

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра інфекційних хвороб

**Силабус навчальної дисципліни
«Вакцинопрофілактика інфекційних хвороб»**

Обсяг навчальної дисципліни	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити. Семестр: VII-VIII. 4 рік навчання.
Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни	згідно з розкладом занять кафедра інфекційних хвороб, учбові кімнати
Викладач(-і)	Викладачі кафедри інфекційних хвороб
Контактна інформація	Довідки за телефонами: 0965672822 mariachubach@gmail.com Четвер 14:30-16:00 Субота 09:00-13:00 Консультації та відпрацювання пропущених занять відбувається згідно графіка консультацій та відпрацювань (графік розміщено за посиланням https://info.odmu.edu.ua/chair/infectious_diseases/)

КОМУНІКАЦІЯ

Практичні заняття проводяться в Teams, Zoom.

Календарно-тематичні плани практичних занять та лекцій розміщені в матеріалах кафедри у блозі бібліотеки ОНМедУ за посиланням (https://info.odmu.edu.ua/chair/infectious_diseases/)

Письмові завдання будуть надсилатися по Вайбер (телефон 0965672822).

Письмові роботи надсилати на mariachubach@gmail.com

Очні зустрічі під час карантину не проводяться.

Відпрацювання проводяться онлайн в Skype.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет вивчення дисципліни – вакцинопрофілактика інфекційних хвороб.

Пререквізити і постреквізити дисципліни (місце дисципліни в освітній програмі):

Пререквізити: для освоєння дисципліни необхідні знання, уміння та навички таких дисциплін як медична та біологічна фізика, мікробіологія, вірусологія та імунологія, фізіологія, патофізіологія, клінічної фармакології, внутрішні хвороби, хірургія.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра інфекційних хвороб

Постреквізити: знання, умінні та навички з дисципліни «вакцинопрофілактика інфекційних хвороб» необхідні для вивчення внутрішніх хвороб, хірургії, неврології, дерматології, епідеміології, офтальмології, отоларингології, ендокринології, реаніматології.

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти знань про вакцинопрофілактику найбільш поширених інфекційних хвороб, сучасного законодавства з проведення імунопрофілактики в Україні, умінь складати індивідуальний календар щеплень, надавати невідкладну допомогу при поствакцинальних реакціях та ускладненнях..

Завдання дисципліни:

1. Формування здатності до оцінки соціально-економічних і медико-біологічних основ профілактики інфекційних захворювань.
2. Формування навичок визначати поняття «іmunітет» і «іmunопатологічні стани».
3. Формування здатності до оцінювання постприщепного іmunітету.
4. Формування здатності до оцінювання умов зберігання вакцин та анатоксинів. «Холодовий ланцюг»
5. Формування здатності до організації проведення імунопрофілактики в Україні, знань Статті Конституції України і чинних Законів України, Наказів МОЗ України, що регулюють проведення імунопрофілактики.
6. Формування здатності до складання календаря профілактичних щеплень в Україні.
7. Формування навичок визначати протипоказання до проведення щеплень
8. Формування здатності до оцінювання поствакцинальних реакцій та ускладнень.
9. Формування здатності до оцінювання епідеміологічної та імунологічної ефективності імунопрофілактики.
10. Формування здатності до оцінювання особливостей проведення щеплення на ендемічних та ензоотичних територіях.

Очікувані результати.

В результаті вивчення дисципліни здобувачі вищої освіти повинні вміти:

- проводити оцінку соціально-економічних і медико-біологічних основ профілактики інфекційних захворювань
- визначати поняття «іmunітет» і «іmunопатологічні стани»
- оцінювати постприщепний іmunітет
- оцінювати умови зберігання вакцин та анатоксинів
- організовувати проведення імунопрофілактики в Україні
- визначати протипоказання до проведення щеплень
- прогнозувати поствакцинальні реакції та ускладнення
- оцінювати епідеміологічну та імунологічну ефективність імунопрофілактики

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра інфекційних хвороб

- визначати особливості проведення щеплення на ендемічних та ензоотичних територіях
- визначати особливості вакцинації різних груп населення (за епідемічними показаннями, вагітних, при лактації, дорослих із супутніми хворобами, з імунодефіцитними станами)
- проводити вакцинацію в умовах пандемії COVID-19
- сумісне введення вакцинних препаратів.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна буде викладатися у формі практичних занять (30 аудиторних годин); організації самостійної роботи здобувача (60 годин).

Методи навчання: використовуються інтерактивні методи навчання (презентації за рекомендованими темами, фотозавдання).

Консультації проводяться індивідуально у визначені дні згідно затвердженого графіка консультацій та відпрацювань.

Зміст навчальної дисципліни:

Тема 1. Загальні відомості про імунітет і імунопатологічні стани

Тема 2. Препарати, що використовуються для імунопрофілактики інфекційних хвороб. Вакцини, їх види

Тема 3. Організація проведення імунопрофілактики в Україні. Статті Конституції України і чинних Законів України. Накази МОЗ України, що регулюють проведення імунопрофілактики

Тема 4. Календар профілактичних щеплень в Україні. Вакцинація за віком

Тема 5. Поствакцинальні реакції та ускладнення

Тема 6. Вакцинація дорослих із супутніми хворобами

Тема 7. Екстрена профілактика правця

Тема 8. Імунопрофілактика вірусних гепатитів (гепатит А, гепатит В)

Тема 9. Імунопрофілактика сказу

Тема 10. Проведення вакцинації в умовах пандемії COVID-19

Перелік рекомендованої літератури

Основна література

1. Інфекційні хвороби: підручник (ВНЗ IV р. а.) / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 2-е вид. – К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 688 с.

2. Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. – Одеса: ОНМедУ, 2012. – 252 с.

Додаткова література

1. Атлас інфекційних хвороб / М. А. Андрейчин [та ін.]; за ред. М. А. Андрейчина. – 2-е вид., випр. і допов. – Тернопіль : Підруч. і посіб., 2017. – 287 с.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра інфекційних хвороб

2. «Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини 2018/19». Практична медицина, Краків, Польща. 2018 –1632 с.
3. Інфекційні хвороби: Нормативне виробничо-практичне видання. Ч II . – К.: МНІАЦ медичної статистики; МВЦ «Медінформ», 2011. – 420 с.
4. ICD-10 Version: 2010 [Електронний ресурс]. – URL: <http://apps.who.int/classification/apps/icd/icd10online>.
5. International travel and health [Електронний ресурс] / WHO, 2010. – URL : [http:// www.who.int/ith/en/](http://www.who.int/ith/en/).
6. Rickettsial Infection <http://emedicine.medscape.com/article/231374-overview>.
7. Gompf S.G. Arenaviruses [Електронний ресурс] /S.G. Gompf, K.M. Smith, U. Choc. – URL : <http://emedicine.medscape.com/article/212356-overview>.
8. Typhus [Електронний ресурс] / J.F. Okulicz, M.S. Rasnake, E.A. Hansen, B.A. Cunha. – URL: <http://emedicine.medscape.com/article/231374-overview>
9. Практична інфектологія: навчальний посібник / Б.М.Дикий, З.М.Митник, О.Я. Пришляк [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2010. – 250 с.
10. Інфекційні хвороби: підручник / А.В. Чорновіл, Р.Ю. Грицко. – К.: Медицина, 2010. – 423 с.

ОЦІНЮВАННЯ

Форми і методи поточного контролю: оцінка поточної навчальної діяльності складається з оцінювання теоретичних протоколів, усних відповідей під час практичного заняття, трактовки аналізів крові, СМР, рішення клінічних задач.

Критерії поточного оцінювання на занятті

Відмінно «5»	Здобувач знає зміст заняття та лекційний матеріал в повному обсязі, даючи вичерпні відповіді та викладаючи матеріал без помилок та неточностей, вільно вирішує задачі та виконує практичні навички різного ступеня складності.
Добре «4»	Здобувач знає зміст заняття та лекційний матеріал майже в повному обсязі, даючи правильні, але не вичерпні відповіді на запитання. Без значних помилок вирішує задачі та виконує практичні навички.
Задовільно «3»	Здобувач знає зміст заняття та лекційний матеріал не в повному обсязі. Викладає матеріал не систематично, але правильно відповідає на уточнюючі запитання. З помилками вирішує задачі та виконує практичні навички.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра інфекційних хвороб

Незадовільно «2»	Здобувач не володіє змістом заняття та лекційного матеріалу, зі значними помилками вирішує задачі й виконує практичні навички.
---------------------	--

Форми і методи підсумкового контролю: залік, виставляється здобувачу, який виконав усі розділи освітньої програми вибіркової дисципліни, приймав активну участь у семінарах, має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

Можливість і умови отримання додаткових (бонусних) балів: не передбачено.

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота передбачає підготовку до кожного практичного заняття.

ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

Політика щодо академічної доброчесності:

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-навушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра інфекційних хвороб

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання контрольної роботи, оцінки на занятті, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, контрольні роботи, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

Політика щодо відвідування та запізнень:

Форма одягу: медичний халат, який повністю закриває верхній одяг, або лікарська піжама, шапочка, маска, змінне взуття.

Обладнання: зошит, ручка, фонендоскоп.

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються.

Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

Використання мобільних пристроїв:

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

Поведінка в аудиторії:

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.