

Міністерство охорони здоров'я  
Одеський національний медичний університет

«Затверджую»

Проректор з науково-педагогічної  
(навчальної) роботи ОНМедУ  
д. мед. н., професор Ульянов В.О.



2016 р.

**НАЙВАЖЛИВІШІ ГЕЛЬМІНТОЗИ І  
ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ ЛЮДИНИ**  
(назва навчальної дисципліни)

**РОБОЧА ПРОГРАМА**

Рівень підготовки	<u>Третій (освітньо-науковий) рівень</u> (назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
Ступень	<u>доктор філософії</u> (назва ступеня, що присвоюється)
Галузь знань	<u>22 «Охорона здоров'я»</u>
Спеціальність	<u>222 «Медицина»</u>
Спеціалізація	<u>14.01.13 «Інфекційні хвороби»</u>

2016 р.

Робочу програму склала д. мед. н., професор Чабан Т.В.

Програма затверджена на методичному засіданні кафедри інфекційних хвороб

Протокол № «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 р.

Завідувач кафедри інфекційних хвороб,  
д. мед. н., професор

Т.В. Чабан

Програма затверджена на засіданні центральної методичної комісії

Протокол № «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи  
(навчально-методичної), професор

В.О. Ульянов

## Пояснювальна записка

Гельмінтози і протозойні хвороби складають суттєву частину інфекційної патології. За даними ВООЗ, паразитарними хворобами в світі уражено понад 4,5 млрд. чоловік. Існування багатоклітинного паразита в іншому багатоклітинному організмі можливо лише при пригніченні природних механізмів захисту останнього. Тому гельмінтози і паразитарні хвороби завжди супроводжуються алергізацією і імуносупресією. Як наслідок, зростаюча чутливість зараженого організму до інфікування іншими збудниками при одночасному зниженні резистентності такого організму до впливу несприятливих факторів оточуючого середовища.

У зв'язку з широким розповсюдженням ВІЛ-інфекції, використанням імуносупресивних препаратів і погіршенням екологічної обстановки останніми роками спостерігається збільшення захворюваності населення на гельмінтози та паразитози при одночасному тяжкому перебігу цих захворювань.

Спеціальність «222 Медицина»

Спеціалізація «інфекційні хвороби»

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Елективного курсу

«Важливіші гельмінтози і паразитарні хвороби людини»

### 1. Мета та завдання

**1.1. Мета навчання:** підвищення рівня знань та практичних навичок з клініки, діагностики, лікування хворих на важливіші гельмінтози та протозойні хвороби.

**1.2. Основні завдання:**

- Вивчити новітні методи дослідження та лікування хворих на гельмінтози та паразитарні інфекції;
- Визначати етіологічні та патогенетичні фактори найбільш поширених гельмінтозів і паразитарних хвороб людини;
- Аналізувати типову та атипичну клінічну картину найбільш поширених гельмінтозів і паразитарних хвороб людини;
- Скласти план обстеження хворого та аналізувати дані лабораторних та інструментальних обстежень при найбільш поширених гельмінтозах і паразитарних хворобах людини, оцінювати прогноз щодо життя та працездатності хворих;

- Проводити диференціальну діагностику, обґрунтовувати і формулювати діагноз найбільш поширених гельмінтозів і паразитарних хвороб людини;
- Проводити первинну і вторинну профілактику, реабілітацію реконвалесцентів.

1.3. Згідно вимог освітньо-професійної програми аспіранти повинні:

**Знати:** сучасні принципи діагностики, диференційної діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб; сучасні підходи й методи виконання міждисциплінарних наукових досліджень, теорію процесу пізнання та технологію педагогічного процесу на кафедрах інфекційного профілю.

**Вміти:**

- Проводити критичний аналіз даних етіологічного, патоморфологічного, біохімічного, імунологічного досліджень в клініці інфекційних захворювань;
- Використовувати сучасні досягнення науки і техніки при проведенні діагностичного пошуку та визначенні мети і завдань наукового дослідження за обраним напрямком;
- Інтерпретувати результати сучасних методів дослідження за обраним напрямком.

На елективний курс докторів філософії відводиться 60 годин (2 кредити ЄКТС).

### 3. Структура навчальної дисципліни

Код	Назва розділів	Кількість годин			
		Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	разом
<b>Модуль 1. Важливіші гельмінтози</b>					
1	Загальна характеристика гельмінтозів	-	2	2	4
2.	Трематодози	-	6	2	8
3.	Цестодози	-	6	2	8
4.	Нематодози	-	6	2	8
5.	Хвороби, спричинені паразитуванням личинок нематод тварин	-	-	2	2
<b>Разом</b>		-	20	10	30

<b>Модуль 2. Паразитарні хвороби</b>					
6.	Основи медичної паразитології	-	2	4	6
7.	Паразитози, збудники яких належать до типу Rhizopoda	-	-	2	2
8.	Паразитози, збудники яких належать до типу Kinetoplastida	-	2	2	4
9.	Паразитози, збудники яких належать до типу Polymastigota	-	-	2	2
10.	Паразитози, збудники яких належать до типу Sporozoa	-	4	10	12
11.	Паразитози, збудники яких належать до типу Ciliophora	-	2	-	6
<b>Разом</b>		-	10	20	30
<b>Всього</b>		-	30	30	60

### ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№№ п/п	Тема	Кількість годин
<b>Модуль 1. Важливіші гельмінтози</b>		
<i>Розділ 1. Загальна характеристика гельмінтозів</i>		
1.	Загальна характеристика гельмінтозів. Класифікація важливіших гельмінтозів людини	2
<i>Розділ 2. Трематодози</i>		
2.	Особливості морфології і біології збудників, клінічні прояви трематодозів жовчновидільних шляхів: опісторхоза, клонорхоза, фасціольоза	2
3.	Шистосомози: сечостатевий, кишковий, японський, шистосоматідний дерматит (церкаріоз).	2
4.	Сучасні методи лікування трематодозів	2
<i>Розділ 3. Цестодози</i>		
5.	Цестодози: дифілоботріоз, теніоз, теніаринхоз	2
6.	Цестодози: цистицеркоз, ехінококоз	2
7.	Цестодози: гіменоленідоз, альвеококоз	2

<b>Розділ 4. Нематодози</b>		
8.	Нематодози: стронгілоїдоз, ентеробіоз, трихінельоз	2
9.	Нематодози. Лімфатичні філяріози: вухереріоз, бругіоз	2
10.	Філяріози, що перебігають з ураженням шкіри і тканин: онхоцеркоз, лоаоз, дирофіляріози, дракункульоз	2
<b>Модуль 2. Паразитарні хвороби</b>		
<b>Розділ 6. Основи медичної паразитології</b>		
11.	Морфологія. Біологія і систематика найпростіших. Розповсюдження і соціальна значимість протозоозів	2
<b>Розділ 8. Паразитози, збудники яких належать до типу Kinetoplastida</b>		
12.	Лейшманіози Старого Світу. Лейшманіози Нового Світу	2
<b>Розділ 10. Паразитози, збудники яких належать до типу Sporozoa</b>		
13.	ВІЛ-асоційовані протозойні хвороби: криптоспоридіоз, ізоспороз	2
14.	Життєвий цикл малярійного плазмодія. Патогенез, основні клінічні прояви малярії.	2
<b>Розділ 11. Паразитози, збудники яких належать до типу Ciliophora</b>		
15.	Паразитози, збудники яких належать до типу Ciliophora. Балантидіаз	2
<b>Разом</b>		<b>30</b>

### САМОСТІЙНА РОБОТА

№№ з/п	Тема	Кількість годин
<b>Модуль 1. Важливіші гельмінтози</b>		
<b>Розділ 1. Загальна характеристика гельмінтозів</b>		
1.	Загальні принципи діагностики і лікування гельмінтозів	2
<b>Розділ 2. Трематодози</b>		
2.	Географічне розповсюдження, життєвий цикл, морфологія, клінічні особливості кишкових і легеневих трематодозів: фасціолопсидоз, метагоніmoz, парагоніmoz	2
<b>Розділ 3. Цестодози</b>		

3.	Особливості біології збудників кишкових цестодозів, розповсюдження, джерело інвазії, механізми передачі	2
<b>Розділ 4. Нематодози</b>		
4.	Кишкові нематодози. Особливості біології збудників, розповсюдження, епідеміологія. Аскаридоз. Трихоцефальоз. Анкілостомідоз	2
<b>Розділ 5. Хвороби, спричинені паразитуванням личинок нематод тварин</b>		
5.	Хвороби, спричинені паразитуванням личинок нематод тварин – токсокароз, анізаکیدоз	2
<b>Модуль 2. Паразитарні хвороби</b>		
<b>Розділ 6. Основи медичної паразитології</b>		
6.	Медична паразитологія. Взаємовідносини паразита і хазяїна. Природні осередки паразитарних хвороб	2
7.	Основні методи лабораторної діагностики паразитарних хвороб	2
<b>Розділ 7. Паразитози, збудники яких належать до типу Rhizopoda</b>		
8.	Паразитози, збудники яких належать до типу Rhizopoda. Амебіаз: етіологія, клініка, діагностика, лікування	2
<b>Розділ 8. Паразитози, збудники яких належать до типу Kinetoplastida</b>		
9.	Трипаносомози: африканський і американський. Етіологія, біологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування	2
<b>Розділ 9. Паразитози, збудники яких належать до типу Polymastigota</b>		
10.	Паразитози, збудники яких належать до типу Polymastigota. Лямбліоз: етіологія, біологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування і профілактика	2
<b>Розділ 10. Паразитози, збудники яких належать до типу Sporozoa</b>		
11.	Токсоплазмоз: етіологія, біологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування і профілактика. Особливості перебігу у вагітних	2
12.	Лабораторна діагностика малярії. Критерії діагнозу	2
13.	Ускладнення малярії: малярійна кома, гемоглобінурійна гарячка, гостра ниркова недостатність	2

14.	Сучасні засоби лікування малярії. Профілактика малярії	2
15.	Особливості клінічного перебігу малярії, спричиненої <i>Pf. falciparum</i> . Малярія у вагітних	2
<b>Разом</b>		<b>30</b>

### Рекомендована література

1. Андрейчин М.А., Руденко А.О., Івахів О.Л., Чемич М.Д. Класифікація інфекційних і паразитарних хвороб. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. – 144 с.
2. Бодня К.І. Аскаридоз: навчальний посібник / К.І. Бодня, Л.В. Холтобіна. – МОЗ України; ХМАПО. Харків : САМ, 2004. – 36 с.
3. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби: В. 3-х т. – К.: Здоров'я, 2001. - Т. 1, Т. 2, Т. 3.
4. Демодекоз: клініка, діагностика і лікування : метод. рек. / [К.І. Бодня, М.В. Лавриненко, Ж.А. Ревенко та ін.] – К.: РВХ «Ферзь», 2011. – 16 с.
5. Застосування сучасних засобів для лікування гельмінтозів : метод. рек. / [К.І. Бодня, О.І. Захарчук, В.М. Фролов та ін.] – К.: РВХ «Ферзь», 2011. – 32 с.
6. Иммунологические проблемы паразитологии /Ю.И. Бажора, К.Л. Сервецкий. – Одесса, 2001. – 88с.
7. Казанцев А.П. Токсоплазмоз. – Л.: Медицина, 1985. – 168 с.
8. Лямблиоз : учебное пособие для врачей / В.П. Новикова, Е.Ю. Калинина, А.М. Шабалов, Е.А. Осмаловская. – СПб. : ИнформМед, 2010. – 120 с.
9. Малярія : монографія / О.А. Голубовская, А.В. Шкурба, Л.А. Колос. – К. : ВСИ «Медицина», 2015. – 288 с.
10. Методичні рекомендації. Малярія: етіологія, епідеміологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика [Текст]: для лікарів, лікарів - інтернів, студ. вищих мед. закладів освіти III - IV рівнів акредитації / М.Д. Чемич, Н.І. Ільїна, В.Г. Міщиряк та ін. - Суми: СумДУ, 2004. - 64 с.
11. Наказ МОЗ України N 434 від 03.07.2006 «Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю "Паразитологія".
12. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы): Руководство для врачей / Под ред. В.П. Сергиева, Ю.В. Лобзина, С.С. Козлова. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2006. – 592 с.
13. Сучасні методи лікування основних паразитарних хвороб людини : метод. рек. / [Р.Г. Лукшина, К.І. Бодня, І.К. Москаленко та ін.]. – Харків, 2004. - 29 с.