

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Педиатрический факультет



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан педиатрического факультета
Д-р мед. наук, проф.

Л.И. Ильенко

«31» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.1.Б.17 ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности

31.05.02 Педиатрия

Москва 2020 г.



Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.Б.17 Инфекционные болезни (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия

Направленность (профиль) образовательной программы: Педиатрия.

Форма обучения: очная

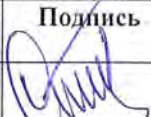
Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре Инфекционных болезней и эпидемиологии Лечебного факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Никифорова В.В. д-р мед. наук, проф..

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Шахмарданов М.З.	д-р мед. наук, проф.	профессор	РНИМУ им. Н.И. Пирогова	
2	Бурова С.В.	к. мед. наук, доцент	доцент	РНИМУ им. Н.И. Пирогова	
3	Лашин В.Я.	к. мед. наук, доцент	доцент	РНИМУ им. Н.И. Пирогова	
4	Чернобровкина Т.Я.	к. мед. наук, доцент	доцент	РНИМУ им. Н.И. Пирогова	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 2 от «26» августа 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Стаханов В.А.	д-р мед. наук, проф.	Зав.кафедрой фтизиатрии	РНИМУ им. Н.И. Пирогова	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом педиатрического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2020г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 17» августа 2015 г. № 853 (далее - ФГОС ВО 3+).

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «Инфекционные болезни» является получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о сущности инфекционных болезней, их развития, особенностей инфицирования, особенностях возбудителей инфекционных болезней, методах диагностики, средствах лечения, принципах профилактики, а также в подготовке обучающихся к реализации задач практической деятельности.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

В области медицинской деятельности:

Изучение:

- общих вопросов инфекционной патологии (введение в специальность, учение об общей патологии инфекционных болезней).
- Закономерностей развития инфекционного процесса, его форм, возрастных особенностей течения инфекционных заболеваний.
- Принципов построения клинических классификаций, ранней диагностики инфекционных заболеваний. Значения анамнеза, объективного осмотра. Лабораторных методов исследования.
- Принципов лечения инфекционных больных и осложнений инфекционных болезней; проведение комплексной этиотропной, патогенетически обоснованной терапии больных, интенсивной терапии в клинике инфекционных болезней, диспансеризации и профилактики инфекционных болезней.

В области организационно-управленческой деятельности:

Изучение:

- Структуры инфекционной службы. Роли кабинетов инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционных стационаров, института главных специалистов, лабораторной службы, санитарно-эпидемиологических подразделений, территориальных центров инфекционной патологии.
- Правил организации госпитализации больных, организации режима работы инфекционного отделения, сроков изоляции больных, условия выписки.
- Работы с медицинской документацией.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инфекционные болезни» изучается в 9 семестре и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. (144 часа)

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Культура речи в практике врача
- Физика
- Медицинская информатика
- Химия
- Биохимия
- Биология
- Латинский язык

- Анатомия
- Гистология, эмбриология, цитология
- Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия
- Нормальная физиология
- Патофизиология, клиническая патофизиология
- Пропедевтика внутренних болезней
- Микробиология, вирусология
- Иммунология
- Эпидемиология
- Фармакология
- Клиническая фармакология
- Факультетская хирургия
- Общая хирургия
- Урология
- Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
- Дерматовенерология
- Факультетская терапия
- Профессиональные болезни
- Фтизиатрия
- Эндокринология
- Оториноларингология
- Офтальмология
- Педиатрия
- Психиатрия, медицинская психология
- Онкология
- Акушерство и гинекология
- Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения
- Гигиена

Знания, умения и опыт практический деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин

- Госпитальная терапия
- Госпитальная хирургия
- Инфекционные болезни у детей

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
Раздел 1. Общие вопросы инфекционной патологии			
1	ОК-8 ОПК-6	Тема 1. Общие вопросы инфекционной патологии	Введение в специальность, учение об общей патологии инфекционных болезней. Участие отечественных ученых в развитии дисциплины «Инфекционные болезни». Понятие об инфекционной болезни. Закономерности развития инфекционного процесса, его формы. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний. Эволюция инфекционных болезней и изменение структуры инфекционной заболеваемости в настоящее время. Принцип построения клинических классификаций. «Карантинные» заболевания. Структура инфекционной службы. Роль

		кабинетов инфекционных заболеваний поликлиники, инфекционных стационаров, института главных специалистов, лабораторной службы, санитарно-эпидемиологических подразделений, территориальных центров инфекционной патологии. Диспансеризация больных. Госпитализация больных. Правила приема в стационар. Организация и режим работы инфекционного отделения.
	Тема 2. Принципы диагностики инфекционных болезней	Принципы диагностики инфекционных заболеваний. Значение анамнеза. Объективный осмотр. Лабораторные методы исследования.
	Тема 3. Принципы и методы лечения инфекционных больных	Принцип комплексной этиотропной, патогенетически обоснованной терапии больных. Принцип индивидуализированного лечения. Принципы химиотерапии. Принципы серотерапии. Вакциноterapia. Патогенетическая терапия. Коррекция нарушений внутренней среды организма. Методы и средства дезинтоксикационной терапии. Глюкокортистероиды. Интенсивная терапия в клинике инфекционных болезней. Осложнения при лечении инфекционных болезней.

Раздел 2. Специальная часть (инфекционные болезни)

2	ПК-3 ПК-5 ПК-6	Тема 4. Кишечные инфекции	<p>*Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез и патанатомия. Клиника: особенности клинического течения современного брюшного тифа; течение тифа у привитых. Осложнения. Прогноз. Диагностика; роль анамнестических, эпидемиологических и клинических данных. Лабораторная диагностика. Комплекс клинико-эпидемиологических и лабораторных данных, направленный на раннюю диагностику брюшного тифа. Дифференциальный диагноз. Лечение. Терапия осложненных брюшного тифа. Профилактика.</p> <p>*Паратиф А и В: этиология, эпидемиология, патогенез - сходство и различие с брюшным тифом. Клиника: особенности течения по сравнению с брюшным тифом. Диагностика. Лечение. Принципы диспансеризации реконвалесцентов.</p> <p>*Шигеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым, субклиническим течением. Осложнения дизентерии. Постдизентерийные состояния. Хроническая дизентерия, ее формы. Прогноз. Диагностика. Методы взятия материала для лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение больных острой и хронической дизентерией. Диетотерапия. Профилактика. Значение лечения дисбактериоза.</p> <p>*Сальмонеллез. Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Симптоматика и течение локализованных и генерализованных форм. Субклиническая форма сальмонеллеза. Осложнения. Бактерионосительство. Прогноз. Диагностика: значение клинических и эпидемиологических данных, лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение: решающее значение патогенетической терапии, направленной на дезинтоксикацию, нормализацию водно-солевого обмена, борьбу с гипоксией, метаболическим ацидозом и т.д. Тактика антибиотикотерапии. Интенсивная терапия тяжелых форм. Профилактика.</p> <p>*Холера: Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Клинические особенности современной холеры. Классификация клинических форм холеры. Ранние симптомы. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Исключительное значение эпидемиологического</p>
---	----------------------	----------------------------------	--

		<p>анамнеза и клинического обследования больного. Бактериологическая диагностика. Методы экспресс-диагностики. Правила взятия, пересылки и исследования материала от больных. Дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы патогенетической терапии и методы интенсивной терапии. Антибиотикотерапия. Способы контроля за эффективностью проводимой терапии. Правила выписки из стационара. Профилактика. Международные правила и карантинные мероприятия по борьбе с холерой.</p> <p>*Ботулизм Определение. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Механизм поражения центральной и периферической нервной системы. Симптомы начального периода. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Специфическая терапия противоботулинической сывороткой, правила ее введения. Дезинтоксикационная терапия. Значение антибиотикотерапии. Профилактика.</p> <p>*Иерсиниозы. Определение. Исторические сведения. Псевдотуберкулез. Этиология, эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Симптоматология различных вариантов течения болезни. Осложнения. Клиника обострений и рецидивов. Прогноз. Диагностика. Значение эпидемиологических и клинических данных. Особенности течения кишечного иерсиниоза. Лабораторные методы исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p>	
	<p>Тема 5. Протозойные инфекции</p>		<p><u>Амебиаз.</u> Определение. Исторические сведения. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - эпид.анамнез, лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p><u>Малярия.</u> Определение. Исторические сведения. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - эпид.анамнез, лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p>
	<p>Тема 6. Зоонозы</p>		<p>*<u>Бруцеллез.</u> Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Классификация по А.Ф.Билибину. клинические симптомы. Осложнения. Прогноз. Диагностика. Значение анамнестических, эпидемиологических и клинических данных. Дифференциальный диагноз. Лечение. Этиотропная терапия, вакциноterapia и др. методы лечения. Профилактика.</p> <p>*<u>Лептоспироз.</u> Определение. Исторические сведения. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - эпид.анамнез, лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.</p> <p>*<u>Сибирская язва.</u> Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - значение профессионально-эпидемиологического анамнеза, лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>*<u>Чума.</u> Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - значение профессионально-эпидемиологического анамнеза, лабораторных</p>

		<p>исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>*Туляремия. Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - значение профессионально-эпидемиологического анамнеза, лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>*Клещевой боррелиоз. Определение. Этиология, эпидемиология, патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Осложнения. Прогноз. Диагностика - значение профессионально-эпидемиологического анамнеза, лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p>
	Тема 7. Вирусные гепатиты	<p>* Вирусные гепатиты Определение. Этиология, эпидемиология. Механизм и факторы передачи. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Варианты течения преджелтушного периода. Исходы. Прогноз. Диагностика. Значение клинико-эпидемиологических данных, результатов биохимических исследований. Инструментальные методы исследования. Лечение. Значение диеты и режима. Диспансеризация. Профилактика.</p>
	Тема 8. Инфекции наружных покровов	<p>Рожа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, формы течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p>
	Тема 9. Трансмиссивные инфекции	<p>*Геморрагические лихорадки, ГЛПС. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, формы течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p> <p>*Сыпной тиф, болезнь Брилла. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, формы течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p>
	Тема 10. ВИЧ-инфекция	<p>ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, формы течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика</p>

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е.