



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»

Вибіркова компонента



**ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ
ТА
ПРОФІЛАКТИЧНОЇ
МЕДИЦИНИ**



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ



Спеціальність:

224 Технології медичної діагностики та лікування

Освітньо-професійна програма:

Лабораторна діагностика

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

ОБСЯГ: **90** год. (**3** кредити), з них:

Лекції – **10** год.

Практичні/лабораторні заняття – **22** год.

Самостійна робота – **58** год.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

мета дисципліни:

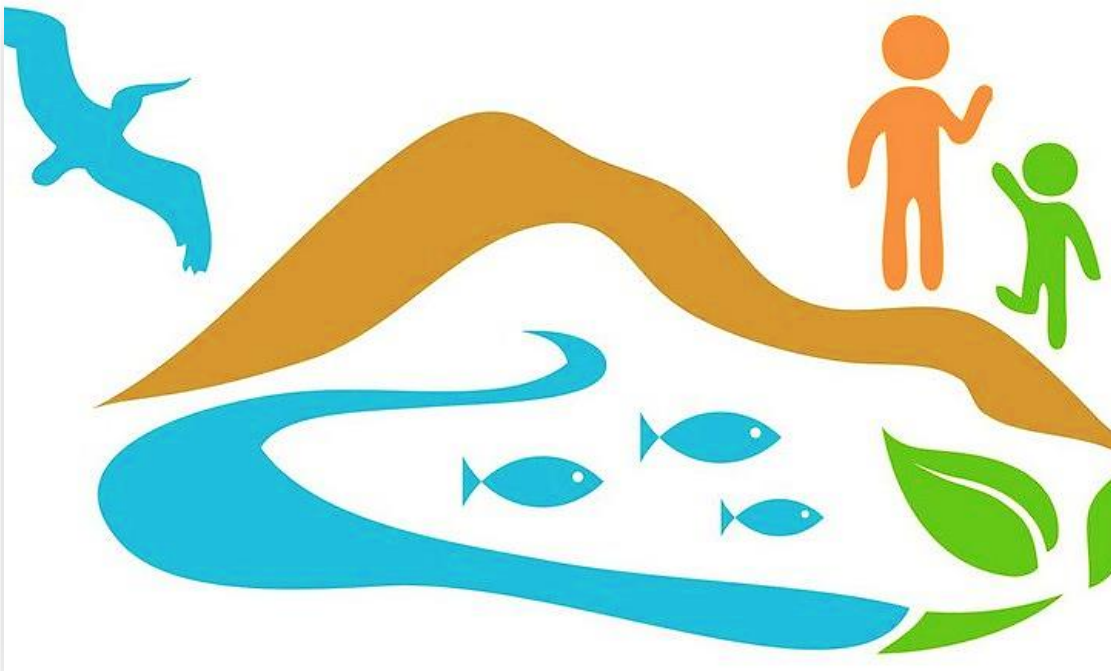
- збереження здоров'я громадян та постійна турбота про його поліпшення для створення оптимальних умов реалізації потенційних творчих можливостей кожної особистості; знання основ профілактичної медицини визначають вплив довкілля на стан здоров'я населення, причини захворювань і заходи щодо запобігання негативного та посилення позитивного впливу навколишнього середовища, збереження здоров'я населення, підвищення працездатності, продовження активної життєдіяльності, профілактики професійних захворювань та внутрішньо- лікарняної інфекції.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

предмет дисципліни:

- гігієнічна оцінка чинників навколишнього середовища спрямована на вивчення положень і законів гігієни, поняття “здоров`я”, “громадське здоров`я”, чинники навколишнього середовища, які впливають на організм людини, що спричинюють виникнення і розвиток захворювань.





ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

завдання дисципліни:



- дослідження особливостей організації життя; екологізація медичних, технічних технологій виробництв; створення наукової основи раціональної експлуатації біологічних ресурсів; прогнозування змін природи під впливом діяльності людини; збереження середовища існування людини тощо.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

В результаті вивчення дисципліни студент буде:

знати:

- визначення і завдання екології та профілактичної медицини як науки;
- вплив чинників навколишнього середовища на здоров'я людей, профілактику захворювань, пов'язаних з впливом цих чинників;
- методи, форми і принципи формування здорового способу життя;
- законодавчі акти, що відображають завдання і зміст екології та профілактичної медицини;
- основні санітарні нормативи планування, обладнання й утримання об'єктів державного санітарного нагляду;
- заходи щодо санітарної охорони атмосферного повітря, поверхневих і підземних вод, ґрунту;
- санітарно-гігієнічні вимоги до якості питної води та організації питного водопостачання;
- санітарно-гігієнічні вимоги до збирання, видалення, знешкодження твердих відходів та рідких нечистот;
- методи та організацію санітарно-гігієнічних досліджень чинників навколишнього середовища.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

В результаті вивчення дисципліни студент буде:

вміти:

- проводити постійний контроль даних обстежень і досліджень згідно з нормативно-технічною документацією;
- проводити відбір проб питної води;
- визначати органолептичні і хімічні показники питної води;
- проводити відбір проб і дослідження води водойм;
- проводити відбір проб ґрунту і його дослідження;
- вимірювати температуру повітря, відносну вологість повітря, швидкість руху повітря, освітленість;
- працювати з проектами забудови населеного пункту;
- житлових будинків;
- будувати графіки залежності захворюваності від ступеня забрудненості навколишнього середовища;
- складати план, тези та проводити санітарно-освітню бесіду;
- проводити санітарно-освітню роботу з пропаганди здорового способу життя та охорони навколишнього середовища;
- організовувати і проводити санітарно-освітню роботу з пацієнтами та їх родинами.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

- загальні:

цінування та повага до різноманітності та мультикультурності, здатність спілкуватися українською мовою, як усно, так і письмово, здатність спілкуватися другою мовою, знання та розуміння предметної області та розуміння професії, здатність вчитися та бути сучасно навченим, здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, здатність діяти на основі етичних та деонтологічних міркувань (мотивів), навички міжособистісної взаємодії;

- спеціальні (фахові, предметні):

здатність визначати та оцінювати вплив чинників навколишнього середовища, соціально-економічних і біологічних детермінант на здоров'я людей, стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції; здатність до проведення санітарно-гігієнічних, протиепідемічних і профілактичних заходів; проводити санітарно-гігієнічні дослідження чинників навколишнього середовища.



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Викладач:

Різун Ганна Михайлівна