

СУЧАСНІ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Викладач: кандидат біологічних наук, доцент, Гороховський Єгор Юрійович

Кафедра: фізіології, імунології та біохімії з курсом цивільного захисту і медицини, III навчальний корпус, ауд. 109-а

E-mail: yehor.horokhovskiy@gmail.com

Телефон: +380 95 5426723

Інші засоби зв'язку: Viber, Telegram (+380 95 5426723)

Освітня програма, рівень вищої освіти	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) бакалавр						
Статус дисципліни	Цикл дисциплін вільного вибору студента в межах спеціальності						
Кредити ECTS	5	Навчальний рік	2022-2023	Рік навчання	4	Тижні	8
Кількість годин	150	Кількість змістових модулів¹	8	Лекційні заняття – 16 Практичні заняття – 24 Самостійна робота – 110			
Вид контролю	Залік						
Посилання на курс в Moodle	https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=11630						
Консультації:	Особисті – понеділок, четвер, з 11:00 до 13:00, III корпус, ауд. 109-а; дистанційні – Google Meet, за попередньою домовленістю						

ОПИС КУРСУ

Метою вивчення навчальної дисципліни “Сучасні епідеміологічні проблеми” є формування у здобувачів вищої освіти знань, умінь і практичних навичок виявлення причин виникнення та особливостей перебігу інфекційних та соматичних захворювань, виховання культури безпеки життя, що є запорукою забезпечення ефективного контролю епідемічних процесів інфекційних хвороб, а також профілактичних заходів, спрямованих на попередження виникнення соціально-обумовлених соматичних захворювань за принципом первинної профілактики; підготовка фахівців, які мають теоретичні знання і практичні навички, спрямовані на організацію та проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо виникнення та розповсюдження інфекційних хвороб з різними механізмами передачі.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу студент зможе:

- визначати прояви епідемічного процесу дихальних, кишкових, трансмісивних інфекційних хвороб та інфекцій зовнішніх покривів.
- організувати протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань.
- визначати засоби та методи попередження розповсюдження інфекційних хвороб.
- оцінювати епідеміологічну, соціальну та економічну значущість окремих нозологічних форм інфекційних хвороб.
- виявляти чинники ризику виникнення та розповсюдження конкретних нозологічних форм інфекційних захворювань серед різних верств населення та колективів, на різних територіях.

¹ 1 змістовий модуль = 15 годин (0,5 кредита ECTS)



ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

Електронні версії підручників з навчальної дисципліни, матеріали лекційних занять, методичні вказівки до практичних занять, теми рефератів, індивідуальних творчих завдань та рекомендації до їх виконання розміщені на сторінці курсу СЕЗН Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=11630>.

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Обов'язкові види роботи:

Тестовий контроль (4 бали максимум) – по закінченню кожного змістового модулю курсу.

Виконання завдань передбачених планом практичного заняття (3,5 бали максимум) – передбачає виконання завдання практичного характеру та його захист. Методичні рекомендації щодо виконання практичних завдань розміщено на сторінці курсу у СЕЗН ЗНУ.

Додаткові види роботи:

Індивідуальне письмове завдання у вигляді реферату (2 бали максимум) виконується за бажанням студента. Обсяг індивідуального письмового завдання – до 6000 знаків. Теми письмових завдань, до кожного змістовного модуля відповідно, які наведено у розділах «Теми індивідуальних письмових завдань до змістовного модуля 1-8», обираються студентом самостійно. Кількість індивідуальних письмових завдань – не більше одного за кожний окремих змістовний модуль. Письмові індивідуальні завдання подаються на оцінювання в електронному виді виключно через платформу Moodle.

Підсумкові контрольні заходи:

Залікове тестове завдання (25 балів максимум) передбачає виконання тестів, які охоплюють теоретичні та практичні питання усіх розділів курсу “Сучасні епідеміологічні проблеми”.

Захист індивідуального аналітично-дослідного проекту (15 балів максимум) з навчальної дисципліни “Сучасні епідеміологічні проблеми” полягає у висвітленні епідемічного процесу будь-якої інфекційної або соматичної хвороби і передбачає її аналіз з точки зору впливу на індивідуальне та колективне здоров'я, висвітлення ступіня небезпеки цієї хвороби для індивідуального та суспільного здоров'я та практичні пропозиції щодо протиепідемічних заходів. Проект виконується, подається та захищається у вигляді презентації обсягом до 20 слайдів. Публічний захист та оцінювання індивідуального аналітично-дослідного проекту здійснюється на заліковому тижні.

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Силабус навчальної дисципліни



Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (max 60%)			
Змістовий модуль 1	Тестування за темою змістового модуля «Загальна епідеміологія»	Тиждень 1	4
	Захист лабораторної роботи №1	Тиждень 1	3,5
Змістовий модуль 2	Тестування за темою змістового модуля «Епідеміологія неінфекційних та генетично обумовлених захворювань»	Тиждень 2	4
	Захист лабораторної роботи №2	Тиждень 2	3,5
Змістовий модуль 3	Тестування за темою змістового модуля «Профілактика інфекційних та соматичних хвороб людини»	Тиждень 3	4
	Захист лабораторної роботи №3	Тиждень 3	3,5
Змістовий модуль 4	Тестування за темою змістового модуля «Інфекції з аерогенним механізмом передачі збудника»	Тиждень 4	4
	Захист лабораторної роботи №4	Тиждень 4	
Змістовий модуль 5	Тестування за темою змістового модуля «Інфекції з фекально-оральним механізмом передачі збудника»	Тиждень 5	4
	Захист лабораторної роботи №5	Тиждень 5	3,5
Змістовий модуль 6	Тестування за темою змістового модуля «Інфекції з контактним механізмом передачі збудника»	Тиждень 6	4
	Захист лабораторної роботи №6	Тиждень 6	3,5
Змістовий модуль 7	Тестування за темою змістового модуля «Інфекції з трансмісивним механізмом передачі збудника»	Тиждень 7	4
	Захист лабораторної роботи №7	Тиждень 7	3,5
Змістовий модуль 8	Захист лабораторної роботи №8	Тиждень 7	3,5
	Тестування за темою змістового модуля «Інфекції з множинними механізмами передачі збудника»	Тиждень 8	4
Підсумковий контроль (max 40%)			
Залік			25
Захист індивідуального аналітично-дослідного проекту			15
Разом			100%

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		



РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольний захід	Кіл-сть балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1 Лекція 1	Загальна епідеміологія	Тестування	4
Тиждень 1 Лабораторна робота 1	Загальна епідеміологія	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 1 Лабораторна робота 1	Загальна епідеміологія		
Змістовий модуль 2			
Тиждень 2 Лекція 2	Епідеміологія неінфекційних та генетично обумовлених захворювань	Тестування	4
Тиждень 2 Лабораторна робота 2	Епідеміологія неінфекційних та генетично обумовлених захворювань	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 2 Лабораторна робота 2	Епідеміологія неінфекційних та генетично обумовлених захворювань		
Змістовий модуль 3			
Тиждень 3 Лекція 3	Профілактика інфекційних та соматичних хвороб людини	Тестування	4
Тиждень 3 Лабораторна робота 3	Профілактика інфекційних та соматичних хвороб людини	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 3 Лабораторна робота 4	Інфекції з аерогенним механізмом передачі збудника		
Змістовий модуль 4			
Тиждень 4 Лекція 4	Інфекції з аерогенним механізмом передачі збудника	Тестування	4
Тиждень 4 Лабораторна робота 4	Інфекції з аерогенним механізмом передачі збудника	Захист лабораторної роботи	3,5
Змістовий модуль 5			
Тиждень 4 Лабораторна робота 5	Інфекції з фекально-оральним механізмом передачі збудника		
Тиждень 5 Лекція 5	Інфекції з фекально-оральним механізмом передачі збудника	Тестування	4
Тиждень 5 Лабораторна робота 5	Інфекції з фекально-оральним механізмом передачі збудника	Захист лабораторної роботи	3,5
Змістовий модуль 6			
Тиждень 5 Лабораторна робота 6	Інфекції з контактним механізмом передачі збудника	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 6 Лекція 6	Інфекції з контактним механізмом передачі збудника	Тестування	4
Змістовий модуль 7			
Тиждень 6 Лабораторна робота 7	Інфекції з трансмісивним механізмом передачі збудника	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 6 Лекція 7	Інфекції з трансмісивним механізмом передачі збудника	Тестування	4
Змістовий модуль 8			
Тиждень 7 Лабораторна робота 8	Інфекції з множинними механізмами передачі збудника	Захист лабораторної роботи	3,5
Тиждень 7 Лекція 8	Інфекції з множинними механізмами передачі збудника	Тестування	4

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

Підручники

1. Голубовська О.А., Андрейчин М.А., Шкурба А.В. Інфекційні хвороби: підручник. Всеукр. спец. видавництво : Медицина, 2020. 688 с.
2. Андрейчин А.М., Василішин З.П., Виноград Н.О. Епідеміологія: підручник для студ. вищих мед. навч. закладів. Вінниця : Нова Книга, 2012. 576 с.



3. Андрейчин М.А., Копча В.С. Епідеміологія. Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. 382 с.

Довідкова література

1. Андрейчин М. А. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині. Тернопіль : Укрмедкнига, 2016. 500 с.
2. Андрейчин М.А., Івахів О.Л. Медсестринство при інфекційних хворобах. Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. 385 с.
3. Гоц. Ю. Д., Колеснікова Ю.Д, Мохорт Г.А. Епідеміологія. Київ : ВД “Асканія”, 2008. 360 с.
4. Виноград Н.О., Васишин З.П., Козак Л.П., Романенко Т.А. Загальна епідеміологія. Київ : ВСВ "Медицина", 2010. 176 с.
5. Основи законодавства України про охорону здоров'я: Закон України № 2801-ХІІ в ред. від 24.07.2020 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12#Text>
6. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення: Закон України № 4005-ХІІ в ред. від 16.10.2020 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4004-12#Text>

РЕГУЛЯЦІЇ І ПОЛІТИКИ КУРСУ

Відвідування занять. Регуляція пропусків.

Вивчення курсу передбачає обов'язкове відвідування лекційних та практичних занять. Студенти, які за певних обставин не можуть відвідувати заняття регулярно, повинні впродовж тижня узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять, а окремі пропущенні контрольні заходи повинні бути відпрацьовані впродовж тижня після пропуску. Відпрацювання занять здійснюється за питаннями, визначеними планом заняття. Студенти, які станом на початок екзаменаційної сесії мають понад 75% невідпрацьованих пропущених занять, до відпрацювання не допускаються.

Політика академічної доброчесності

Усі письмові роботи, що виконуються слухачами під час проходження курсу, перевіряються на наявність академічного плагіату за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення. Академічним плагіатом вважається: копіювання чужої наукової роботи або компіляція декількох робіт та оприлюднення результату під своїм іменем; створення суміші власного та запозиченого тексту без належного цитування джерел; перефразування чужої праці без згадування її автора. Будь-яке запозичене речення, концепція або ідея, а також будь-яке зображення (ілюстрація, фотографія), повинно мати посилання на автора. Загалом текст виконаної студентом письмової роботи повинен мати не більше 20% текстових запозичень (оригінальність тексту не менше 80%). Роботи, у яких виявлено ознаки академічного плагіату, до розгляду не приймаються і відхиляються без права їх перекладання. Посилання у тексті роботи на будь-які веб-сторінки, які розміщено у мережі Internet, бази даних рефератів та письмових робіт є неприпустимим. Виключення становлять лише офіційні сайти державних та наукових установ, причому кількість таких посилань не повинна перевищувати 20% від усієї кількості використаної літератури.

Використання комп'ютерів/телефонів на занятті

Використання засобів мобільного зв'язку та обчислювальних пристроїв під час занять дозволяється виключно у навчальних цілях (для уточнення певних даних, отримання довідкової інформації, проведення розрахунків та обчислень). Під час виконання контрольних заходів використання будь-яких електронних пристроїв та мобільного зв'язку з метою пошуку або уточнення інформації є категорично забороненим. У разі порушення цієї заборони робота (або завдання) анулюється без права перекладання.

Комунікація



Базовою платформою для комунікації викладача зі студентами є Moodle. Важливі повідомлення загального характеру – зокрема, оголошення про терміни подання контрольних робіт, посилання на конференції у Google Meet та ін. – регулярно розміщуються на форумі курсу.

Для персональних питань бажано використовувати месенджери (Viber, Telegram). У повідомленні обов'язково потрібно вказати прізвище та ім'я, курс та шифр академічної групи, а також навчальну дисципліну, якої стосується питання. Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів.

ДОДАТОК ДО СИЛАБУСУ ЗНУ – 2020-2021 рр.

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2020-2021 н. р. (посилання на сторінку сайту ЗНУ)

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ. Студенти і викладачі Запорізького національного університету несуть персональну відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності, затверджених **Кодексом академічної доброчесності ЗНУ**: <https://tinyurl.com/ya6yk4ad>. Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти (додається в обов'язковому порядку до письмових кваліфікаційних робіт, виконаних здобувачем, та засвідчується особистим підписом): <https://tinyurl.com/y6wzzlu3>.

НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ. Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмій (атестації, заліки, іспити та інші форми контролю) є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до *Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9tve4lk>.

ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН, ВІДРАХУВАННЯ. Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (в тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Порядок повторного вивчення визначається *Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9pkmmp5>. Підстави та процедури відрахування студентів, у тому числі за невиконання навчального плану, регламентуються *Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/ycds571a>.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА. Порядок зарахування результатів навчання, підтверджених сертифікатами, свідоцтвами, іншими документами, здобутими поза основним місцем навчання, регулюється *Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті*: <https://tinyurl.com/y8gbt4xs>.

ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються *Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9yfw9y>. Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: *Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/yd6bq6p9>; *Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ*: <https://tinyurl.com/y9r5dpwh>.

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА. Телефон довіри практичного психолога (061)228-15-84 (щоденно з 9 до 21).

ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ. Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції (Воронков В. В., 1 корп., 29 каб., тел. +38 (061) 289-14-18).

РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ. Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Якщо вам потрібна спеціалізована допомога, будь-ласка, зателефонуйте (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ydhcsagx>.

РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ. Наукова бібліотека: <http://library.znu.edu.ua>. Графік роботи абонементів: понеділок – п'ятниця з 08.00 до 17.00; субота з 09.00 до 15.00.

ЕЛЕКТРОННЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ (MOODLE): <https://moodle.znu.edu.ua>

Якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресами:

- для студентів ЗНУ - moodle.znu@gmail.com, Савченко Тетяна Володимирівна
- для студентів Інженерного інституту ЗНУ - alexvasik54@gmail.com, Василенко Олексій Володимирович

У листі вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові українською мовою; шифр групи; електронну адресу.

Якщо ви вказували електронну адресу в профілі системи Moodle ЗНУ, то використовуйте посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

Центр інтенсивного вивчення іноземних мов: <http://sites.znu.edu.ua/child-advance/>

Центр німецької мови, партнер Гете-інституту: <https://www.znu.edu.ua/ukr/edu/ocnu/nim>

Школа Конфуція (вивчення китайської мови): <http://sites.znu.edu.ua/confucius>