

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Паразитологія»

1. **Галузь знань:** 01 Освіта/Педагогіка
2. **Спеціальність:** 014.15 Середня освіта (Природничі науки)
3. **Освітня програма** (освітньо-професійна): Середня освіта (Природничі науки)
4. **Рівень вищої освіти:** другий (магістерський)
5. **Назва дисципліни:** Паразитологія.
6. **Викладачі:** Гулай Олександр Володимирович – доктор біологічних наук, доцент, професор кафедри біології та методики її викладання.
7. **Статус дисципліни:** варіативна.
8. **Курс, семестр:** I курс, 2 семестр.
9. **Кількість кредитів:** 4. Модулів – 2. Всього 120 академічних годин; лекцій 30 годин, лабораторних занять 20 годин, самостійної роботи 70 годин.

10. **Попередні умови для вивчення дисципліни:**

Паразитологія тісно пов'язана з такими дисциплінами як: зоологія, ботаніка, фізіологія людини і тварин, фізіологія рослин, мікробіологія та вірусологія, біохімія, біогеографія, екологія, популяційна біологія, основи сільського господарства.

11. **Опис дисципліни (мета, завдання, результати, зміст і структура, форми контролю):**

Мета викладання дисципліни: оволодіння студентами знань про різноманітність паразитичних організмів, особливостях зв'язків з живителями, про вплив паразитів на життєдіяльність заражених організмів, а також формування уявлень про паразитарні хвороби та їх профілактику.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

Формування знань про історію паразитології;

Формування знань про різноманіття зв'язків паразитів з організмом живителя;

Формування уявлень про механізми взаємних впливів паразитів та живителів.

Формування умінь з використання сучасних методів досліджень природних явищ і процесів
Здатність використовувати одержані знання при здійсненні професійної діяльності, раціональному використанні природних ресурсів та охороні оточуючого середовища
Формування компетенцій, що відповідають рівню підготовки магістра.

Результати навчання:

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми після вивчення навчального курсу за вибором «Паразитологія» студенти повинні **знати:**

Зміст основних паразитологічних понять;

Основні напрями сучасної паразитології;

Морфофункціональні особливості паразитичних організмів;

Характер впливу паразитів на організми живителів;

Реакції організму живителя на вплив паразитів.

Вміти:

пояснити значення паразитарних захворювань людини;

ідентифікувати найбільш розповсюджених паразитів людини;

проводити паразитологічні дослідження;

розробляти програми профілактичних бесід з учнями про необхідність дотримання правил гігієни з метою попередження зараження паразитарними захворюваннями;

Зміст і структура: курс складається зі вступної частини і п'яти розділів: (1) Паразитологія, як наука. Методи паразитологічних досліджень; (2) Паразитичні протисти; (3) Паразитичні черви; (4) Комахи-паразити; (5) Інші паразити та переносники збудників паразитарних захворювань.

13. Система оцінювання курсу

Поточний контроль з вивчення дисципліни. «Паразитологія» здійснюється за допомогою контрольних опитувань або шляхом аудиторного тестового контролю з теоретичних питань,

написання контрольних робіт, виконання завдань самостійної роботи а також за результатами практичного виконання і захисту лабораторних робіт. Поточний контроль здійснюється на кожному лабораторному занятті. Застосовується об'єктивний (стандартизований) контроль теоретичної та практичної підготовки студентів. Застосовуються такі засоби діагностики рівня підготовки студентів: тестування, проведення лабораторних досліджень і трактування та оцінка їх результатів, контроль практичних навичок.

Оцінка за модуль визначається як сума оцінок поточної навчальної діяльності та самостійної роботи (у балах) та оцінки модульного контролю (у балах), яка виставляється при оцінюванні теоретичних знань та практичних навичок відповідно до переліків, визначених програмою дисципліни. Завданням контролю є перевірка розуміння та засвоєння певного матеріалу (теми), вироблення навичок проведення лабораторних робіт, вміння вирішувати конкретні ситуативні задачі, здатності осмислювати зміст даної частини дисципліни, уміння публічно чи письмово подати певний матеріал.

Підсумковий контроль. З дисципліни «Паразитологія» передбачена у **2 семестрі** така форма семестрового контролю, як **екзамен**, який проводиться згідно розкладу екзаменаційної сесії. Підсумкова семестрова оцінка з навчальної дисципліни розраховується як сума балів за результатами поточного контролю та самостійної роботи (60 балів) та екзаменаційної оцінки (40 балів) і виставляється за шкалою ЄКТС та національною шкалою оцінювання для студентів денної форми навчання. Усім студентам, які повністю виконали навчальний план і позитивно атестовані з цієї дисципліни за кредитно-трансферною накопичувальною системою (набрали не менше 60 % від 100 балів), сумарний результат семестрового контролю в балах та оцінки за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно), за шкалою ЄКТС – підсумки семестрового контролю заноситься у Відомість обліку успішності, Залікову книжку студента. Заповнена та оформлена відомість обліку успішності повертається у деканат у визначений термін особисто викладачем. У випадку отримання менше 60 балів (FX, F в ЄКТС) за результатами семестрового контролю, студент обов'язково здійснює перескладання для ліквідації академзаборгованості.

12. Форми організації контролю знань. Оцінювання проводиться за видами навчальної діяльності: ЛК – лекційний контроль з теоретичного лекційного матеріалу; СРТ – опанування та захист самостійно вивченого теоретичного матеріалу; ПЗ – підготовка до занять та опанування практичних навичок; КР – контрольна робота; СБ – середній бал за лабораторні заняття.

13. Навчально-методичне забезпечення.

Перелік та зміст начально-методичного забезпечення вивчення курсу за вибором «Паразитологія» включає в себе: – конспект або розширений план лекцій з курсу «Паразитологія»; – тематичні плани лекцій, лабораторних занять, самостійної роботи студентів; – завдання для лабораторних робіт та самостійної роботи; – питання, завдання для поточного та підсумкового контролю знань і вмінь студентів;

14. Література для вивчення дисципліни.

Основна

1. Медична паразитологія. Атлас: Навчальний посібник для студентів медичних спеціальностей ВНЗів (російською мовою) / Кол. авт.; За ред. проф. Ю.І.Бажори – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. – 110 с.; іл.
2. Основи медичної паразитології: Навчальний посібник до практичних занять для студентів I курсу (російською мовою) / Кол. авт.; За ред. проф. Ю.І.Бажори – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. – 176 с.; іл.
3. Медична біологія: Навчальний посібник до практичних занять / Романенко О. В., Кравчук М. Г., Грінкевич В. М. та ін.; За ред. Романенка О. В. – К.: Здоров'я, 2005. – 372 с.

Додаткова

1. Лабораторна діагностика паразитарних інвазій. / В.П. Пішак, Р.Є. Булик, О.І. Захарчук.– Чернівці: Медуніверситет, 2007. – 284 с.

2. Добровольский А.А. Частная паразитология. В 2-х тт. – М.: Высшая школа, 1978.
3. Паразитология. Руководство для студентов (специальности лечебное дело и педиатрия). – СПб.: СПбГПМА, 2002. – 84 с.
4. Догель В. А. Общая паразитология. – Л., 1947.
5. Павловский Е. Н. Паразитология человека. – М.: Медгиз, 1951.

Інформаційні ресурси

http://www.nbuuv.gov.ua/	Національна бібліотека України ім. І.І. Вернадського
https://uk.wikipedia.org/wiki/Україна	Вікіпедія – вільна енциклопедія
http://biology.krc.karelia.ru:8080/biology	Скани книг з паразитології
http://www.zin.ru/journals/parazitologiya/	Сайт журналу Паразитологія
http://www.parasitology.ru	Паразитологічний сайт
http://www.vniigis.ru/menu/partnery/parazitologicheskie-ssylki-so-vsego-mira/	Список паразитологічних сайтів усього світу