

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«ИММУНОЛОГИЯ»

по специальности **31.05.02 Педиатрия**, форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Иммунология» является овладеть знаниями о процессах, обусловленных иммунопатологическими механизмами, роли иммуноопосредованных заболеваний в педиатрии, а также принципами их диагностики, мониторинга, лечения и профилактики в практике врача-педиатра.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1) приобретение студентами знаний в области иммунологии (общей, частной и клинической);
- 2) обучение студентов важнейшим методам, позволяющим проводить диагностику и мониторинг иммуноопосредованных заболеваний в педиатрии;
- 3) обучение принципам проведения лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с иммуноопосредованными заболеваниями;
- 4) обучение студентов принципам и методам специфической и неспецифической иммунокоррекции в педиатрии;
- 5) формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ИОПК-5.1 знает анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека	
ИОПК-5.2 умеет оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при оценке иммунной системы	
ИОПК-5.3 имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, фи-	

зиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач при оценке иммунной системы

Диагностическая

ПК-1. Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания иммунной системы, в том числе с использованием цифровых технологий

Способен и готов:

ИПК-1.1 устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком

ИПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний, в том числе заболеваний иммунной системы, у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком, в том числе с использованием ИКТ

ИПК-1.3 получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ

ИПК-1.4 получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания, в том числе с использованием ИКТ

ИПК-1.5 получать информацию о проведенных вакцинациях, поствакцинальных реакциях, поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту, и диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ

ИПК-1.6 получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ

ИПК-1.7 оценивать состояние и самочувствие ребенка, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий

ИПК-1.8 оценивать физическое и психомоторное развитие детей различного возраста

ИПК-1.9 оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний иммунной системы, требующих оказания медико-санитарной помощи детям и ставить предварительный диагноз

ИПК-1.10 оценивать клиническую картину болезней и состояний иммунной системы, тре-

бующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварительный диагноз
ИПК-1.11 оценивать клиническую картину болезней и состояний иммунной системы, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварительный диагноз
ИПК-1.12 оценивать клиническую картину болезней и состояний иммунной системы, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям
ИПК-1.13 интерпретировать результаты лабораторного обследования иммунной системы детей по возрастно-половым группам
ИПК-1.14 интерпретировать результаты инструментального обследования иммунной системы детей по возрастно-половым группам

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Иммунология относится к блоку Б1.В.ОД.3 вариативной части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по истории медицины, биоэтике, латинскому языку, анатомии, нормальной физиологии, биохимии, биологии, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии (изучается параллельно с иммунологией.)

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачёт, срок проведения в соответствии с учебным планом – 3 семестр.