	09 Біологія
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Волощук О.М., к.б.н., доцент кафедри біохімії та біотехнології https://biochemistry.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/voloshchuk-oksana-mykolaivna/
Контактний тел.	+380506604711
E-mail:	o.voloshchuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=4898
Консультації	вівторок, 15.00-16.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна “Лабораторна імунологія” є вибірковою дисципліною зі спеціальності 091 Біологія та біохімія, ОПП Біохімія та лабораторна діагностика для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня. Вивчення навчальної дисципліни дозволить сформувати у студентів цілісне уявлення про принципи імунодіагностики та її застосування в лабораторній практиці; про імунологічні методи, що використовуються в діагностичних лабораторіях (імуноферментний аналіз, імуногістохімія та ін.); про принципи інтерпретації імунограм за різних патологічних станів; дозволить сформувати у студентів уміння та практичні навички щодо основних методів імунологічної діагностики.

Засвоєння курсу дозволить узагальнити уявлення студента про основні методи роботи із біологічними об’єктами різного рівня організації, а також вміння діагностувати основні клініко-лабораторні синдроми імунопатологічних, алергологічних процесів, визначати тактику імунотерапії.

Мета навчальної дисципліни: формування у студентів уявлення про імунологічні методи, які використовуються для діагностики різних захворювань, а також засвоєння на практиці методів оцінки клітинного і гуморального імунітету та методів діагностики імунопатологій; оволодіння навичками сучасних методів та методичних прийомів планування, проведення та аналітичної оцінки результатів імунологічних досліджень.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ПРИНЦИПИ ОЦІНКИ ІМУННОГО СТАТУСУ	
Тема 1	Поняття про імунний статус та імунограму.
Тема 2	Загальні та спеціальні імунологічні методи.
Тема 3	Методи первинної оцінки імунного статусу людини.
МОДУЛЬ 2. ЛАБОРАТОРНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ІМУНОЗАЛЕЖНИХ ПАТОЛОГІЙ	
Тема 4	Методи діагностики стану клітинного і гуморального імунітету.
Тема 5	Діагностика патологій імунної системи.
Тема 6	Принципи імунопроліфактики та імунокорекції.

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, лабораторне заняття, консультація.

Методи навчання: практичні (лабораторні роботи), словесні (розповідь, пояснення, лекція, дискусія), наочні (демонстрація, ілюстрація), робота у групах.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне опитування, проміжний та підсумковий тестовий контроль, оцінювання протоколів лабораторних робіт, оцінювання практичних завдань.

Підсумковий контроль – екзамен.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivets_koho-natsionalnoho-universytetu.pdf
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi_at-2023plusdodatky-31102023.pdf

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

<file:///C:/Users/Oksana/Desktop/Лабораторна%20імунологія/KlinImunology.pdf>

<http://eprints.cdu.edu.ua/200/1/Методичка1.17.03.pdf>

<https://repo.dma.dp.ua/6199/1/Імунодефіцитні%20стани%20у%20клінічній%20практиці.pdf>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Лабораторна імунологія» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

<https://www.chnu.edu.ua/media/ulbdmsbu/laboratorna-imunolohiia-2024.pdf>