

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ *биология*
для студентов *лечебного и медико-профилактического*
факультетов

(2016 / 17 учебный год, 1-ый семестр)

	ТЕМА ЛЕКЦИЙ	Дата	д/ н	Время	Факультет № групп
1.	Клетка как элементарная форма организации живой материи. ----- Закономерности существования живого во времени. Жизненный цикл клетки.	13.09.16	вт	14.30-16.10	ЛФ 61-68
		07.09	ср	8.30-10.10	МПФ 1-10
		07.09	ср	10.30-12.10	ЛФ 1-12
		07.09	ср	14.30-16.10	ЛФ 37-48
		08.09	чт	8.30-10.10	ЛФ 49-60
		08.09	чт	14.30-16.10	ЛФ 13-24
		09.09	пт	14.30-16.10	ЛФ 25-36
2.	Структурные уровни компактизации наследственного материала. Наследование пола. ----- Молекулярные основы наследственности. Химическая организация гена. Генетический код. Репликация. Репарация.	20.09	вт	14.30-16.10	ЛФ 61-68
		14.09	ср	8.30-10.10	МПФ 1-10
		14.09	ср	10.30-12.10	ЛФ 1-12
		14.09	ср	14.30-16.10	ЛФ 37-48
		15.09	чт	8.30-10.10	ЛФ 49-60
		15.09	чт	14.30-16.10	ЛФ 13-24
		16.09	пт	14.30-16.10	ЛФ 25-36
3.	Молекулярные основы наследственности. Транскрипция и трансляция ----- Молекулярные основы наследственности. Особенности организации и эволюция генома. Внеядерная наследственность.	27.09	вт	14.30-16.10	ЛФ 61-68
		21.09	ср	8.30-10.10	МПФ 1-10
		21.09	ср	10.30-12.10	ЛФ 1-12
		21.09	ср	14.30-16.10	ЛФ 37-48
		22.09	чт	8.30-10.10	ЛФ 49-60
		22.09	чт	14.30-16.10	ЛФ 13-24

		23.09	пт	14.30-16.10	ЛФ 25-36
4.	Фенотип организма. Закономерности и механизмы изменчивости признаков. Основы медицинской генетики. Онтогенез. Закономерности эмбрионального развития.	04.10	вт	14.30-16.10	ЛФ 61-68
		28.09	ср	8.30-10.10	МПФ 1-10
		28.09	ср	10.30-12.10	ЛФ 1-12
		28.09	ср	14.30-16.10	ЛФ 37-48
		29.09	чт	8.30-10.10	ЛФ 49-60
		29.09	чт	14.30-16.10	ЛФ 13-24
		30.09	пт	14.30-16.10	ЛФ 25-36
5.	Медико-биологические основы и экологические основы паразитизма. Тип Простейшие. Распространение паразитических форм в природе. Тип Простейшие.	11.10	вт	14.30-16.10	ЛФ 61-68
		05.10	ср	8.30-10.10	МПФ 1-10
		05.10	ср	10.30-12.10	ЛФ 1-12
		05.10	ср	14.30-16.10	ЛФ 37-48
		06.10	чт	8.30-10.10	ЛФ 49-60
		06.10	чт	14.30-16.10	ЛФ 13-24
		07.10	пт	14.30-16.10	ЛФ 25-36

**На самостоятельное изучение вынесены лекции по темам:
(для студентов ЛФ, МПФ, ПФ)**

тема	ответственный
Свойства жизни и уровни организации живого.	доц. Филиппова А.В.,

Основы общей генетики. Закономерности Г.Менделя.	доц Ларина С.Н
Взаимодействие генов. Хромосомная теория. Сцепленное наследование.	доц Ларина С.Н.
Регенерация.	доц Лазарева Ю.Б.
Трансплантация.	
Старость и долголетия	доц Лазарева Ю.Б.

**На самостоятельное изучение вынесены лекции по темам:
(для студентов СФ)**

тема	ответственный
Свойства жизни и уровни организации живого.	Доц. Филиппова А.В.,
Основы общей генетики. Закономерности Г.Менделя.	Доц Ларина С.Н
Взаимодействие генов. Хромосомная теория. Сцепленное наследование.	Доц Ларина С.Н.
Регенерация.	Доц Лазарева Ю.Б.
Трансплантация.	
Старость и долголетия	Доц Лазарева Ю.Б.
Общие закономерности фмлогенеза	Доц. Кузин С.М.
Филогенез висцерального черепа	Доц Кузин С.М.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ *биология*
для студентов *педиатрического факультета***

(2016 / 17 учебный год, 1-ый семестр)

	ТЕМА ЛЕКЦИЙ	Дата	д/ н	Время	Факультет № групп
1.	Клетка как элементарная форма организации живой материи.	05.09	пн	14.00-15.40	ПФ 1-8
	Закономерности существования живого во времени. Жизненный цикл клетки.	06.09	вт	8.30-10.10	ПФ 9-16
2.	Структурные уровни компактизации наследственного материала. Наследование пола.	19.09	пн	14.00-15.40	ПФ 1-8
	Молекулярные основы наследственности. Химическая организация гена. Генетический код. Репликация. Репарация.	20.09	вт	8.30-10.10	ПФ 9-16
3.	Молекулярные основы наследственности. Транскрипция и трансляция	03.10	пн	14.00-15.40	ПФ 1-8
	Молекулярные основы наследственности. Особенности организации и эволюция генома. Внеядерная наследственность.	04.10	вт	8.30-10.10	ПФ 9-16
4.	Фенотип организма. Закономерности и механизмы изменчивости признаков. Основы медицинской генетики.	17.10	пн	14.00-15.40	ПФ 1-8
	Онтогенез. Закономерности эмбрионального развития.	18.10	вт	8.30-10.10	ПФ 9-16
5.	Медико-биологические основы и экологические основы паразитизма. Тип Простейшие.	31.10	пн	14.00-15.40	ПФ 1-8
	Распространение паразитических форм в природе. Тип Простейшие.	25.10	вт	8.30-10.10	ПФ 9-16

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
биология
для студентов стоматологического факультета
(2016 / 17 учебный год, 1-ый семестр)

	ТЕМА ЛЕКЦИЙ	Дата	д/н	Время	Факультет № групп
1.	Клетка как элементарная форма организации живой материи.	05.09	пн	15.50 -17.30	СФ 1 – 10
	Закономерности существования живого во времени. Жизненный цикл клетки.				
2.	Структурные уровни компактизации наследственного материала. Наследование пола.	12.09	пн	15.50 -17.30	СФ 1 - 10
	Молекулярные основы наследственности. Химическая организация гена. Генетический код. Репликация. Репарация.				
3.	Молекулярные основы наследственности. Транскрипция и трансляция	19.09	пн	15.50 -17.30	СФ 1 - 10
	Молекулярные основы наследственности. Особенности организации и эволюция генома. Внеядерная наследственность. Фенотип организма. Закономерности и механизмы изменчивости признаков. Основы медицинской генетики.				
4.	Онтогенез. Закономерности эмбрионального развития.	26.09	пн	15.50 -17.30	СФ 1 - 10
	Медико-биологические основы и экологические основы паразитизма. Тип Простейшие				
5.	Гельминтология	03.10	пн	15.50 -17.30	СФ 1 - 10
	Членистоногие				

