#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

#### «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**«УТВЕРЖДАЮ»**Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова
2024 г.

"27 »

Методические указания по практике

«Производственная (клиническая) практика (базовая часть)»

Наименование дисциплины: Производственная (клиническая) практика (базовая).

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.35 Инфекционные болезни

Квалификация (степень) выпускника: врач-инфекционист

Кафедра: педиатрии и неонатологии ИНМФО

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления (актуализированная редакция)

#### Методические рекомендации согласованы с библиотекой

Заведующая библиотекой	Deceuf	В.В.Долгова
Рабочая программа согласована с уче ВолгГМУ, протокол №12 от «_27_		иссией Института НМФО 4 года
Председатель УМК	Mkej	/ М.М.Королева /
Начальник отдела учебно-методическог и производственной практики	о сопровождения	/ ///////////////////////////////////
<b>Рабочая программа утверждена</b> на зас №18 от «_27»06		и Института НМФО протокол
Секретарь Ученого совета	mars	/ М.В.Кабытова /

#### 1. Общие положения

#### 1.1 Цель дисциплины:

Основной целью модулей «Производственная (клиническая) практика» базовой является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных формирование профессиональных задач, a также универсальных профессиональных компетенций врача инфекциониста, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами chepe здравоохранения.

# Задачи рабочей программы практик основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста ПО инфекционным болезням профессиональной самостоятельной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический объеме поиск, полном оказать медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

#### профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации,
   диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

#### диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;

#### лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях,
   требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

#### реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации;

#### психолого-педагогическая деятельность:

 формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

#### организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

#### 1. Результаты обучения

В результате прохождения базовой части производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

# 4.1.1. Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 5

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

Виды	Название	Код и наименовані	ие индикатора достиж компетенции (ИУК	
компетенции	компетенции	ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	У ИУК – 3 трудовые действия
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональн ом контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию,	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарн ого подходов.

		I CONTRACTOR OF O	Ditabilaa	
		критического анализа	выявляя составляющие и	
		информационных	1	
		источников	связи между ними.	
УК-2			Способен	
			определять	
			пробелы в	
			информации,	
		Знает	необходимой для	
		теоретические	решения	Способен
		основы	проблемной	использовать
		управления	ситуации, и	логико-
	Способен	проектами,	проектировать	методологический
	разрабатывать,	порядок	процессы по их	инструментарий
	реализовывать	постановки	устранению. Способность	для критической
	проект и	проектно- исследовательски		оценки
	управлять им	х задач и	критически оценивать	информации в
		определение	надежность	своей предметной
		ожидаемых	источников	области.
		результатов	информации,	
		проекта	работать с	
			противоречивой	
			информацией из	
			разных	
			источников.	
УК-3	Способен	Знает концепцию	Способен	Владеет
	руководить	организации	вырабатывать	способность
	работой	командной	стратегию	организовывать и
	команды врачей,	деятельности. Знает способы	командной работы	корректировать работу команды, в
	врачеи, среднего и	достижения	для достижения поставленной	раооту команды, в том числе на
	младшего	коллегиальных	цели.	основе
	медицинского	решений для	цели	коллегиальных
	персонала,	решения		решений.
	организовывать	поставленной		1
	процесс	задачи.		
	оказания			
	медицинской			
	помощи			
XIIC 4	населению	n		C
УК-4		Знает основные	Способен	Способен
	Способен	принципы этики и	критически оценивать свои	применять
	выстраивать	деонтологии в клинике	знания в области	основные принципы этики и
	взаимодействие	инфекционных	этики и	деонтологии в
	в рамках своей	болезней.	деонтологии в	клинике
	профессиональн		клинике	инфекционных
	ой деятельности		инфекционных	болезней.
			болезней.	
УК-5	Способен	Знает	Способен	Способен
	планировать и	индивидуальные	оценивать свои	выстраивать
	решать задачи	ресурсы и их	ресурсы и их	образовательную
	собственного	пределы для	пределы	траекторию

	профессиональн	оптимального	(личностные,	профессиональног
	ого и	выполнения	ситуативные,	о развития на
	личностного	профессиональны	временные),	основе
	развития,	х задач.	оптимально их	самооценки.
	включая задачи	Знает способы	использует для	самооценки.
	изменения		•	
		развития профессиональны	успешного выполнения	
	карьерной			
	траектории	х навыков и	профессиональны	
		умений.	х задач.	
		Код и наименовани	  е индикатора достиж	ения
			ьной компетенции (И	
		ИОПК-1 Знать	ИОПК-2 Уметь	ИОПК – 3
				трудовые
				действия
ОПК-1	Способен			
	использовать			
	информационно			
	-	Знает специфику	Умеет	
	коммуникацион	и особенности	использовать	Владеет навыками
	ные технологии	применения в	техническое	работы с
	В	профессионально	оборудование в	профессиональны
	профессиональн	й деятельности	рамках решения	м программным
	ой деятельности	технического	профессиональны	обеспечением.
				оосспечением.
	и соблюдать	оборудования.	х задач.	
	правила			
	информационно			
	й безопасности			
ОПК-2	Способен		***	
	применять		Умеет	
	основные		использовать	
	принципы	Знает структуру	полученные	Владеет навыками
	организации и	оказания	знания и умения	работы в
	управления в	амбулаторной и	при оказании	
	сфере охраны	стационарной	амбулаторной и	амбулаторных и
	здоровья	медицинской	стационарной	стационарных
	граждан и	помощи детскому	медицинской	условиях, а также
	оценки качества	и взрослому	помощи детскому	осуществлением
	оказания	населению с	и взрослому	экспертной
		инфекционной	населению с	работы в области
	медицинской	_		оказания
	помощи с	патологией, а	инфекционной	медицинской
	использованием	также критерии	патологией, а	помощи при
	основных	оценки качества	также при	инфекционной
	медико-	оказанной	экспертизе	патологии.
	статистических	помощи.	качества	maiosioi nn.
	показателей		оказанной	
			помощи.	
опи 2			V	Dwawasa
ОПК-3	C==========	2	Умеет проводить	Владеет навыками
	Способен	Знает структуру	занятия	педагогической
	осуществлять	педагогического	семинарского и	деятельности для
	педагогическую	процесса и ее	лекционного	проведения
	деятельность	основные этапы.	типов как в	занятий
			условиях	семинарского и

ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта А/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта А/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  ———————————————————————————————————
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  Международная классификация болезней полученную пациентов с помощи взрослому и детскому инфекционными заболеваниями и детскому инфекционные профилю клинических, инфекционные оказания инфекционными заболеваниями и детскому инфекционные профилю клинических, инфекционные оказания инфекциональных инфекционными заболеваниями и детскому инфекционные профилю клинических, инфекционные пациентов с инфекционными заболеваниями и детскому инфекциональных инфекционными заболеваниями и детскому инфекциональных инфекционными заболеваниями и детскому инфекциональных инфекционными заболеваниями и детскому инфекционными и детскому инфекционными и инфекционными заболеваниями и инфекционными
Классификация болезней полученную пациентов с помощи взрослому и детскому инфекционными ик ик законных представителей первичный осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями на пациентов инфекционными ик законных представителей первичный осмотр пациентов с инфекционными на пациентов инфекционными ик законных инфекционными инфекционным
трудовой функции профессиональ ного стандарта A/01.8  ———————————————————————————————————
Порядок оказания профессиональ ного стандарта А/01.8  Порядок оказания медицинской пациентов с помощи взрослому и заболеваниями и их законных представителей Первичный осмотр пациентов инфекционными заболеваниями и их законных представителей Первичный осмотр пациентов инфекционные осмотр пациентов инфекционными заболеваниями на пациентов инфекционными заболеваниями на пациентов, пациентов инфекционными заболеваниями на пациентов, пабораторное обследование в сотделение инфекционными заболеваниями на пациентов, пациентов, пациентов, пациентов, пациентов, обследование в сотделение обследование в сотделение обследовании стандартами ответствии с действующими стандартами ответствия с действующими с действующим
профессиональ ного стандарта A/01.8  медицинской пациентов с заболеваниями и инфекционными взрослому и детскому населению по профилю клинических, инфекционными инфекционными инфекционными инфекционными заболеваниями осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями Направление помощи пациентов, пабораторное пациентов, пабораторное пациентов, пабораторное инфекционными транспортировки в соответствии с инфекционными заболеваниями на пациентов, пабораторное обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с стандартами номенклатура поделение стандартами обходия и обходия и стандартами обходия инфекционными стандартами обходия и стандартами обходия инфекционными осмотрать инфекционными осмо
ного стандарта A/01.8  помощи взрослому и детскому населению по профилю инфекционными инфекционными осмотр пациентов клинических, инфекционными населению по профилю инфекционные лабораторных и болезни функциональных направление стандарты методов пациентов с оказания исследования инфекционными медицинской помощи пациентов, пабораторное пациентов, пабораторное обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с специализированно действующими стандартами номинивами номинивами объемение отделение стандартами стандартами объемения помощи помощи пациентов с отделение стандартами ста
А/01.8  взрослому и детскому Оценивать на Оценивать на Оценивать на Опервичный осмотр пациентов инфекционные лабораторных и болезни Оказания исследования инфекционными медицинской помощи пациентов, пациентов, пациентов, пациентам с инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями Номенклатура поводить  взрослому и детскому Оценивать на Первичный осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями Направление пациентов с инфекционными заболеваниями на пациентов, пабораторное обследование в соответствии с пециализированно действующими стандартами обследования обследования и обследование в соответствии с отделение отделение отделение отделение отделения обследованиями стандартами ответствии с отделение отделение отделения обследованиями стандартами отделение отделение отделения обследованиями стандартами отделениями осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями на пациентов, пациентов, пациентов, пациентов с инфекционными осмотр пациентов с инфекционными заболеваниями на пациентов, пациентов, пациентов с инфекционными осмотр пациентов с инфекционными осмотр пациентов осмотр пациентов с инфекционными осмотр пациентов с инфекционными осмотр пациентов осмотр
Детскому населению по профилю клинических, инфекционными набораторных и болезни Стандарты медицинской помощи пациентов, пациентам с инфекционными транспортировки в соответствии с стандартами номенклатура поводить Первичный осмотр пациентов инфекционными заболеваниями Направление пациентов, пациентов, пасораторное остояние пациентов, пабораторное остояние пациентов, пабораторное обследование в соответствии с специализированно действующими от стандартами обследования инфекционными отделение отделение отделение отделение отделения обследования обс
населению по профилю клинических, с инфекционными инфекционные лабораторных и болезни функциональных Направление Стандарты методов пациентов с оказания исследования инфекционными медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, лабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
профилю инфекционные лабораторных и болезни функциональных Направление стандарты методов пациентов с оказания исследования инфекционными медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в заболеваниями на заболеваниями специализированно действующими номенклатура е отделение стандартами
профилю инфекционные лабораторных и болезни функциональных Направление стандарты методов пациентов с оказания исследования инфекционными медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в заболеваниями на заболеваниями специализированно действующими номенклатура е отделение стандартами
инфекционные дабораторных и даболеваниями болезни функциональных Направление стандарты методов пациентов с инфекционными медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
Стандарты методов пациентов с оказания исследования инфекционными заболеваниями на помощи пациентов, пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
оказания исследования инфекционными медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, лабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
медицинской состояние заболеваниями на помощи пациентов, пабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
помощи пациентов, лабораторное пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями номенклатура е отделение стандартами
пациентам с требующих обследование в инфекционными транспортировки в соответствии с заболеваниями специализированно действующими номенклатура е отделение стандартами
Способен проводить инфекционными заболеваниями Номенклатура проводить инфекционными заболеваниями номенклатура сотделение стандартами оказамия
Способен проводить заболеваниями номенклатура проводить заболеваниями номенклатура специализированно стандартами стандартами
проводить Номенклатура е отделение стандартами
проводить Номенклатура е отделение стандартами
проводить
обследование услуг, оценивать оказания состояние и медицинской
пациентов с
инфекционным сфере синдромы у клиническими
и инфекционных пациентов с рекомендациями
заболеваниями болезней. инфекционными (протоколами
Фелеральный заболеваниями в печения)
установления закон "Об том числе Направление
диагноза обязательном находящихся в пациентов с
медицинском терминальном и инфекционными
страховании в тяжелом состоянии заболеваниями на
Российской и принимать инструментальное
Федерации" необходимые меры обследование в
Клинические для выведения соответствии с
рекомендации пациентов из этого действующими
(протоколы состояния порядками
лечения) по Определять оказания
вопросам клинические медицинской
оказания помощи показания для помощи,
инфекционным медицинской клиническими
пациентам помощи пациентам рекомендациями
Методика сбора с (протоколами
информации у жизнеугрожающим лечения) по
пациентов с и острыми вопросам
инфекционными состояниями: оказания
заболеваниями и инфекционно- медицинской
их законных токсическим помощи, с учетом

представителей Методика анамнеза заболевания эпидемиологичес кого анамнеза. Методика осмотра пациентов инфекционными заболеваниями Основные вопросы нормальной патологической физиологии при и инфекционных заболеваниях Взаимосвязь функциональных систем организма уровни регуляции Этиология патогенез инфекционных заболеваний Современные классификации, клиническая симптоматика инфекционных заболеваний Современные методы диагностики инфекционных заболеваний Дифференциальна диагностика инфекционных и не инфекционных заболеваний Клиническая картина, особенности течения возможные осложнения пациентов инфекционными заболеваниями Показания использованию

шоком, сбора гиповолемическим шоком, отекоми набуханием головного мозга, острыми почечной печеночной недостаточностями , острой сердечнососудистой дыхательной недостаточностью, ДВС-синдромом и Организовывать и проводить лечение наблюдение пациентов c инфекционными заболеваниями амбулаторных условиях. Организовывать и проводить лечение ии наблюдение пациентов инфекционными заболеваниями стационарных условиях Организовать И проводить выполнение комплексного обследования пациентов c инфекционными заболеваниями Организовать И проводить выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, сердечнои сосудистой, эндокринной, у дыхательной, пищеварительной, урогенитальной, иммунной систем и к крови) для

исключения

стандартов медицинской помощи Направление пациентов c инфекционными заболеваниями на консультацию врачам иных видов профессионально й деятельности в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней И проблем, связанных co здоровьем (далее -МКБ) Оказание амбулаторной или стационарной медицинской помощи с учетом клинических эпидемиологическ их показаний Повторные осмотры пациентов c инфекционными заболеваниями. Выписка

современных методов лабораторной диагностики пациентов инфекционными заболеваниями Показания использованию современных методов инструментально й диагностики у пациентов инфекционными заболеваниями Клиническая картина состояний, требующих неотложной помоши c пациентам инфекционными заболеваниями Клинические синдромы пограничных состояний инфекционных болезнях Вопросы асептики И антисептики Условия выписки пациентов инфекционными заболеваниями в соответствии санитарноэпидемиологичес кими требованиями Эпидемиология инфекционных болезней, принципы эпидемиологичес анализа противоэпидемич еские мероприятия очаге инфекции Механизмы

(подтверждения) болезней инфекционного характера Оформлять всю необходимую медицинскую к документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению Проводить И интерпретировать результаты физикального обследования С паниентов инфекционными заболеваниями Обосновывать необходимость И объем лабораторного обследования пациентов С инфекционными заболеваниями при Интерпретировать результаты лабораторного обследования пашиентов инфекционными заболеваниями Обосновывать необходимость объем инструментального обследования паниентов инфекционными заболеваниями Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов инфекционными заболеваниями Обосновывать в необходимость направления

пациентов

c

пациентов инфекционными заболеваниями из медицинской организации Оформление медицинской документации. Участие В организации проведения противоэпидемич еских мероприятий Оформление И направление извещений o выявлении инфекционного заболевания Представление внеочередных донесений o возникновении чрезвычайных ситуаций Организация работы инфекционной службы условиях чрезвычайных ситуаций

иммунитета состояние системы иммунитета различных инфекционных болезнях Методы лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические иммунологически реакции, применяемые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы иммуноглобулино молекулярнобиологические методы диагностики инфекционных болезней) Иметь представление о диагностических возможностях инструментальны метолов исследования (эндоскопии), специальных методов исследования (рентгенологичес ких, радиологических, компьютерной томографии магниторезонансной томографии)

и инфекционными заболеваниями на консультацию при врачам иных видов профессиональной деятельности Интерпретировать результаты осмотра пациентов инфекционными заболеваниями врачами иных видов профессиональной деятельности Выявлять среди пациентов инфекционными заболеваниями коморбидной патологии (заболевания нервной, иммунной, сердечнососудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, урогенитальной систем и крови), ее основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход Проводить дифференциальну диагностику Ю болезней инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) соответствии принятыми профессиональным

	T	T		
			и сообществами	
			критериями и	
			классификациями	
			Пользоваться	
			необходимой	
			медицинской	
			аппаратурой в	
			соответствии с	
			номенклатурой	
			медицинских услуг	
ОПК-5		Порядок оказания	Определять	Оценка тяжести
Соответствует		медицинской	показания к	состояния
трудовой				
функции		помощи	госпитализации,	пациента с
1.0		взрослому и	организовать ее в	инфекционными
профессиональ		детскому	соответствии с	заболеваниями
ного стандарта А/02.8		населению по	состоянием	Разработка плана
A/02.8		профилю	пациента	лечения
		инфекционные	Определять	пациентов с
		болезни	группу крови,	инфекционными
		Стандарты	проводить пробы	заболеваниями в
		оказания	на совместимость	соответствии с
		медицинской	и выполнять	действующими
		помощи	внутривенное	федеральными
		пациентам с	переливание крови	клиническими
		инфекционными	и её компонентов.	рекомендациями,
		заболеваниями	Выполнять	порядками,
		Взаимодействие	спинномозговую	стандартами
	Способен	различных	пункцию	оказания
	назначать	лекарственных	Назначать и	медицинской
	лечения	препаратов	проводить	помощи
	пациентам с	Клинические	лекарственную	Назначение
	инфекционным	рекомендации	терапию	медикаментозной
	И	(протоколы	пациентам с	терапии и
	заболеваниями	лечения) по	инфекционными	нутритивной
	и контроль его	вопросам	заболеваниями с	поддержки
	эффективности	оказания помощи	учетом тяжести	пациентам с
	и безопасности	пациентам	течения	инфекционными
		инфекционного	инфекционного	заболеваниями с
		профиля	заболевания.	учетом диагноза и
		Физиология и	Назначать и	тяжести течения
		патофизиология	проводить	болезни
		свертывающей	немедикаментозну	Назначение
		системы крови,	ю терапию	лечебного
		показания и	пациентам с	питания
			инфекционными	
		противопоказания	заболеваниями с	пациентам с
		к переливанию		инфекционными заболеваниями с
		крови и ее	учетом	
		компонентов у	номенклатуры	учетом диагноза и
		пациентов с	медицинских	тяжести течения
		инфекционными	услуг	болезни.
		заболеваниями	Оказывать	Назначение
		Вопросы асептики	необходимую	немедикаментозн
		и антисептики	медицинскую	ой терапии
		Методика	помощь	пациентам с

выполнения спинномозговой пункции Принципы диагностики, интенсивной и реанимационной терапии пациентов с инфекционной патологией Современные методы лечения пашиентов с инфекционной патологией Современные методы лечения инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов, относящихся к врачебной практике иных видов профессионально й деятельности Механизм лействия основных групп лекарственных средств; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации инфекционных пашиентов в амбулаторных условиях и в стационаре Основы рационального питания,

пашиентам с инфекционными заболеваниями при неотложных состояниях и в чрезвычайных ситуациях Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологическо го воздействия на пациентов с инфекционными заболеваниями Опенивать эффективность и безопасность лекарственной терапии у пациентов с инфекционными заболеваниями Оценивать эффективность и безопасность немеликаментозн ых методов лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями Оказывать специализированн ую медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях и в условиях инфекционного отделения стационара

инфекционными заболеваниями с учетом диагноза и тяжести течения болезни Выполнение рекомендаций по медикаментозной немедикаментозн ой терапии, назначенной врачами иных видов профессионально й деятельности Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями Опенка эффективности и безопасности препаратов и изделий медицинского назначения у взрослых пациентов и детей с инфекционными заболеваниями Выявление осложнений, вызванных применением лекарственных препаратов Осмотр (консультация) пациентов с инфекционными заболеваниями Наблюдение, контроль состояния у пациентов с инфекционными заболеваниями Направление на госпитализацию

	1	T		T
		принципы		пациентов с
		лечебного		инфекционными
		питания и		заболеваниями
		нутритивной		
		поддержки у		
		пациентов		
		инфекционного		
		профиля в		
		зависимости от		
		нозологической		
		формы и периода		
		болезни		
		Применение		
		физиотерапии,		
		лечебной		
		физкультуры		
ОПК-6			Опродолять	Составление
Соответствует		Стандарты первичной	Определять медицинские	плана
трудовой		-		
функции		специализированн ой медико-	показания для	мероприятий медицинской
профессиональ			проведения	
ного стандарта		санитарной	мероприятий	реабилитации
A/03.8	Способен	помощи	медицинской	пациентов с
A/03.0		пациентам с	реабилитации	инфекционными
	проводить и	инфекционными	пациентам с	заболеваниями и
	контролировать	заболеваниями	инфекционными	(или) их
	эффективность	Порядок оказания	заболеваниями и	последствиями в
	медицинской	медицинской	(или) их	соответствии с
	реабилитации	помощи	последствиями, в	действующим
	пациентов с	пациентам при	том числе при	порядками
	инфекционным	инфекционных	реализации	оказания
	И	заболеваниях	индивидуальной	медицинской
	заболеваниями	Клинические	программы	помощи,
	и (или) их	рекомендации	реабилитации или	клиническими
	последствиями,	(протоколы	реабилитации	рекомендациями
	в том числе при	лечения) по	инвалидов, в	(протоколами
	реализации	вопросам	соответствии с	лечения) по
	индивидуальны	оказания	действующими	вопросам
	х программ	медицинской	порядками	оказания
	реабилитации	помощи	оказания	медицинской
	или	пациентам с	медицинской	помощи, с учетом
	реабилитации	инфекционными	помощи,	стандартов
	инвалидов,	заболеваниями и	клиническими	медицинской
	оценивать	(или) их	рекомендациями	помощи
	способности	последствиями	(протоколами	Реализация
	пациента	Основы	лечения) по	мероприятий
	осуществлять	медицинской	вопросам оказания	медицинской
	трудовую	реабилитации	медицинской	реабилитации
	деятельность	пациентов с	помощи, с учетом	пациентов с
		инфекционными	стандартов	инфекционными
		заболеваниями и	медицинской	заболеваниями и
		(или) их	помощи	(или) их
		последствиями	Разрабатывать	последствиями, в
		Методы	план	том числе
		медицинской	реабилитационны	реализации

реабилитации пашиентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями Мелипинские показания и противопоказания к проведению реабилитационны х мероприятий у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов вследствие перенесенных инфекционных заболеваний Механизм воздействия реабилитационны х мероприятий на организм у пашиентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями Медицинские показания для направления пашиентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями к врачамспециалистам для назначения и проведения санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации

х мероприятий пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

(протоколами

индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями к врачамспециалистам (терапевт, физиотерапевт, психолог, невролог и т.д.) для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медишинской помоши Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской

индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями на медикосоциальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши Определять медицинские показания для направления пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями к врачам иных видов профессиональной деятельности для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы

реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по

стандартов медицинской помощи Оценивать

вопросам оказания медицинской помощи, с учетом

эффективность и безопасность

реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой заболеваний, показания для медицинских осмотров, в том профессиональ ного стандарта  мероприятий медицинской реабилитации пациентов, праводению медицинских осмотров, в том числе профессиональ и опасность для пациентов, числе предварительны предварительны
реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой функции профессиональ  реабилитации пималидов  Определять медицинские проведению показания для направления посмотров, в том пациентов,  пациентов,  пациентов,  пациентов,  помазания пациентов,  пациентов,  пациентов,  пациентов,  помазания пациентов,  помазания пациентов,  пациентов,  пациентов,  пациентов,  пациентов с  инфекционным пациентов,  пациентов с  инфекционным программы пациентов с  инфекционным программы последствиями программы програм
Пациентов с инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой трудовой функции представляющих опасность для пациентов, пациентов, инфекционных пациентов, инфекционных осмотров, в том числе
инфекционными заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой дункции профессиональ инфекционных опасность для инфекционных пациентов, числе
заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой функции представляющих представляющих представляющих префессиональ пациентов, числе
заболеваниями и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой функции представляющих представляющих представляющих префессиональ пациентов, числе
и/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой функции профессиональ  ии/или их последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  Определять медицинские проведению медицинские проведению медицинских осмотров, в том пациентов, числе
Последствиями, в том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой заболеваний, показания для медицинских функции профессиональ попасность для пациентов, числе
том числе при реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой даболеваний, показания для медицинских осмотров, в том профессиональ опасность для пациентов, числе
реализации программы реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует инфекционных медицинские проведению трудовой заболеваний, показания для медицинских функции профессиональ профессиональ пациентов, числе
Программы реабилитации или реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой заболеваний, показания для медицинских функции профессиональ профессиона
реабилитации или реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует трудовой даболеваний, показания для медицинских функции профессиональ профессиональ пациентов, пациентов, числе
реабилитации инвалидов  ОПК-7 Соответствует инфекционных медицинские проведению трудовой заболеваний, показания для медицинских функции представляющих направления осмотров, в том профессиональ опасность для пациентов, числе
ОПК-7 Соответствует инфекционных медицинские проведению трудовой даболеваний, показания для медицинских функции представляющих направления осмотров, в том профессиональ опасность для пациентов, числе
ОПК-7 Соответствует инфекционных медицинские проведению трудовой заболеваний, показания для медицинских функции профессиональ опасность для пациентов, числе
Соответствует трудовой заболеваний, показания для медицинских функции профессиональ профессиональ показания для пациентов, показания для медицинских осмотров, в том пациентов, числе
трудовой функции профессиональ заболеваний, показания для медицинских представляющих направления осмотров, в том пациентов, числе
функции представляющих направления осмотров, в том опасность для пациентов, числе
профессиональ опасность для пациентов, числе
T BUILL LABORIUM I LOUTOVOROUGHUN ULL LUMOTOHIUN OTOTIICO A LUMOTOHIUM OTOTIICO
1 1010
основанием для трудоспособности, Проведение
отказа в выдаче обусловленное экспертизы
либо инфекционными временной
аннулирования заболеваниями и нетрудоспособно
разрешения на (или) ти пациентов с
временное состояниями, для инфекционными
проживание прохождения заболеваниями и
иностранных медико- (или) состояниям
Способен граждан и лиц без социальной и работа в состан
проводить гражданства, или экспертизы врачебной
медицинские вида на Определять комиссии
осмотры. жительство, или признаки медицинскои
мелицинские патента, или временнои организации,
освилетельство разрешения на нетрудоспособнос осуществляющег
вания и работу в ти и признаки экспертизу
медицинские Российской стойкого временной
экспертизы Федерации; снижения нетрудоспособно
порядок трудоспособности, ти
подтверждения их обусловленных Подготовка
наличия или инфекционными медицинской
отсутствия, заболеваниями и документации дл
формы (или) состояниями осуществления
медицинского Выносить медико-
заключения о медицинские социальной
наличии (об заключения по экспертизы в
отсутствии) результатам федеральных
указанных медицинского государственных
заболеваний освидетельствован учреждениях
Правила ия, медицинских медико-
проведения осмотров, в том социальной
обязательного числе экспертизы
медицинского предварительных Направление
освидетельствова и периодических, пациентов,

ния на выявление ВИЧ-инфекции Порядок выдачи листков нетрудоспособнос ТИ Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствова ний Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности , обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медикосоциальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов: требования к оформлению медицинской документации Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными

по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствован ия о наличии или отсутствии у освидетельствуем ого лица инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствован ия о наличии или отсутствии ВИЧ у освидетельствуем ого лица

имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медикосоциальной экспертизы Проведение работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствова ний иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих Проведение работы по медицинскому освидетельствова нию на выявление ВИЧ

		условиями труда		
		Перечень		
		инфекционных		
		заболеваний,		
		представляющих		
		опасность для		
		окружающих и		
		являющихся		
		основанием для		
		отказа в выдаче		
		либо		
		аннулирования		
		разрешения на		
		временное		
		проживание		
		иностранных		
		граждан и лиц без		
		гражданства, или		
		вида на		
		жительство, или		
		патента, или		
		разрешения на		
		работу в		
		Российской		
		Федерации		
		Порядок		
		медицинского		
		освидетельствова		
		ния иностранных		
		граждан и лиц без		
		граждан и лиц осз		
		=		
		предмет наличия		
		или отсутствия инфекционных		
		инфекционных заболеваний,		
		•		
		представляющих		
		опасность для		
OHIT 9		окружающих	Пеорогич	Hanyarara
ОПК-8	Способен	Нормативные	Проводить	Назначение
Соответствует	проводить и	правовые акты и	санитарно-	профилактически
трудовой	контролировать	иные документы,	просветительную	х мероприятий с
функции	эффективность	регламентирующи	работу по	учетом факторов
профессиональ	мероприятий по	е порядки	формированию	риска в
ного стандарта	профилактике	проведения	здорового образа	соответствии с
A/05.8	инфекционных	диспансеризации	жизни,	действующими
	заболеваний и	и диспансерного	профилактике	порядками
	формированию	наблюдения	инфекционных	оказания
	здорового	пациентов с	заболеваний и	медицинской
	образа жизни,	инфекционными	(или) состояний	помощи,
	санитарно-	заболеваниями и	Организовывать и	клиническими
	гигиеническому	(или) состояниями	проводить	рекомендациями
	просвещению	Порядки оказания	мероприятия по	(протоколами
	населения	медицинской	профилактике и	лечения) по
		помощи по	раннему	вопросам

профилю "инфекционные болезни" Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи инфекционным пациентам, стандарты оказания медишинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями Медицинские показания и мелипинские противопоказания к применению метолов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболевания, с учетом

выявлению инфекционных заболеваний и (или) состояний Организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней Планировать мероприятия для профилактики инфекционных заболеваний Организовывать и проводить противоэпидемиче ские мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями Организовывать работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями Осуществлять профилактические

оказания медицинской помощи, санитарноэпидемиологическ ими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи Организация и проведение противоэпидемич еских мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Определение медицинских показаний к ввелению ограничительных мероприятий (карантина) Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессиональног о и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания

стандартов медицинской помощи Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями Основные принципы профилактическог о осмотра Особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний Основы вакцинопрофилак тики инфекционных болезней Национальный календарь профилактически х прививок и календарь прививок по эпидемиологическ им показаниям Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторнокурортному лечению Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарнопросветительной работы среди населения медицинского персонала

осмотры с целью выявления инфекционных заболеваний и (или) состояний Проводить диспансерное наблюдение за пациентами при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях Производить санитарнопросветительную работу по формированию элементов здорового образа жизни Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессиональног о заболевания. представлять внеочередные донесения о возникновении чрезвычайной ситуации Разрабатывать И реализовывать программы формирования здорового образа жизни. TOM числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы немедицинским потреблением наркотических средств И психотропных

вешеств

животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологическ ий надзор Организация работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционные болезни", в условиях чрезвычайной ситуации Разработка и выполнение программ борьбы с инфекционными болезнями Проведение диспансерного наблюдения за пациентами. перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями Проведение разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями Пропаганда здорового образа жизни, профилактика инфекционных заболеваний

		T		
				Формирование
				программ
				здорового образа
				жизни, включая
				программы
				снижения
				потребления
				алкоголя и табака,
				предупреждения и
				борьбы с
				немедицинским
				потреблением
				•
				наркотических
				средств и
				психотропных
				веществ
				Организация
				санитарно-
				просветительной
				работы и
				гигиенического
				воспитания,
				информирование
				населения о
				современных
				средствах
				профилактики
				инфекционных
				заболеваний
				Оценка
				эффективности
				профилактическо
				й работы с
				населением и
				пациентами с
				инфекционными
				заболеваниями и
				(или) состояниями
				Профилактика
				инфекций,
				связанных с
				оказанием
				медицинской
				помощи
ОПК-9	Способен	Основы трудового	Составлять план	Составление
Соответствует	проводить	законодательства	работы и отчет о	плана и отчета о
трудовой	проводить анализ медико-	Российской	своей работе	своей работе
функции	анализ медико-	Федерации,	Заполнять	Проведение
1.0		_ ·		проведение анализа
профессиональ	информации,		медицинскую	
ного стандарта	ведение	медицинской	документацию, в	показателей
A/07.8	медицинской	помощи,	том числе в форме	инфекционной
	документации,	государственные	электронного	заболеваемости,
1				
	организовывать деятельность	гарантии оказания медицинской	документа Проводить анализ	инвалидности и смертности в

	находящегося в	помощи	медико-	медицинской
	распоряжении	Правила	статистических	организации и
	медицинского	оформления	показателей	среди населения
	персонала	медицинской	заболеваемости,	Ведение
		документации в	инвалидности для	медицинской
		медицинских	оценки здоровья	документации, в
		организациях,	прикрепленного	том числе в форме
		оказывающих	населения	электронного
		медицинскую	Использовать	документа
		помощь по	медицинские	Проведение
		профилю	информационные	работы по
		"инфекционные	системы и	организации и
		болезни"	информационно-	осуществлению
		Правила работы в	телекоммуникацио	противоэпидемич
		медицинских	нную сеть	еских
		информационных	"Интернет"	мероприятий в
		системах и	Проводить работу	случае
		информационно-	по организации и	возникновения
		телекоммуникаци	проведению	очага инфекции
		онной сети	противоэпидемиче	Контроль
		"Интернет"	противозпидемиче ских мероприятий	выполнения
		Требования	* *	
		_	J	должностных обязанностей
		охраны труда, основы личной	возникновения	
			очага инфекции	находящимся в
		безопасности и	Осуществлять	распоряжении
		конфликтологии	контроль	медицинским
		Должностные	выполнением	персоналом
		обязанности	должностных	Проведение
		медицинских	обязанностей	работы по
		работников в	находящимся в	обеспечению
		медицинских	распоряжении	внутреннего
		организациях	медицинским	контроля качества
		инфекционного	персоналом	и безопасности
		профиля		медицинской
				деятельности
				Использование
				медицинских
				информационных
				систем и
				информационно-
				телекоммуникаци
				онной сети
				"Интернет"
				Использование в
				работе
				персональных
				данных пациентов
				и сведений,
				составляющих
				врачебную тайну
ОПК-10	Способен	Методика сбора	Распознавать	Оценка состояния
Соответствует	оказывать	жалоб и анамнеза	состояния,	пациентов,
трудовой	медицинскую	у пациентов (их	требующие	требующего
функции	помощь	законных	оказания	оказания
I )				

_	T	I		
профессиональ	пациентам в	представителей)	медицинской	медицинской
ного стандарта	экстренной	Методика	помощи в	помощи в
A/08.8	форме	физикального	экстренной форме,	экстренной форме
		исследования	в том числе	Распознавание
		пациентов	клинические	состояний,
		(осмотр,	признаки	представляющих
		пальпация,	внезапного	угрозу жизни
		перкуссия,	прекращения	пациентов,
		аускультация)	кровообращения и	включая
		Лечение	дыхания	состояние
		основных	Выполнять	клинической
		неотложных	мероприятия	смерти (остановка
		состояний в	базовой сердечно-	жизненно важных
		клинике	легочной	функций
		инфекционных	реанимации	организма
		болезней	Оказывать	человека
		Клинические	медицинскую	(кровообращения
		признаки	помощь в	и (или) дыхания),
		внезапного	экстренной форме	требующих
		прекращения	пациентам при	оказания
		кровообращения и	состояниях,	медицинской
		(или) дыхания	представляющих	помощи в
		Правила	угрозу жизни	экстренной форме
		проведения	пациентов, в том	Оказание
		базовой сердечно-	числе	медицинской
		легочной	клинической	помощи в
		реанимации	смерти (остановка	экстренной форме
		реанимадии	жизненно важных	пациентам при
			функций	состояниях,
			организма	представляющих
			человека	угрозу жизни
			(кровообращения	пациентов, в том
			и (или) дыхания)	числе
			Применять	клинической
			лекарственные	смерти (остановка
			препараты и	жизненно важных
			медицинские	функций
			изделия при	организма
			оказании	человека
			медицинской	(кровообращения
			помощи в	и (или) дыхания)
			экстренной форме	Применение
			Skerpennon wopme	лекарственных
				препаратов и
				медицинских
				изделий при
				оказании
				медицинской
				помощи в
				экстренной форме
ПК-1	Оказание	Порядки оказания	Определять	Определение
Соответствует	паллиативной	паллиативной	медицинские	медицинских
трудовой	медицинской	медицинской	показания для	показаний для
функции	помощи	помощи	оказания для	показании для оказания
фупкции	помощи	помощи	кипасало	КИПАСВЛО

профессиональ пациентам с Современные паллиативной паллиативной ного стандарта классификации, инфекционным медицинской медицинской A/06.8симптомы и помони помощи заболеваниями синдромы пациентам с пашиентам с и (или) инфекционными инфекционными неизлечимых состояниями и прогрессирующих заболеваниями и заболеваниями и заболеваний и их (или) состояниями (или) состояниями состояний последствиями Современные последствиями в последствиями в соответствии с соответствии с методы клинической действующим действующим диагностики порядками порядками неизлечимых оказания оказания прогрессирующих медицинской медицинской заболеваний и помощи, помощи, состояний клиническими клиническими Правила рекомендациями рекомендациями проведения и (протоколами (протоколами прекращения лечения) по лечения) по реанимационных вопросам оказания вопросам мероприятий паллиативной оказания пациентам на паллиативной медицинской помощи, с учетом фоне медицинской прогрессирования стандартов помощи, с учетом достоверно медицинской стандартов установленных помоши медишинской неизлечимых Направлять помощи заболеваний пациентов с Направление Оказание инфекционными пашиентов с психологической заболеваниями и инфекционными поддержки (или) состояниями заболеваниями и больным (их (или) состояниями законным последствиями в и их представителям и медицинские последствиями в иным лицам, медицинские организации, осуществляющим оказывающие организации, уход) с учетом паллиативную оказывающие индивидуальных медицинскую паллиативную особенностей помощь, в медицинскую поведения соответствии с помощь, в неизлечимого действующими соответствии с больного действующими порядками оказания порядками медицинской оказания помощи, медицинской клиническими помощи, рекомендациями клиническими (протоколами рекомендациями лечения) по (протоколами вопросам оказания лечения) по паллиативной вопросам медицинской оказания помощи, с учетом паллиативной стандартов медицинской

медицинской помощи, с учетом помощи стандартов медицинской Оказывать помоши паллиативную медицинскую Проведение помощь работы по организации пашиентам с инфекционными паллиативной медицинской заболеваниями и (или) состояниями помощи и их пациентам с последствиями в инфекционными соответствии с заболеваниями и действующим (или) состояниями порядками и их оказания последствиями в медицинской соответствии с помощи, действующим клиническими порядками рекомендациями оказания (протоколами медицинской лечения) по помощи, вопросам оказания клиническими паллиативной рекомендациями медицинской (протоколами помощи, с учетом лечения) по стандартов вопросам медицинской оказания помоши паллиативной Оказывать медицинской психологическую помощи, с учетом поддержку стандартов больным (их медицинской законным помоши представителям) и Оказание иным лицам, психологической осуществляющим поддержки уход, с учетом больным (их индивидуальных законным особенностей представителям и поведения иным лицам, неизлечимого осуществляющим больного уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

# 2. Место раздела «Практики» в структуре основной образовательной программы

Модули *Производственная (клиническая) практика базовой и вариативной части* относятся к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни

#### Объем и структура раздела «Практики»

	Иозрания раздала прамения	Общая трудоемкость	
Практики	Название раздела практики	часы	<b>3E</b>
	Базовая часть	2268	63

## 6. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

# 6.1 План базовой части производственной (клинической) практики (в академических часах) и матрица компетенций

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место прохождения практики	Продолжительнос ть, недель	Компетенци и	Форма контроля
	Ст	ационар (Инфекц	ионная больница)		
1.	Госпитализация	ГБУЗ	учебных часов-	УК 1-3;	
	инфекционных больных с дифференциальная диагностика больных с различными синдромами, встречающих в практике инфекциониста. Курация больных под руководством преподавателя. Оценка тяжести состояния и	ВОДКИБ, ГБУЗ ВОКИБ №1 Приемный покой	108 недель -2	ОПК 1-10	Зачет с оценко й

	T				
	проведения комплекса				
	неотложных				
	мероприятий и				
	экстренных				
	профилактических				
	Ведение медицинской				
	документации.				
2.	Госпитализация и	ГБУЗ	учебных часов-	УК 1-3;	
	курация пациентов с	ВОДКИБ,	432	OHIC 1 10	
	вирусными гепатитами.	ГБУЗ ВОКИБ	0	ОПК 1-10	
	Дифференциальная	<b>№</b> 1	недель - 8		
	диагностика синдрома				
	желтухи.	Диагностическ			
	Дифференциальная	ое отделение			
	диагностика и курация				
	пациентов с				
	лихорадками неясного				
	генеза,				
	тифопаратифозными				
	заболеваниями,				
	зоонозными				
	инфекциями.				
	Ведение медицинской				
	документации				
3.	-	ГБУЗ	учебных часов -	УК 1-3;	
<i>J</i> .	Курация больных с		162	y K 1-3,	
	респираторной	ВОДКИБ, ГБУЗВОКИБ	102	ОПК 1-10	
	патологией (ОРВИ,		недель - 3		
	пневмониями,	<i>№</i> 1			
	бронхитами). Оценка				
	данных УЗИ,	Респираторное			
	рентгенографических	отделение			
	методов исследования,				
	KT, MPT.				
	Курация пациентов с				
	обструктивными				
	состояниями. Оценка				
	тяжести ДН				
	(клиническая,				
	инструментальная,				
	лабораторная),				
	проведение комплекса				
1	мероприятий по				
	лечению ДН.				

4	Курация больных с нейроинфекциями.	ГБУЗ ВОДКИБ,	учебных часов - 540	УК 1-3;	
	Дифференциальная диагностика поражений ЦНС и периферических отделов нервной системы. Курация пациентов с экзантемными инфекциями, воздушно-капельными инфекциями.	ГБУЗ ВОКИБ №1  Инфекционно- боксированное отделение	недель - 10	ОПК 1-10	
	инфекциями. Оценка данных УЗИ, рентгенографических методов исследования, КТ, МРТ Ведение медицинской документации				
5	Диагностика и	ГБУЗ	учебных часов -	УК 1-3;	
	дифференциальная	ВОДКИБ, ГБУЗ ВОКИБ	104	ОПК 1-10	
	диагностика	т Буз ВОКИБ №1	недель - 2		
	заболеваний с				
	диарейным и	Отделение			
	гастроинтестинальным	острых			
	синдромами Оценка	кишечных инфекций			
	дегидратационного и	инфекции			
	интоксикационного				
	синдромов, владение				
	методикой проведения				
	ректороманоскопическ ого исследования,				
	подготовка пациентов к				
	УЗИ. Умение				
	распознать клинику				
	«острого живота».				
	Ведение медицинской				
	документации				
		Поликл			
	(кабинет инфекционных заболеваний,				

	кабинет вак	цинопрофилактик	и инфекционных бо.	пезней)	
6.	Курация больных с инфекционными заболеваниями. Проведение профилактических медицинских осмотров. Работа с медицинской документацией	ГБУЗ Диагностическ ая поликлиника №2	учебных часов - 270 недель - 5	УК 1-3; ОПК 1-10	
7	Работа в кабинете вакцинопрофилактики. Расследование поствакцинальных реакций и осложнений.	ГБУЗ Диагностическ ая поликлиника №2	учебных часов - 270 недель - 5	УК 1-3; ОПК 1-10	
8	Работа в кабинете инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных заболеваний. Планирование и проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционных заболеваний. Диспансеризация реконвалесцентов.	ГБУЗ Диагностическ ая поликлиника №2	учебных часов - 108 недель - 2	УК 1-3; ОПК 1-10	Зачет с оценко й
9	Проведение профилактических медицинских осмотров. Диспансеризация пациентов реконвалесцентов инфекционных заболеваний. Реабилитация пациентов с инфекционными заболеваниями.	ГБУЗ Диагностическ ая поликлиника №2	учебных часов - 108 недель - 2	УК 1-3; ОПК 1-10	

Оценка качества освоения программ ординатуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по трем формам: текущий контроль успеваемости, полугодовая аттестация и государственную итоговую аттестацию.

1. Текущий контроль успеваемости - контроль знаний обучающихся в процессе прохождения практики.

Форма текущего контроля успеваемости: индивидуальное задание.

Формой отчетности обучающихся во время прохождения практики является дневник ординатора.

- 2. Полугодовая аттестация—оценка качества усвоения ординатором практик, выявляет результаты выполнения ординатором учебного плана и уровень сформированности компетенций. Полугодовая аттестация проводится кафедрами и организуется в конце III семестра. Процедура полугодовой аттестации включает устное собеседование с ординатором, демонстрацию ординатором практических навыков, учитывает результаты текущей аттестации.
- 3. <u>Рубежный контроль</u>. По прохождению производственной (клинической) практики базовой части и вариативной части, ординатор также получает зачет с оценкой. Зачет проводится в форме собеседования и демонстрации освоенных практических навыков и манипуляций. На зачете оценивается:
  - соответствие содержания дневника ординатора программе прохождения практики;
  - структурированность дневника ординатора, его оформление;
  - выполнение индивидуальных заданий;
  - сроки сдачи отчета по практике и дневника ординатора.

4. Формой <u>государственной итоговой аттестации</u> является государственный экзамен, который включает в себя: аттестационное тестирование, практические навыки и собеседование по специальности.

При проведении промежуточной аттестации обучающимся могут быть заданы дополнительные вопросы по представленному дневнику ординатора и индивидуальным заданиям.

#### Перечень оценочных средств

Код в ОПОП	Модуль ОПОП	Форма контроля успеваемости	Перечень оценочных средств (ФОС)	Оцениваемые компетенции
Б 2.1	Производственная (клиническая) практика - базовая	Зачет с оценкой	1. Перечень тем индивидуальных заданий; 2. Перечень вопросов для устного собеседования; 3. Перечень практических навыков	УК-1; УК-2; УК- 3; ОПК-1-10

Критерии оценки сформированности компетенций в результате освоения программы практик и шкала оценивания:

Перечень компетенций	Критерии их сформированности	Критерии оценивания результатов прохождения практики	Аттестация
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1- 10	Знания, умения и навыки сформированы на продвинутом уровне (отлично)	<ol> <li>Выполнен полный объем работы, ответ ординатора полный и правильный.</li> <li>Ординатор владеет всеми требуемыми практическими навыками.</li> <li>Дневник ординатора оформлен в полном соответствии с требованиями ВолгГМУ.</li> <li>Отчет за период практики оформлен. Присутствует характеристика с места прохождения практики, содержащая положительную характеристику обучающегося ординатора.</li> </ol>	Зачтено

_			
		5. Присутствует	
		информация об	
		активности	
		обучающегося по	
		различным видам	
		деятельности	
		(дежурства,	
		санитарно-	
		просветительная	
		работа, участие в	
		научно-практических	
		мероприятиях и др.).	
		Включен перечень	
		практических	
		навыков,	
		освоенных за период	
		практики.	
		6. Информация о	
		курируемых пациентах,	
		дежурствах,	
		практических навыках	
		полностью	
		соответствует объему	
		подготовки по	
УК-1; УК-2;	2	специальности	
	Знания, умения и навыки сформированы на повышенном	1. Выполнено 75%	
УК-3; ОПК-1-	сформированы на повышенном уровне (хорошо)	работы, ответ	
10	уровне (корошо)	ординатора	
		правильный, но	
		неполный.	
		2. При выполнении	
		практических навыков	
		ординатор допускает	
		некоторые мелкие	
		неточности	
		3. Дневник ординатора	
		оформлен в	
		соответствии с	
		требованиями	
		ВолгГМУ.	
		4. Отчет за период практики оформлен.	
		Присутствует	
		характеристика с	
		места прохождения	
		практики, содержащая	
		положительную	
		характеристику	
		обучающегося	
		ординатора либо	
		непринципиальные	
		замечания.	
		5. Информация об	
		активности	
		обучающегося по	
		различным видам	

		деятельности	
		(дежурства,	
		санитарно-	
		просветительная	
		работа, участие в	
		научно-практических	
		мероприятиях и др.) и	
		перечень	
		практических	
		навыков, освоенных	
		за период практики,	
		не достаточно полные.	
		6. Информация о	
		курируемых	
		пациентах,	
		дежурствах,	
		практическихнавыках	
		соответствует объему	
		подготовки по	
		специальности, но с	
		·	
		рядом непринципиальных	
		замечаний.	
УК-1; УК-2;	Zuanna varanna u nobrna	1. Выполнено 50%	
	Знания, умения и навыки сформированы на базовом уровне		
УК-3; ОПК-1-	(удовлетворительно)	работы, ответ	
10	(удовлетворительно)	правилен в основных	
		моментах,	
		2. Есть ошибки в	
		деталях при	
		выполнении	
		практических	
		навыков.	
		3. Оформление дневника	
		не полностью	
		соответствует	
		требованиям	
		ВолгГМУ.	
		4. Отчет за период	
		практики оформлен.	
		Присутствует	
		характеристика с	
		места прохождения	
		_	
		практики, содержащая	
		в целом	
		положительную	
		характеристику	
		обучающегося	
		ординатора, но	
		также принципиальные	
		замечания.	
		5. Информация об	
		активности	
		обучающегося по	
		различным видам	
		различным видам деятельности	
		(дежурства,	

			ı		,
				санитарно-	
				просветительная	
				работа, участие в	
				научно-практических	
				мероприятиях и др.) и	
				практических	
				навыках, освоенных	
				за период практики,	
				не полные и не	
				позволяют сделать	
				вывод о качестве	
			7 1	выполнения.	
			/. 1	Информация о	
				курируемых	
				пациентах,	
				дежурствах,	
				практических навыках	
				не в полном объеме	
				или содержит	
				принципиальные	
				замечания.	
УК-1;	УК-2;	Знания, умения и навыки	1.	Выполнено менее 50%	Не зачтено
УК-3; О	ПК-1-	сформированы на уровне ниже		работы,	
10		базового (неудовлетворительно)	2.	При выполнении	
10				практических навыков	
				допускаются	
				существенные ошибки	
			3	Оформление дневника	
			J.	не соответствует	
				требованиям	
				ВолгГМУ.	
			4		
			4.	Характеристика с	
				места прохождения	
				практики не заверена	
				в соответствии с	
				требованиями или	
				содержит	
				принципиальные	
				замечания по работе	
				ординатора.	
			5.	Информация об	
				активности	
				обучающегося по	
				различным видам	
				деятельности	
				(дежурства,	
				санитарно-	
				просветительная	
				работа, участие в	
				научно-практических	
				мероприятиях и др.) и	
				практических	
				навыках, освоенных	
				за период практики,	
				отсутствует и не	
				позволяют сделать	
				вывод о качестве их	

выполнения. 6. Информация о курируемых
пациентах,
дежурствах,
практических навыках
отсутствует

3. Перечень рекомендуемой литературы, включая электронные учебные издания

### Б 2.1 Производственная (клиническая) практика базовая – Инфекционные болезни

- 1. Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. Краткое издание. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 848 с. ISBN 978-5-9704-7705-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477052.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477052.html</a> Режим доступа: по подписке. <sup>1</sup>
- 2. Инфекционные болезни: национальное руководство / гл. ред.: Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. Краткое издание. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 847 с.: ил. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-4817-5. Текст: непосредственный.
- 3. Инфекционные болезни / под ред. Ющука Н. Д., Венгерова Ю. Я. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 848 с. ISBN 978-5-9704-4817-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448175.html
- 4. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. 4-е изд., испр. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 104 с. ISBN 978-5-9704-5653-8. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html</a>
- 5. ВИЧ-инфекция и СПИД / под ред. Покровского В. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 696 с. (Национальные руководства). ISBN 978-5-9704-5421-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454213.html
- 6. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. Москва : Литтерра, 2020. 256 с. (Схемы лечения). ISBN 978-5-4235-0340-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html</a>
- 7. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области : иллюстрированное руководство для врачей / Д. В. Заславский, А. А. Сыдиков, А. М. Иванов, Р. А. Насыров. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 640 с. ISBN 978-5-9704-5380-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453803.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453803.html</a>
- 8. Самсыгина, Г. А. Острые респираторные заболевания у детей / Самсыгина Г. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 224 с. (Библиотека врача-специалиста). ISBN 978-5-9704-5105-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451052.html

37

 $<sup>^{1}</sup>$  Протокол дополнений и изменений к РП по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни на 2023-2024 учебный год, утвержден на заседании кафедры педиатрии и неонатологии, №6 от 01.06.2023

- 9. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 224 с. ISBN 978-5-9704-2877-1. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html</a>
- 10. Литвинов, С. К. Вакцинология: терминологический англо-русский и русско-английский словарь / Литвинов С. К., Пигнастый Г. Г., Шамшева О. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 496 с. ISBN 978-5-9704-4775-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447758.html
- 11. Фофанова, И. Ю. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы / Фофанова И. Ю. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 160 с. ISBN 978-5-9704-4630-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446300.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446300.html</a>
- 12. Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А., Решетников О. В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 88 с. ISBN 978-5-9704-4735-2. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447352.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447352.html</a>
- 13. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика: учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 176 с. ISBN 978-5-9704-5603-3. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html</a>. Режим доступа: по подписке.
- 14. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 1. / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 656 с. ISBN 978-5-9704-3699-8. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436998.html
- 15. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням. Т. 2 / Ющук Н. Д., Венгеров Ю. Я. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 592 с. ISBN 978-5-9704-3700-1. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437001.html
- 16. Иоанниди Е. А. Биологическая опасность в практической деятельности врача: учеб. пособие, для обучающихся по основным программам высш. образования подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры по спец. "Инфекционные болезни" / Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов, О. В. Александров; ВолгГМУ Минздрава РФ. Волгоград: Издво ВолгГМУ, 2015. 100, [4] с.: табл. Библиогр.: с. 95. ISBN 978-5-9652-0398-7. Текст: непосредственный.

#### в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет-ресурсы, отвечающие тематике

#### дисциплины, в том числе:

- 1) Инфекционные болезни <a href="http://www.infective.ru">http://www.infective.ru</a>
- 2) Электронная библиотека диссертаций- <a href="http://www.dissercat.com">http://www.dissercat.com</a>
- 3) Медицинские электронные книги <a href="http://www.medicbooks.info">http://www.medicbooks.info</a>
- 4) Scientific Network <a href="http://nature.web.ru">http://nature.web.ru</a>
- 5) The Lancet Infectious Diseases http://health.elsevier.ru
- 6) <u>www.pubmed.com</u> англоязычная текстовая база данных медицинских и

биологических публикаций (профессиональная база данных)

- 7) Вестник инфектологии и паразитологии http:// www.infectology.ru
- 8) Антиинфекционная химиотерапия <a href="http://www.antibiotic.ru">http://www.antibiotic.ru</a>
- 9) MedLine http://www.medline-catalog
- 10) Consilium Medicum http://old.consilium-medicum.com
- 11) <u>www.pubmed.com</u> англоязычная текстовая база данных медицинских и

биологических публикаций (профессиональная база данных)