



ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ



Вибіркова дисципліна

ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ



Спеціальність: **224 Технології медичної діагностики та лікування**

Освітньо-професійна програма: **Лабораторна діагностика**

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

ПЕРІОД НАВЧАННЯ: **I курс II семестр**

II курс III семестр, II курс IV семестр

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

Лекції – **12** год.

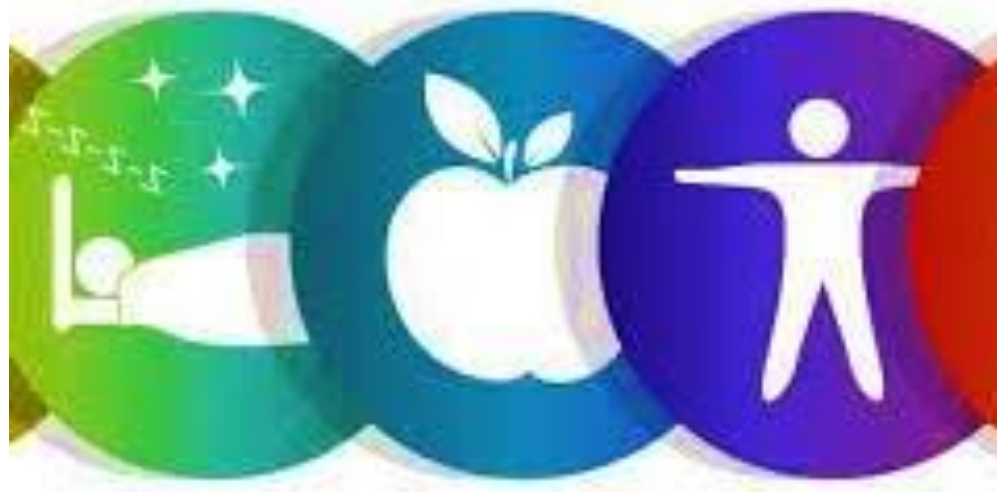
Практичні/лабораторні заняття – **20** год.

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 спричиняють 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.

➤ 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

- інтегральна:

молодший бакалавр медсестринства здатний вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми галузі охорони здоров'я із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, медичних і клінічних наук, що передбачає проведення досліджень та / або здійснення інновацій, характеризується невизначеністю умов і вимог;

- 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