

**Кафедра инфекционных и детских инфекционных болезней  
Образовательное направление «Медико-профилактическое дело»  
SILABUS по модулю “Инфекционные и детские инфекционные  
болезни” для 4-курса**

<b>SILABUS по модулю “Инфекционные и детские инфекционные болезни” для 4-курса</b>			
Полное название модуля: <b>Инфекционные и детские инфекционные болезни</b>	Количество кредитов: 8,0 Из них: ТК – 8 Тест – 0	Период прохождения модуля: 7-8-семестры	ECTS value: 8,0
Код модуля: 2.20 -			
Направление образования:	5510300 - Медико-профилактическое дело	Студенты 4 курса <hr/> группы	
Длительность модуля	30 дней		
Объём учебных часов:	Всего: 180 Из них: лекции-36 практические занятия -144 самостоятельное образование -108		
Статус учебного модуля:	Обязательные науки		
Название ВУЗ, адрес	Ташкентская медицинская академия Город Ташкент, Алмазарский район, улица Фаробий 2		
Кафедра	Инфекционных и детских инфекционных заболеваний		
Информация о учителях данного курса	Лектор: <hr/> <hr/>	E-mail: <hr/> <hr/>	
	Преподаватели практических	E-mail: gulruh_yunusaliyevna@mail.ru	

	занятий:	
Время и место занятий	Время с 8.00 по _____	Ташкентская Медицинская Академия Олмазарский район, ул Фаробий 2
<b>Содержание модуля</b>	Обучение предмета инфекционные и детские инфекционные болезни по рабочей учебной программе предусматривает освоение основных клинических симптомов инфекционных болезней, принципы их диагностирования, аспекты дифференциального диагностирования, оказание необходимой врачебной помощи при неотложных состояниях, основы профилактики (общей и специфической). В свою очередь это поможет более глубоко освоить деятельность организма и его взаимодействие с окружающей средой.	
Пререквезиты	Биология, анатомия, физиология, химия, гистология	
Постреквезиты	Внутренние болезни, клиническая иммунология, фтизиатрия, клиническая фармакология, хирургия, педиатрия, неврология и неотложная медицинская помощь, нейрохирургия.	
Цель модуля	Изучить инфекционные и детские инфекционные болезни, обучить эпидемиологическим подходам, этиологии, эпидемиологии патогенезу, основным клиническим симптомам, диагностике и лечению, а также основам профилактики (общие и специальные).	
Задачи модуля	<ul style="list-style-type: none"> <li>– раннее выявление инфекционных заболеваний на территории и за пределами республики на основе анамнеза и клинико-лабораторных данных, проведение «лечения и профилактических мероприятий» пациентов;</li> <li>– изучение основ проведения противоэпидемических мер среди тех, контактных с инфекционными и особо опасными больными;</li> <li>– ознакомления с работой бактериологических вирусологических и серологических лабораторий и методам забора биологического материала для проведения бактериологических исследований;</li> <li>– обучение пропаганде здорового образа жизни.</li> </ul>	
Требования к знаниям студентов, к навыкам и квалификации модуля	<p><b>Студент</b> должен уметь и освоить навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собрать жалобы больного, эпид. анамнез, анамнез заболевания;</li> <li>- составить план лабораторного и инструментального обследования;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты лабораторного обследования инфекционного больного (биохимические, клинические, серологические и бактериологические исследования);</li> <li>- сформулировать и обосновать клинический диагноз;</li> <li>- патогенез и патологическую анатомию инфекционных заболеваний;</li> <li>- этиологию и эпидемиологию инфекционных заболеваний;</li> <li>- характерную клиническую картину инфекционных заболеваний;</li> <li>- особенности клинического течения инфекционных болезней на современном этапе;</li> <li>- раннюю диагностику, дифференциальную и лабораторно инструментальную диагностику инфекционных заболеваний;</li> <li>- организовать первичные профилактические меры в очаге инфекции (специфические и неспецифические);</li> <li>- принципы терапии инфекционных заболеваний;</li> <li>- правила предупреждения внутриколлективной, семейной больничной инфекции;</li> <li>- тактику врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации;</li> <li>- определение желчных пигментов в моче у больных с желтушным синдромом (проба Розин);</li> <li>- взятие крови на гемокультуру (ТПЗ);</li> <li>- правила забора материала для бактериологического исследования при ОКИ (сальмонеллез и дизентерия);</li> <li>- правила взятия материала для бактериологического исследования при коклюше методом «кашлевых пластинок»;</li> <li>- правила проведения оральной регидратации у больных в домашних условиях.;</li> <li>- очищение раны при укусе животных и насекомых</li> <li>- правила забора крови на толстую каплю для выявления гемопаразита при малярии;</li> <li>- правила забора крови на мазок для выявления гемопаразита при малярии;</li> <li>- правила взятия соскоба на яйца глист при подозрении на энтеробиоз.</li> </ul>
Способы обучения	Лекционные и практические занятия
Обеспечение	Использование видеофильмов, мультимедийных и

	обучающих компьютерных программ, новых технологий в методике обучения, проведение опросы по теоретическим знаниям по темам; самостоятельная работа, индивидуальные и групповые презентации, подготовка домашних заданий, написание рефератов, тесты, ситуационные вопросы и т.д.
--	--

**Рекомендуемые лекции:**

<b>№</b>	<b>Темы лекций</b>	<b>Часы</b>
1	<p><b>Лекция 1. Введение в специальность.</b> Структура инфекционной службы. Принципы госпитализации больных в инфекционный стационар. Классификация инфекционных болезней. Периоды инфекционных болезней. Этиология, эпидемиология. Основные клинические синдромы инфекционных болезней. Основные принципы диагностики, лечения и профилактики. Особенности режима работы в инфекционных больницах. Схема истории болезни.</p> <p><b>Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения (ВГА, ВГЕ).</b> Этиология, эпидемиология, источник заболевания, механизмы заражения, патогенез, клиническая классификация, основные клинические аспекты энтеральных вирусных гепатитов, диагностика, исходы заболевания.</p>	2
2	<p><b>Лекция 2. Вирусные гепатиты с парентеральным механизмом заражения (В, С, Д).</b> Клинические проявление ВГВ, показатели тяжести заболевания. Осложнения – острая печеночная энцефалопатия. Принципы лабораторной диагностики. Клиническое течение вирусного гепатита С, диагностика, принципы лечения.</p>	2
3	<p><b>Брюшной тиф. Паратифы А и Б.</b> Место клинических, эпидемиологических и лабораторных данных в диагностировании заболевания. Особенности клинических проявлений в каждом периоде заболевания. Рецидивы, носительство, осложнения. Клинические особенности на современном этапе.</p>	2
4	<p><b>Лекция 4. Сальмонеллёзы.</b> Классификация. Клинические варианты (локальная и распространенная). Показатели тяжести течения. Внутрибольничная инфекция (госпитальная инфекция), осложнения. Исходы. Принципы лабораторной диагностики и лечения. Оказание скорой медицинской помощи при тяжелых формах и развитии осложнений. Профилактика.</p>	2
5	<p><b>Лекция 5. Холера.</b> Клинические варианты, ранние симптомы. Особенности клинического течения холеры Эль-Тор. Клиника иповодемического шока. Принципы лечения на догоспитальном</p>	2

	и госпитальном этапах. Критерии выписки из стационара. Методы экстренной профилактики.	
6	<b>Лекция 6. Шигеллёзы.</b> Клинические варианты, клинико-эпидемиологические параллелиги. Хроническая дизентерия. Серологическая, бактериологическая диагностика. Принципы лечения острой и хронической дизентерии. Критерии выписки из стационара. Профилактика. <b>Амёбиаз.</b> Этиология, эпидемиология, патогенез и патоморфология. Клиническая классификация, осложнения. Исходы заболевания.	2
7	<b>Лекция 7. Пищевая токсикоинфекция. Ботулизм.</b> Клиническое течение. Показатели тяжести течения. Осложнения. Исходы. Введение протиботулинистической сыворотки в качестве специфической терапии. Стафилококковая ПТИ. Клинические варианты. Показатели тяжести заболевания. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2
8	<b>Лекция 8. Гельминтозы, широко распространённые в Республике Узбекистан.</b> (аскаридоз, гименолипидоз, энтеробиоз) Этиология, эпидемиология, источник, механизмы заражения, патогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение, профилактика. Принципы терапии и реабилитации на этапе первичного звена здравоохранения.	2
9	<b>Лекция 9. Бруцеллез</b> Этиология, эпидемиология, источники болезни, механизмы заражения, патогенез, клиника, осложнения, лечение, профилактика.	2
10	<b>Лекция 10 . Малярия.</b> Этиология, эпидемиология, источники болезни, механизмы заражения, патогенез, клиника, осложнения, лечение, профилактика.	2
11	<b>Лекция 11. Особо-опасные инфекции. Сибирская язва.</b> Этиология. Эпидемиология, патогенез, клинические варианты (локальная и распространенная), осложнения. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Тактика врача для дифференцирования сибирской язвы от рожистого воспаления. Профилактика. <b>Чума.</b> Этиология. Эпидемиология, патогенез, клинические варианты (локальная и распространенная), осложнения. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Лабораторная диагностика Принципы лечения. Укажите тактику врача при подозрении у больного чуму. Изоляция контактных, принципы экстренной профилактики.	2
12	<b>Лекция 12 Арбовирусные инфекции. Геморрагическая лихорадка.</b> Геморрагическая лихорадка с почечным	2

	синдромом, Узбекистанская геморрагическая лихорадка, желтая лихорадка. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	
13	<b>Лекция 13. Грипп. ОРВИ. Коронавирусная инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	2
14	<b>Лекция 14. Менингококковая инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	2
15	<b>Лекция 15. ВИЧ-инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Оппортунистические инфекции, встречаемые при ВИЧ-инфекции.	2
16	<b>Лекция 16. Корь. Краснуха.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение кори у вакцинированных и взрослых. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	2
17	<b>Лекция 17. Коклюш. Паротит.</b> Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Течение у взрослых. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	2
18	<b>Лекция 18. Дифтерия.</b> Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2
<b>Всего</b>		<b>36</b>

#### Практические занятия:

№	Название темы практического занятия	Часы
1	<b>1-тема.</b> Введение в специальность. Определение понятий «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь». Место инфекционных заболеваний в патологии человека. Закономерности развития инфекционного процесса. Течение инфекционного заболевания. Неспецифические механизмы защиты макроорганизма. Иммуитет и аллергия, их роль в развитии вариантов инфекционного заболевания. Принципы построения клинических классификаций инфекционных заболеваний. Классификация инфекционных болезней по Л.В. Громашевскому. Принципы и методы диагностики. Принципы и методы лечения инфекционных больных.	4

2	<b>2-тема. Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения. Вирусный гепатит А и Е.</b> История изучения заболевания. Этиология, эпидемиология. Источник инфекции. Сроки заразительности больных. Эпидемиологическое значение больных безжелтушными и субклиническими формами. Механизм и факторы передачи. Восприимчивость разных возрастных групп. Иммуитет. Сезонность. Патогенез. Клиника. Продолжительность и варианты клиники преджелтушного периода. Клиническая характеристика желтушного периода. Особенности течения ВГЕ у беременных женщин. Клинические диагностические критерии вирусного гепатита. Варианты течения. Исходы и прогноз вирусного гепатита. Диагностика. Лечение. Профилактика.	6
3	<b>3-тема. Парентеральные вирусные гепатиты (В, С, Д).</b> Этиология, эпидемиология. Источник инфекции. Сроки заразительности больных. Эпидемиологическое значение больных безжелтушными и субклиническими формами. Пути распространения. Патогенез. Клинические формы. Клиника. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
4	<b>4-тема. Брюшной тиф. Паратифы А и Б.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Пути распространения. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
5	<b>5-тавуз. Брюшной тиф. Паратифы А и Б.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	6
6	<b>6-тема. Холера.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение кори у вакцинированных и взрослых. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
7	<b>7-тема. Сальмонеллёзы.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
8	<b>8-тема. Шигеллёзы.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
9	<b>9-тема. ПТИ. Ботулизм.</b> Пути распространения. Клинические формы. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
10	<b>10-тема. Вирусные диареи. Ротавирусная, -норвавирусная инфекции.</b> Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника, осложнения, лечение. Правила выписки из стационара. Профилактика. Реабилитация.	6

11	<b>11-тема. Псевдотуберкулёз и кишечный иерсениоз.</b> Этиология. Эпидемиология. Пути и источник распространения. Патогенез. Клиника, осложнения, лечение. Профилактика.	6
12	<b>12-тема. Гельминтозы, распространённые в Республике (аскаридоз, гименолипидоз, энтеробиоз).</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	4
13	<b>13-тема. Гельминтозы, распространённые в Республике. Тениоз, тениаринхоз, эхинококкоз, дифиллоботриоз.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	6
14	<b>14-тема. Протозойные болезни. (Лямблиоз, кишечный амебиаз).</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	6
15	<b>15-тема. Кожный и висцеральный лейшманиоз.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	6
16	<b>16-тема. Бруцеллёз.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
17	<b>17-тема. Малярия.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
18	<b>18-тема. Особоопасные инфекции. Сибирская язва. Чума.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Пути распространения. Классификация. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Клинические формы. Течение. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
19	<b>19-тема. Раневые инфекции: Столбняк. Бешенство. Рожь.</b> Этиология. Эпидемиология. Патогенез, клинические формы. Атипические формы. Ранняя диагностика, исходы. Принципы лечения. Профилактика	6
20	<b>20-тема. Грипп. ОРВИ.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
21	<b>21-тема. Коронавирусная инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Классификация. Источник инфекции. Патогенез. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении	6

	первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	
22	<b>22-тема. Менингококковая инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Классификация. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
23	<b>23-тема. ВИЧ-инфекция.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Оппортунистические инфекции, встречаемые при ВИЧ-инфекции.	4
24	<b>24-тема. Арбовирусная инфекция. Геморрагические лихорадки.</b> Пути распространения. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Классификация. Геморрагическая лихорадка Эбола, Марбург. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	4
25	<b>25-тема. Геморрагические лихорадки.</b> Пути распространения. Классификация. Пути распространения. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Геморрагическая лихорадка протекающая с почечным синдромом. Желтая лихорадка. Узбекистанская геморрагическая лихорадка. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	6
26	<b>26-тема. Риккетсиозы (сыпной тиф, Ку-лихорадка).</b> Этиология. Эпидемиология. Тактика врача-эпидемиолога при обнаружении первичного очага инфекции, а также меры по его ликвидации. Патогенез, клинические формы. Атипические формы. Ранняя диагностика, исходы. Принципы лечения. Профилактика.	6
27	<b>27-тема. Болезнь Брилла, возвратный тиф.</b> Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	6
28	<b>28-тема. Корь. Краснуха. Скарлатина.</b> Этиология. Эпидемиология. Пути распространения. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
29	<b>29-тема. Коклюш. Эпидемический паротит.</b> Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Течение у взрослых и детей. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4
30	<b>30-тема. Дифтерия.</b> Этиология. Характеристика возбудителя. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	4

	<b>Всего</b>	<b>144</b>
--	--------------	------------

**Темы для самостоятельного образования:**

№	Название тем	Часы
1	Написание истории болезни	5
2	Календарь прививок. Показания и противопоказания.	5
3	Осложнения, наблюдаемые при вакцинации. Их профилактика.	5
4	Боррелиоз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
5	Балантадиаз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
6	Кампилобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
7	Стрептококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
8	Простая герпесная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
9	Листерииоз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
10	Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
11	Урогенитальная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
12	Туляремия. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
13	Легионеллёз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5

14	Птичий грипп. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
15	6 тип герпесной инфекции. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
16	Пневмококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
17	Лихорадка Денге. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
18	Клещевой энцефалит. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
19	Острый токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	5
20	Хронический токсоплазмоз. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	6
21	Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиология. Источник инфекции. Патогенез. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	7
<b>Всего</b>		<b>108</b>

**Заведующий кафедрой  
инфекционных и детских  
инфекционных болезней  
д.м.н., профессор:**



**Туйчиев Л.Н.**

**Декан медико-профилактического  
и общественного здравоохранения  
факультета д.м.н., профессор:**



**Саломова Ф.И.**

**Старший преподаватель кафедры  
инфекционных и детских  
инфекционных болезней к.м.н.:**



**Имамова И.А.**