

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Медицинская генетика» дисциплины «Неврология, медицинская генетика»

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Модуля «Медицинская генетика» дисциплины «Неврология, медицинская генетика»
Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело. Направленность
(профиль): Медико-профилактическое дело
Уровень специалитета
Очная форма обучения
Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет
Лечебный факультет
Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
Курс - IV
Семестр - VII
Лекции - 10 час.
Практические занятия - 32 час.
Самостоятельная работа - 12 час.
Зачет - VII семестр
Всего часов - 54
Трудоемкость дисциплины - 1.5 ЗЕ

2023 год


При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 7 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО  д.м.н.,
доцент Дмитренко Д.В.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело
 д.м.н. Протасова И.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н., доцент Кантимирова Е.А.

- Газенкамф К.А.

- к.м.н. Болдырева О.В.

- д.м.н., доцент Дмитренко Д.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Медицинская генетика» дисциплины «Неврология, медицинская генетика» состоит в овладении знаниями основ медицинской генетики, а также принципами диагностики лечения и профилактики наследственных болезней и ВПР.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Медицинская генетика» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Биология, экология

Знания: микроскопического и субмикроскопического строения клетки; общих и специализированных функций клеток; законов генетики, ее значение для медицины, закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии, «менделевское» наследование.

Умения: работать с увеличительной техникой (микроскопами)

Навыки: микроскопирования

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: гаметогенеза и оплодотворения, ранних стадий развития эмбриона и плода, органогенеза и критических периодов органогенеза

Умения: работать с увеличительной техникой (микроскопами)

Навыки: микроскопирования и анализа гистологических препаратов

Патологическая анатомия

Знания: общепатологических процессов в патогенезе наследственных и ненаследственных заболеваний, патологической анатомии врожденных пороков развития

Умения: работать с увеличительной техникой (микроскопами)

Навыки: микроскопирования и анализа гистологических препаратов

Общая химия, биоорганическая химия

Знания: механизмов биохимического гомеостаза организма, основных показателей обмена в норме и патологии, современных методов биохимических исследований в клинике

Умения: пользоваться химическим оборудованием; работать с увеличительной техникой (микроскопами); прогнозировать направление и результаты физико-химических процессов, протекающих в живых системах, опираясь на теоретические положения;

Навыки: пользования химическим оборудованием

Патологическая физиология

Знания: типовых форм нарушений обмена белков, углеводов, липидов, нуклеиновых кислот, минералов и т.д., патофизиологию опухолевого роста

Умения: работать с оборудованием

Навыки: пользования оборудованием

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Медицинская генетика			
		Наследственность человека и факторы окружающей среды	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Введение в медицинскую генетику	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Организация медико-генетической службы в РФ	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Медико-генетическое консультирование	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Мультифакториальные заболевания	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Моногенные заболевания	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Организация медико-генетической службы	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Хромосомные заболевания	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Мультифакториальные заболевания (ролевая игра)	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1
		Профилактика наследственной патологии	УК-1, УК-9	УК-1.5, УК-9.1