

Аннотация рабочей программы дисциплины
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ»
(адаптационная дисциплина)

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

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Клиническая иммунология в педиатрии» является овладеть знаниями о процессах, обусловленных иммунопатологическими механизмами, современными клиническими представлениями об основных иммунологических заболеваниях, этиологии, механизмах их развития, иммунологической диагностике, специфической иммунотерапии, фармакотерапии и профилактике, развивать клиническое мышление и практические навыки, необходимые для дифференциальной диагностики, лечения и профилактики иммунопатологических состояний

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1) приобретение студентами знаний о структуре заболеваемости иммунными болезнями в педиатрии;
- 2) обучение студентов важнейшим методам, позволяющим проводить диагностику и мониторинг иммуноопосредованных заболеваний в педиатрии;
- 3) обучение принципам проведения лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди детей с иммуноопосредованными заболеваниями
- 4) обучение студентов принципам и методам специфической и неспецифической иммунотерапии у детей;
- 5) обучение студентов оказанию больным врачебной помощи при иммунопатологических состояниях у детей;
- 6) 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

<p>Диагностическая</p>	<p>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, в том числе с использованием цифровых технологий</p>
<p><u>Способен и готов:</u></p> <p>ИПК-1.1 устанавливает контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком</p> <p>ИПК-1.2 составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственников начиная с больного ребенка получать информацию о наличии наследственных и хронических, в том числе иммунных заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ИПК-1.5 получать информацию о проведенных вакцинациях, поствакцинальных реакциях, поствакцинальных осложнениях, результатах реакции Манту, и диаскин-теста, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ИПК-1.6 получать информацию о жалобах, сроках начала иммунной патологии, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ИПК-1.7 оценивать состояние и самочувствие ребенка с патологией иммунной системы, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий</p> <p>ИПК-1.8 оценивать физическое и психомоторное развитие детей с иммунным заболеванием различного возраста</p> <p>ИПК-1.9 оценивать клиническую картину острых и хронических иммунных болезней и состояний, требующих оказания медико-санитарной помощи детям и ставить предварительный диагноз</p>	

ИПК-1.10 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварительный диагноз при патологии иммунной системы

ИПК-1.11 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварительный диагноз при иммунном заболевании

ИПК-1.12 оценивать клиническую картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям при иммунном заболевании

ИПК-1.13 интерпретировать результаты лабораторного обследования детей при иммунном заболевании по возрастno-половым группам

ИПК-1.14 интерпретировать результаты инструментального обследования детей при иммунном заболевании по возрастno-половым группам

Диагностическая

ПК-2. Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на раннюю диагностику патологии иммунной системы, выявление причин и условий их возникновения и развития, в том числе с использованием инновационных методов и методик диагностики и цифровых технологий

Способен и готов:

ИПК-2.1 составлять план обследования детей с целью установления клинического диагноза при патологии иммунной системы

ИПК-2.2 обосновывать необходимость и объем

- лабораторного обследования детей
- инструментального обследования детей

ИПК-2.3 обосновывать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам (врачу-иммунологу)

ИПК-2.4 проводить дифференциальный диагноз с другими болезнями и постановку диагноза в соответствии с действующей статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ИПК-2.5 обосновывать необходимость направления детей при иммунной патологии на госпитализацию

ИПК-2.6 пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи

ИПК-2.7 применять инновационные методы и методики диагностики заболеваний у детей при патологии иммунной системы, в том числе с применением цифровых помощников врача

ИПК-2.8 определять необходимость и целесообразность применения инновационных методов и методик диагностики заболеваний у детей при патологии иммунной системы, в том числе с

применением цифровых помощников врача

Лечебная

ПК-3. Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий

Способен и готов:

ИПК-3.1 составлять план лечения болезней и состояний ребенка с иммунной патологией с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

ИПК-3.2 назначать медикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с иммунной патологией

ИПК-3.3 назначать немедикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с иммунной патологией

ИПК-3.4 назначать диетотерапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с иммунной патологией

ИПК-3.5 разъяснять детям с иммунной патологией, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств, проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

ИПК-3.6 формировать у детей с иммунной патологией, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания

медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

ИПК-3.7 выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку с иммунной патологией врачами-специалистами, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

ИПК-3.8 применять инновационные методы и методики лечения заболеваний у детей с иммунной патологией

ИПК-3.9 определять необходимость и целесообразность применения инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей с иммунной патологией

Лечебная	ПК-4. Способность и готовность к оценке эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии и диетотерапии, в том числе с использованием цифровых технологий пациентам с патологией иммунной системы
-----------------	---

Способен и готов:

ИПК-4.1 анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка при патологией иммунной системы

ИПК-4.2 оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов при патологией иммунной системы

ИПК-4.3 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии у пациентов при патологией иммунной системы

ИПК-4.4 оценивать эффективность и безопасность диетотерапии у пациентов при патологией иммунной системы

Лечебная	ПК-5. Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых иммунных заболеваниях, состояниях, обострении хронических иммунных заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий
-----------------	--

Способен и готов:

ИПК-5.1 оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответ-

ствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

Реабилитационная

ПК-7. Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей при патологии иммунной системы, приводящие к ограничению их жизнедеятельности и направлению их в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную помощь, для прохождения медико-социальной экспертизы, в том числе с использованием цифровых технологий

Способен и готов:

ИПК-7.3 обосновывать показания для направления детей при патологии иммунной системы с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, для прохождения медико-социальной экспертизы

ИПК-7.4 направлять детей с патологией иммунной системы с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи

ИПК-7.5 направлять детей с патологией иммунной системы с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям

Профилактическая

ПК-9. Способность и готовность к обучению детей с патологией иммунной системы и их родителей (законных представителей) основным правилам здорового образа жизни, навыкам самоконтроля и дистанционного контроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

Способен и готов:

ИПК-9.1 разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями

ИПК-9.2 разъяснять детям с патологией иммунной системы, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, правила рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп

ИПК-9.3 разъяснять детям с патологией иммунной системы, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком необходимость иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей и формировать приверженность к вакцинации

ИПК-9.4 разъяснять детям с патологией иммунной системы, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применением социальных средств массовой информации

3. Место учебной дисциплины (в структуре образовательной программы)

Учебная дисциплина Клиническая иммунология в педиатрии относится к блоку Б1.В.ДВ.2.2 дисциплины по выбору вариативная часть 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, педиатрии.

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 – 8 семестр.