

КТП на весняний семестр 2016-2017 навчального року
МЕДИЧНА БІОЛОГІЯ 1 КУРС ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ.
 (денна форма навчання)

День	Тип за- няття	Тема	Тривалість
1	лекція	Медична гельмінтологія. Плоскі черви – паразити людини. Тип Круглі черви. Клас Власне круглі черви – збудники захворювань людини	2
	лекція	Медична арахноентомологія. Членистоногі як збудники та переносники збудників інфекцій та інвазій	2
	практика	Основи медичної генетики. Методи вивчення спадковості людини. Хромосомні хвороби. Цитогенетичний метод їх діагностики	2
2	практика	Хвороби обміну речовин. Біохімічний метод і ДНК-діагностика Біологічні особливості репродукції людини. Розмноження та його форми. Молекулярно-генетичні механізми онтогенезу людини	4
3	практика	Медико – біологічні основи паразитизму. Найпростіші – паразити людини. Тип Саркоджутикові (Sarcostigophora). Клас Справжні амеби (Lobosea). Представники класу Тваринні джутикові (Zoomastigophora) – паразити людини Тип Апікомплексні (Apicomplexa). Представники класу Споровики (Sporozoea) – паразити людини. Тип Війконосні (Ciliophora). Представники класу Щілиннороті (Rimostomatea) – паразити людини	6
4	практика	Медична гельмінтологія. Тип Плоскі черви (Plathelminthes). Клас Сисуни (Trematoda): печінковий, котячий, ланцетоподібний та легеневий сисуни Клас Стьожкові (Cestoidea) – бичачий, свинячий, карликовий цип'яки, широкий стьожак, ехінокок, альвеокок – збудники захворювань людини.	4
5	практика	Тип Круглі черви (Nemathelminthes). Клас Власне круглі черви (Nematoda): аскарида людська, гострик, волосоголовець, трихінела, кривоголовка, некатор – збудники захворювань людини.	4
6	практика	Клас Комахи (Insecta): воші (Anoplura), блохи (Aphaniptera), клопи (Hemiptera), таргани (Blattoidea) двокрилі (Diptera) – збудники хвороб та переносники збудників захворювань людини	2
	лекція	Біосфера як система, що забезпечує існування людини. Основи і екології людини	2
7	практика	Медична арахноентомологія. Тип Членистоногі (Arthropoda). Клас Павукоподібні (Arachnoidea). Кліщі (Acarina) – збудники хвороб та переносники збудників захворювань людини Біосфера як система, що забезпечує існування людини. Екологія людини	4
8	практика	Підсумковий комплексний модульний контроль	4

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Декан фармацевтичного факультету
_____ Готоров О.І.
« ____ » _____ 2017

**Календарно-тематичний план лекцій з біології з основами генетики
для студентів I курсу фармацевтичного факультету (денна форма навчання)
у весняному семестрі 2016 –2017 н.р.**

№	Тема	Кількість годин	Групи, дата проведення
			1
	<i>Модуль 2. Популяційно-видовий, біогеоценотичний і біосферний рівні організації життя.</i>	6	
	<i>Змістовий модуль 6. Медична гельмінтологія</i>	2	
1	Медична гельмінтологія. Плоскі черви – паразити людини. Тип Круглі черви. Клас Власне круглі черви – збудники захворювань людини	2	04.04
	<i>Змістовий модуль 7. Медична арахноентомологія Біосфера та людина.</i>	4	
2	Медична арахноентомологія. Членистоногі як збудники та переносники збудників інфекцій та інвазій	2	04.04
3	Біосфера як система, що забезпечує існування людини. Основи і екології людини	2	11.04

Зав. кафедрою медичної біології,
мікробіології, вірусології та імунології

О.А.Слюсарев

13 січня 2017р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:
 Декан стоматологічного факультету
 _____ Гуторов О.І.
 « _____ » _____ 2017

**Календарно-тематичний план практичних занять з біології з основами генетики
 для студентів I курсу фармацевтичного факультету (денна форма навчання)
 у весняному семестрі 2016 – 2017 н.р.**

№ з/п	Тема заняття, зміст	Кількість годин	Групи, дата проведення,
			1
1	2	3	4
	<i>Модуль 1. Біологічні особливості життєдіяльності людини. Основи медичної генетики.</i>	6,0	
	<i>Змістовий модуль 3. Методи вивчення спадковості людини. Спадкові хвороби.</i>	4	
1	Основи медичної генетики. Методи вивчення спадковості людини. Хромосомні хвороби. Цитогенетичний метод їх діагностики	2	04.04
2	Хвороби обміну речовин. Біохімічний метод і ДНК-діагностика	2	05.04
	<i>Змістовий модуль 4. Біологія індивідуального розвитку людини.</i>	2	
3	Біологічні особливості репродукції людини. Розмноження та його форми. Молекулярно-генетичні механізми онтогенезу людини	2	05.04
	<i>Модуль 2. Популяційно-видовий, біогеноценотичний і біосферний рівні організації життя.</i>	24	
	<i>Змістовий модуль 5. Медико-біологічні основи паразитизму. Медична протозоологія.</i>	6	
4	Медико – біологічні основи паразитизму. Найпростіші – паразити людини. Тип Саркоджгутикові (Sarcodjguthophora). Клас Справжні амеби (Lobosea). Представники класу Тваринні джгутикові (Zoomastigophora) – паразити людини Тип Апікомплексні (Apicomplexa). Представники класу Споровики (Sporozoea) – паразити людини. Тип Війконосні (Ciliophora). Представники класу Щілиннороті (Rimostomatea) – паразити людини	6	06.04
	<i>Змістовий модуль 6. Медична гельмінтологія</i>	8	

1	2	3	4
5	Медична гельмінтологія. Тип Плоскі черви (Plathelminthes). Клас Сисуни (Trematoda): печінковий, котячий, ланцетоподібний та легеневий сисуни Клас Стьошкові (Cestoidea) – бичачий, свинячий, карликовий ціп'яки, широкий стьожек, ехінокок, альвеокок – збудники захворювань людини.	4	07.04
6	Тип Круглі черви (Nemathelminthes). Клас Власне круглі черви (Nematoda): аскарида людська, гострик, волосоголовець, трихінела, кривоголовка, некатор – збудники захворювань людини.	4	10.04
	<i>Змістовий модуль 7. Медична арахноентомологія Біосфера та людина.</i>	<i>10</i>	
7	Клас Комахи (Insecta): воші (Anoplura), блохи (Aphaniptera), клопи (Hemiptera), таргани (Blattoidea) двокрилі (Diptera) – збудники хвороб та переносники збудників захворювань людини	2	11.04
8	Медична арахноентомологія. Тип Членистоногі (Arthropoda). Клас Павукоподібні (Arachnoidea). Кліщі (Acarina) – збудники хвороб та переносники збудників захворювань людини Біосфера як система, що забезпечує існування людини. Екологія людини	4	12.04
9	Підсумковий комплексний модульний контроль	4	13.04

Зав. кафедрою медичної біології,
мікробіології, вірусології та імунології

О.А.Слюсарев

13 січня 2017р.