



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ



Інфекційні хвороби (захворюва- ння)

Це хвороби, спричинені патогенними (хвороботворними) мікроорганізмами, що потрапили в організм і здатні викликати патоанатомічні, патофізіологічні, імунологічні зміни, клінічні прояви.

1

Інфекційні захворювання займають 20-40% від загального числа відомих науці захворювань людини. На сьогоднішній день налічують більше 1200 інфекційних хвороб, їх число регулярно збільшується.

2

Що ж таке хвороба?

3

Хвороба – це порушення нормальної життєдіяльності організму внаслідок дії на нього пошкоджуючих факторів, в результаті чого знижуються пристосувальні можливості.



Завдання освітньої компоненти “Інфекційні хвороби” зводяться до:

- ✓ пошуку і з’ясування сучасних закономірностей розповсюдження інфекційних хвороб та ураження організму людини при інфекційних захворюваннях;
- ✓ дослідження шляхів розповсюдження інфекційних захворювань серед різних груп населення,
- ✓ вивчення особливостей клінічного перебігу інфекційних захворювань згідно стадій хвороб, запобігання розвитку ускладнень при інфекційних хворобах,
- ✓ демонстрація розуміння стандартів надання допомоги при інфекційних захворюваннях,
- ✓ опанування основних принципів надання допомоги на догоспітальному етапі,
- ✓ ознайомлення з основними протиепідемічними заходами, розробка профілактичних заходів на своєму робочому місці.

Загальні особливості освітньої компоненти «Інфекційні хвороби»



Метою вивчення освітньої компоненти є формування системи теоретичних знань щодо сучасного перебігу патологічного процесу при інфекційних захворюваннях на основі вивчення розповсюдженості інфекційних захворювань у світі та Україні, етіологічних чинників, механізмів та факторів їх передачі, основних ланок патогенезу, виявлення взаємозв’язків між клінічними особливостями перебігу та станом імунної системи, ускладнень, що обтяжують їх перебіг, принципів діагностики та лікування цієї категорії хворих на теренах доказової медицини.

Об’єктом «Інфекційних хвороб» є інфекційний процес, закономірності його розвитку та форми прояву.

Предметом освітньої компоненти «Інфекційні хвороби» є формування знань про інфекційні хвороби, етіологію, патогенез та епідеміологію захворювань інфекційного генезу.

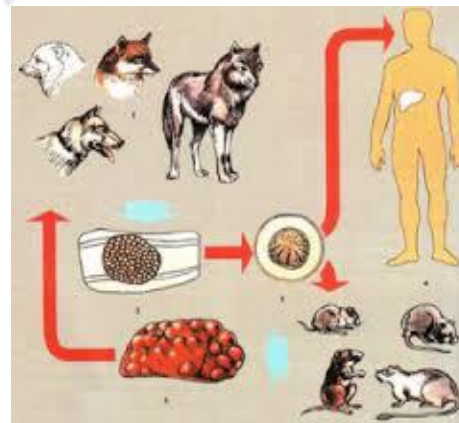
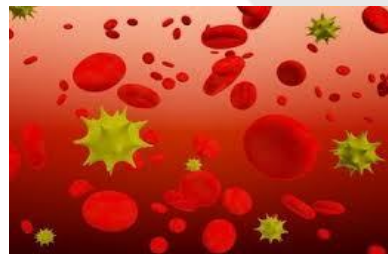
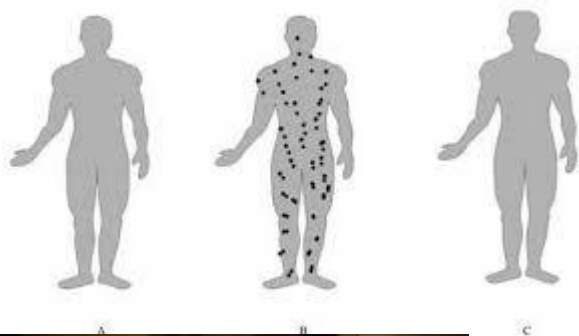
Опис навчальної дисципліни

Інфекційні хвороби (також іноді інфектологія; англ. *Infectious diseases (medical specialty)/ infectology*) — медична спеціальність (професія), яка займається діагностикою та лікуванням інфекційних хвороб, в тому числі й внутрішньолікарняних інфекцій.

Входить до клінічної медицини.



Під час вивчення вибіркової освітньої компоненти “Інфекційні хвороби” здобувачі вищої освіти дізнаються:



- Провідні фактори та закономірності формування інфекційного процесу.
- Структуру епідемічного процесу, джерела та способи передачі збудників інфекції.
- Чинне законодавство України в сфері охорони здоров'я.

При вивченні освітньої компоненти здобувачі вищої освіти дізнаються про:



- джерела та способи передачі збудників інфекції;
- патогенетичні закономірності інфекційних процесів;
- методи лабораторної діагностики;
- етіотропну терапію;
- профілактику інфекційних хвороб;
- організацію протиепідемічної роботи в осередках інфекцій;
- забезпечення населення ефективними імунобіологічними препаратами.





Обсяг освітньої компоненти: 90 годин, 3 кредити ECTS, статус – вибіркова

ЗАВДАННЯ освітньої компоненти

1. З'ясування сучасних закономірностей розповсюдження інфекційних хвороб та ураження організму людини при інфекційних захворюваннях.
2. Визначення шляхів розповсюдження інфекційних захворювань серед різних груп населення.
3. Вивчення особливостей клінічного перебігу інфекційних захворювань згідно стадій хвороб, запобігання розвитку ускладнень при інфекційних хворобах.
4. Вміння демонструвати розуміння стандартів надання допомоги при інфекційних захворюваннях.
5. Засвоєння основних принципів надання допомоги на догоспітальному етапі.
6. Ознайомлення з основними протиепідемічними заходами.
7. Прогнозування поширення інфекційних захворювань.
8. Вміння розробляти рекомендації з профілактики та боротьби з інфекціями.
9. Вміння визначати медичну та соціально-економічну значимість хвороби та її місце в структурі патології населення.



КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ



- **Вміння** виділяти провідні симптоми і синдроми при найбільш поширених інфекційних захворюваннях.
- **Здатність** проводити мікробіологічне обстеження в осередках інфекційної хвороби та епідемічного спалаху.
- **Здатність** інтерпретувати результати лабораторних (загальноклінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних, молекулярно-біологічних) та інструментальних методів дослідження у хворих із найбільш поширеними інфекційними хворобами.
- **Вміння** діагностувати та надавати невідкладну допомогу при невідкладних станах, що ускладнюють перебіг найбільш поширених інфекційних хвороб, на дошпитальному етапі: інфекційно-токсичний, дегідратаційний, анафілактичний шоки, гостра дихальна недостатність, набряк головного мозку.



КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «Інфекційні хвороби»

Тема 1. Характеристика кишкових інфекцій бактеріальної етіології (ешерихіози, черевний тиф, сальмонельоз, дизентерія, ботулізм).

Тема 2. Характеристика бактеріальних інфекцій дихальних шляхів (туберкульоз, дифтерія, коклюш, менінгококова інфекція, скарлатина).

Тема 3. Характеристика інфекцій з групи ЗПСШ (сифіліс, гонорея, хламідіоз).

Тема 4. Характеристика інфекцій з контактним механізмом передачі (правець, короста, бешиха).

Тема 5. Епідеміологічна характеристика інфекцій з контактним механізмом передачі грибової етіології (епідермофітія, фавус, мікроспорія).

Тема 6. Характеристика зоонозних інфекцій (сибірка, туляремія, кампілобактеріоз).

Тема 7. Характеристика карантинних інфекцій (холера, чума).

Тема 8. Характеристика шпитальних інфекцій.

Тема 9. Характеристика кишкових інфекцій вірусної етіології (вірусні гепатити А, Е, поліомієліт).

Тема 10. Характеристика вірусних інфекцій дихальних шляхів (грип, парагрип, кір, краснуха, вітряна віспа, паротит).

Тема 11. Епідеміологічна характеристика вірусних кров'яних інфекцій (СНІД, вірусні гепатити В, С).

Тема 12. Характеристика трансмісивних інфекцій (малярія, висипний тиф).

Тема 13. Характеристика карантинних інфекцій (жовта лихоманка, лихоманка Ебола).

Тема 14. Гельмінтози: характеристика цестодозів (трихінельоз, гіменолепідоз) та нематодозів (ентеробіоз, аскаридоз).

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
<https://nuph.edu.ua>