

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

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

**Силабус навчальної дисципліни
«Особливо небезпечні інфекції. Поняття про біобезпеку»**

Обсяг навчальної дисципліни	Загальна кількість годин на дисципліну: 90 годин, 3 кредити.
Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни	Згідно з розкладом занять. Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології м. Одеса, вул. Олексія Маркевича, 1а
Викладач(-і)	Чабан Т.В. д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри. Доценти: к. мед. наук Павленко О.В., Совірда О.С., Герасименко О.А., Мовлянова Н.В. Асистенти: Верба Н.В., Бочаров В.М.
Контактна інформація	Довідки за телефонами: Верба Наталія Вікторівна, завуч кафедри 0931109458, E-mail: infectology@onmedu.edu.ua або nataliia.verba@onmedu.edu.ua Консультації: з 16.00 до 17.30 Посилання на онлайн - консультацію надається кожній групі під час занять окремо

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет вивчення дисципліни – особливо небезпечні інфекційні захворювання та інфекційні захворювання, які становлять біологічну безпеку.

Мета дисципліни: загальній системі підготовки лікаря вибірковий курс «Особливо небезпечні інфекції. Поняття про біобезпеку» посідає важливе місце. Опанування здобувачем вищої освіти знань з дисципліни закладає основи вивчення стоматології, що передбачає інтеграцію викладання з цією дисципліною та формування умінь застосовувати знання в процесі подальшого навчання і в професійній діяльності. Особлива увага у викладанні дисципліни приділяється питанням ранньої діагностики, що сприяє вчасно надати необхідну допомогу хворим та направити до сімейного лікаря для призначення та недопущення поширення захворювання.

Завдання навчальної дисципліни:

- виділити основні синдроми при особливо небезпечних інфекціях;
- проводити диференціальну діагностику та ставити попередній клінічний діагноз особливо небезпечна інфекція;
- визначати клінічні стадії особливо небезпечних інфекцій;
- планувати обстеження пацієнта та інтерпретувати отримані результати обстежень,

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

- визначати лікувальну тактику ведення пацієнта при особливо небезпечних інфекціях;
- ставити діагноз і надавати екстрену допомогу при основних невідкладних станах;
- демонструвати вміння ведення медичної документації при особливо небезпечних інфекціях.

Очікувані результати:

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

Знати: етіологію, епідеміологію, патогенез, клініку, діагностику, диференційну діагностику, лікування, профілактику особливо небезпечних інфекцій.

Вміти:

- спілкуватися з хворим, збирати скарги, анамнез життя та захворювання, епідеміологічний анамнез, проведення опитування за органами та системами;
- проведення фізикального обстеження хворого та визначення основних симптомів захворювання;
- аналізувати результати лабораторних, функціональних та інструментальних досліджень;
- проводити диференційну діагностику та обґрунтовувати клінічний діагноз;
- визначати тактику та надавати екстрену медичної допомогу при невідкладних станах;
- визначати характер та принципи лікування на підставі попереднього клінічного діагнозу;
- визначення заходів екстреної профілактики;
- доповідь результатів обстеження хворого, правильності встановлення діагнозу, диференційного діагнозу, обсяг призначеного обстеження, лікувальну тактику, оцінку прогнозу та працездатності

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Форми і методи навчання:

Дисципліна буде викладатися у формі лекцій; практичних занять; організації самостійної роботи здобувача.

Методи навчання:

Лекції: мультимедійні презентації; слайди; відеофільми

Практичні заняття: мультимедійні презентації; слайди; відеофільми; демонстрація тематичних хворих; вирішення клінічних ситуаційних задач; відпрацювання навичок надання медичної допомоги пацієнтам від моменту їх госпіталізації, обстеження, постановки діагнозу, лікування до виписки зі стаціонару; відпрацювання навичок роботи в команді здобувачів, лікарів, інших учасників надання медичної допомоги.

Самостійна робота: самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, підготовка до практичних занять, самостійне опанування алгоритмів спілкування з хворим.

Зміст навчальної дисципліни:

Тема 1. Особливості обстеження, діагностики та лікування хворих на особливо небезпечні інфекції

Тема 2. Холера. Етіологія. Епідеміологічна ситуація. Патогенез. Клініка. Критерії тяжкості ступеня дегідратації. Лабораторна діагностика. Лікування. Профілактика.

Тема 3. Холера. Етіологія. Епідеміологічна ситуація. Патогенез. Клініка. Критерії

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

тяжкості ступеня дегідратації. Лабораторна діагностика. Лікування. Профілактика.

Тема 4 Ботулізм. Етіологія. Епідеміологія. Класифікація. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 5. Мавп'яча віспа. Етіологія. Епідеміологія. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика.

Тема 6. Натуральна віспа. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Етіологія. Епідеміологія. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика. Особливості перебігу у щеплених.

Тема 7. Пращець. Етіологія. Епідеміологія. Класифікація. Діагностика. Лікування. Профілактика.

Тема 8. Сказ. Епідеміологічна ситуація. Патогенез. Клініка. Діагностика. Лікування.

Тема 9. Чума. Етіологія. Епідеміологія. Патогенез. Клініка. Диференційна діагностика різних форм чуми. Лікування. Профілактика. Карантинні заходи

Тема 10. Сибірка. Етіологія. Епідеміологія. Класифікація. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 11. Жовта гарячка. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування.

Тема 12. Гарячка Ласса, Марбург. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування.

Тема 13. Гарячка Західного Нілу. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування.

Тема 14. Гарячка Ебола. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 15. Геморагічна гарячка з нирковим синдромом. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 16. Гарячка Денге. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 17. Бруцельоз. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 18. Туляремія. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 19. Лептоспіроз. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 20. Геморагічна гарячка Крим-Конго. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 21. Ящур. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 22. Сап. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 23. Мелоїдоз. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 24. Рикетсіози. Етіологія. Епідеміологія. Клініка. Діагностика. Лікування. Профілактика

Тема 25. Поняття про біобезпеку та біологічну зброю. Основні інфекційні хвороби, пов'язані з біотероризмом.

Перелік рекомендованої літератури:

Основна:

- Атлас дитячих інфекційних хвороб. Червона Книга = Red Book Atlas of Pediatric Infectious Diseases / Керол Дж. Бейкер; переклад 3-го англ. видання. К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 744 с.

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

- *Атлас інфекційних хвороб* [М.А. Андрейчин, В.С. Копча, С.О. Крамарьов та ін.]; за ред. М.А. Андрейчина. – 3-тє вид., випр. і допов. – Львів: Магнолія, 2019. – 296 с.
 - *Інфекційні хвороби: підручник* / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 2-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2018. – 688 с.
 - *Infectious diseases: Підручник для мед. ун-тів, інст., акад.* Затверджено МОН та МОЗ / Голубовська О.О., Андрійчин М.А., Шкурба О.В.; за ред. О.А. Голубовської. К.: ВСВ «Медицина», 2018. - 664 с.
 - *Інфекційні хвороби: підручник* / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. – 4-е вид., переробл. і допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2022. – 464 с. (кольорові)
 - *Тропічні хвороби: навч. посіб./* Козько В.М., Соломенник Г.О., Юрко К.Ю.-К.: ВСВ «Медицина», 2019. - 384 с. ISBN 978-617-505-670-7
- Додаткова:
- *Інфекційні хвороби. Курс лекцій: навчальний посібник* / Є.В. Нікітін, К.Л. Сервецький, Т.В. Чабан [та ін.]. – Одеса: ОНМедУ, 2012. – 252 с. – (Серія «бібліотека студента-медика»).
 - **Електронний каталог бібліотеки ОНМедУ** (<https://library.odmu.edu.ua/catalog/>)
 - Методичні розробки для студентів (відповідно до теми заняття)
 - Методичні розробки для викладачів (відповідно до теми заняття)
 - Методичні розробки для самостійної роботи студентів

ОЦІНЮВАННЯ

Форми і методи поточного контролю: усний (опитування), тестування, оцінювання виконання практичних вправ, оцінювання комунікативних навичок, розв'язання ситуаційних клінічних завдань, оцінювання активності на занятті та самостійної роботи студентів.

Критерії поточного оцінювання

Оцінка	Критерії оцінювання
Відмінно «5»	Здобувач вільно володіє матеріалом, бере активну участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, впевнено демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Добре «4»	Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з деякими помилками, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Задовільно «3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з суттєвими помилками.

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

Незадовільно «2»	Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, не демонструє практичні навички під час огляду хворого та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень.
---------------------	--

Форми і методи підсумкового контролю: залік.

Залік, виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота студентів, яка передбачена темою заняття поряд із аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті.

Самостійна робота передбачає підготовку до кожного тематичного 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.
- Перескладання незадовільної оцінки проводиться в дні консультацій і відпрацювань; при дистанційному навчанні – в терміни, визначені й узгоджені з викладачем.

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-наушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

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

- зниження результатів оцінювання контрольної роботи, оцінки на занятті, заліку тощо;

Кафедра інфекційних хвороб з курсом дерматовенерології

- 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 запізнь:

Відвідування всіх видів аудиторних занять (лекцій, практичних занять) є обов'язковим.

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

Обладнання: зошит, ручка, методичні вказівки, альбом.

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.