

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №1 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Предмет, задачи, история медицинской генетики. Человек как
генетический объект. Методы генетики человека»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Предмет изучения медицинской генетики;• Область изучения медицинской генетики;• История развития медицинской генетики как науки;• Основные методы исследования в медицинской генетики;
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы. Сообщение темы следующей лекции: «Классификация наследственных болезней. Хромосомные болезни»
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №2 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Классификация наследственных болезней. Хромосомные болезни»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Принцип классификации наследственных болезней;• Классификация наследственных болезней по NORA;• Причины возникновения хромосомной патологии;• Современный взгляд на проблему;• Наиболее частая хромосомная патология;• Хромосомная патология в практике врача-педиатра;• Диагностика хромосомной патологии;
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы. Сообщение темы следующей лекции: «Моногенные болезни, классификация. Наследственные болезни обмена веществ»
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №3 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Моногенные болезни, классификация. Наследственные болезни обмена
веществ»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Определение «моногенные болезни»;• Принцип классификации моногенной патологии;• Наследование моногенной патологии;• Моногенные болезни в практике врача-педиатра;• Методы диагностики моногенной патологии;
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы. Сообщение темы следующей лекции: «Молекулярные основы наследственности. Молекулярно-генетические методы диагностики наследственных болезней»
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №4 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Молекулярные основы наследственности. Молекулярно-генетические
методы диагностики наследственных болезней»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Хранение и передача наследственной информации;• Методы исследования в медицинской генетики;• Генеалогический метод;• Цитогенетические методы;• Молекулярно-генетические методы
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы. Сообщение темы следующей лекции: «Мультифакториальные болезни. Профилактика наследственных болезней»
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №5 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Мультифакториальные болезни. Профилактика наследственных болезней»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Классификация наследственных болезней;• Современное представление о механизмах развития мультифакториальных болезней;• Принципы классификации мультифакториальных болезней;• Принципы диагностики мультифакториальных болезней;
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы. Сообщение темы следующей лекции: <i>«Молекулярная организация клетки.»</i> <i>Молекулярная генетика.»</i>
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой медицинской
генетики и биологии
проф. Максимова Ю.В.



«28» августа 2014 г.

**Регламент проведения лекции №6 по дисциплине «Основы медицинской генетики»
по теме «Молекулярная организация клетки. Молекулярная генетика»**

№ п/п	Этап лекции
1.	Введение
1.1.	Приветствие. Представление темы, ее актуальность, цель и план лекции
2.	Содержательная часть лекции: <ul style="list-style-type: none">• Краткая историческая справка открытия ДНК;• Открытие генетического кода;• Современные представления о молекулярных основах;• Размер генома человека;• Генетическая рекомбинация
3.	Заключительный этап
3.1.	Представление списка литературы, использованной при подготовке лекции
3.2.	Ответы на вопросы.
3.3.	Проверка присутствующих по поданным во время перерыва спискам. Завершение лекции. Оформление лекционного журнала

Регламент разработал:



ст.пр-ль Хорошевская Я.А.