МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Медицинский факультет Кафедра хирургических болезней

Утверждено на заседании кафедры хирургических болезней Заведующий кафедрой В. Е. Бабокин

16.09.2024

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) по государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) «ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА»

Направление подготовки / специальность 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Квалификация выпускника Врач - сердечно-сосудистый хирург

Направленность (профиль) / специализация « Сердечно-сосудистая хирургия»

Год начала подготовки - 2025

Составитель(и): Доц., дмн Бабокин В.Е.

Составитель(и): Доц., дмн Трофимов Н.А.

Согласовано Декан факультета В. Н. Диомидова

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Паспорт фонда оценочных средств по государственной итоговой аттестации.

No	Наименование раздела	Формируемые	Форма
п/п	государственного экзамена	компетенции	контроля
1.	Раздел 1. Информационно-	УК-4.1; ОПК-1.1;	экзаменационные
1.	коммуникационные технологии в		вопросы
	здравоохранении	ПК-2.1	Бопросы
2.	Раздел 2. Менеджмент в здравоохранении	УК-2.1; УК-2.2; УК-	
	г издел 2. ттепеджиетт в эдривоохритетт	2.3; VK-3.2; VK-3.3;	
		УК-4.1; УК-4.2; УК-	
		5.1; ОПК-1.1; ОПК-	
		1.2; ОПК-2.1; ПК-2.1;	
		ПК-2.2; ПК-2.3	
3.	Раздел 3. Педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-	
J.	т издел 3. подаготика	4.1; YK-5.2; YK-5.3;	
		ОПК-3.1; ОПК-3.2;	
		ПК-3.1; ПК-3.2	
4.	Раздел 4. Функциональная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-	
7.	г издел ч. Функциональная днагностика	5.1; ОПК-4.1; ОПК-	
		4.2; ОПК-8.1; ОПК-	
		8.3; ОПК-9.1; ПК-4.1	
5.	Раздел 5. Лучевая диагностика	УК-4.1; ОПК-4.1;	
J.	и аздел э. этучевая диагностика	ОПК-4.2; ОПК-7.1;	
		ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1;	
		ПК-4.1	
6.	Раздел 6. Клиническая биохимия	УК-3.3; УК-4.1; ОПК-	
0.	газдел о. Клиническая опохимия	4.1; ОПК-4.2; ОПК-	
		8.3; ΠK-4.1	
7.	Раздел 7. Сердечно-сосудистая хирургия	УК-5.2; УК-5.3; ОПК-	
/.	п аздел 7. Сердечно-сосудистая хирургия	1.1; ОПК-1.2; ОПК-	
		4.1; ОПК-4.2; ОПК-	
		5.1; ОПК-5.2; ОПК-	
		7.1; ОПК-7.2; ОПК-	
		8.1; ПК-2.1; Пк-2.2;	
		ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-	
		4.4	
8.	Раздел 8. Кардиоанестезиология и	УК-1.1; УК-3.1; УК-	
0.	кардиореаниматология	3.2; VK-3.3; VK-4.1;	
	кардпорсаниматология	ОПК-9.1; ОПК-9.2;	
		ПК-4.5	
9.	Раздел 9. Клиническая фармакология	УК-1.2; УК-4.3; ОПК-	
٦.	и аздел э. клиническая фармакология	2.1; ОПК-5.1; ОПК-	
		5.2; ОПК-8.3; ОПК-	
		9.2; ПК-4.2	
10	Роздал 10. Маничичная дообучуулага		
10.	Раздел 10. Медицинская реабилитация	УК-3.3; ОПК-6.1;	
		ОПК-6.2; ОПК-8.1;	
1 1	Danvay 11 Myymagya	ПК-3.1; ПК-4.3	
11.	Раздел 11. Микробиология	УК-1.2; УК-5.2; УК-	J .

	5.3; ОПК-5.2; ОПК-
	7.1
12. Раздел 12. Инфекционные болезни	УК-3.3; ОПК-2.1;
	ОПК-2.2; ОПК-4.1;
	ОПК-7.1; ОПК-7.2;
	ОПК-8.1; ОПК-8.2;
	ОПК-8.3
13. Раздел 13. Основы проектной и научной	УК-1.1; УК-1.2; УК-
деятельности	1.3; УК-2.1; УК-2.2;
	УК-2.3; УК-4.2; УК-
	4.3; ОПК-2.2; ОПК-
	8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
14. Раздел 14. Экстренная и неотложная	УК-1.1; УК-3.1; УК-
медицинская помощь	3.2; УК-3.3; ОПК-8.3;
	ОПК-9.1; ОПК-9.2

2. Критерии экзаменационной оценки

Составляющие	ОЦЕНКИ	СФОРМИРОВАН	ности компі	ЕТЕНЦИЙ
компетенции	неудовлетвори	удовлетворите	хорошо	отлично
	тельно	льно		
Полнота знаний	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний	Уровень знаний
	ниже	допустимый	в объеме,	в объеме,
	минимальных	уровень знаний.	соответствующ	соответствующ
	требований.	Допущено	ем программе	ем программе
	Имели место	много негрубых	подготовки.	подготовки,
	грубые ошибки.	ошибки.	Допущено	допущено
			несколько	несколько
			негрубых	несущественны
			ошибок	х ошибок.
Наличие	При решении	Продемонстрир	Продемонстрир	Продемонстрир
умений	стандартных	ованы основные	ованы все	ованы все
(навыков)	задач не	умения.	основные	основные
	продемонстрир	Решены	умения.	умения,
	ованы	типовые задачи	Решены все	некоторые – на
	некоторые	с негрубыми	основные	уровне хорошо
	основные	ошибками.	задачи с	закрепленных
	умения и	Выполнены все	негрубыми	навыков.
	навыки. Имели	задания, но не в	ошибками.	Решены все
	место грубые	полном объеме.	Выполнены все	основные
	ошибки.		задания, в	задачи с
			полном объеме,	отдельными
			но некоторые с	несущественны
			недочетами.	ми ошибками.
				Выполнены все
				задания, в
				полном объеме,
		**	**	без недочетов.
Владение	Отсутствует	Имеется	Имеется опыт	Имеется
опытом и	ОПЫТ	минимальный	профессиональ	значительный
выраженность	профессиональ	ОПЫТ	ной	опыт по
личностной	ной	профессиональ	деятельности	некоторым

	T	·	Γ,	
готовности к	деятельности.	ной	(все виды	видам
профессиональ	Не выражена	деятельности	практик	профессиональ
ному	личностная	(все виды	пройдены в	ной
самосовершенст	готовность к	практик	соответствии с	деятельности,
вованию	профессиональ	пройдены в	требованиями	больше, чем
	ному	соответствии с	без недочетов).	требуется по
	самосовершенс	требованиями,	Личностная	программам
	твованию	но есть	готовность к	практик.
		недочеты).	профессиональ	Личностная
		Личностная	ному	готовность к
		готовность к	самосовершенс	профессиональ
		профессиональ	твованию	ному
		ному	достаточно	самосовершенс
		самосовершенс	выражена, но	твованию ярко
		твованию слабо	существенных	выражена.
		выражена	достижений в	Имеются
			профессиональ	существенные
			ной	профессиональ
			деятельности на	ные
			данный момент	достижения.
			нет.	достижения.
Характеристик	Компетенция в	Сформированно	Сформированно	Сформированно
a	полной мере не	сть	сть	сть
сформированно	сформирована.	компетенции	компетенции в	компетенции
сформированно	Имеющихся	(компетенций)	целом	полностью
компетенции	знаний, умений,	соответствует	соответствует	соответствует
компетенции	опыта	минимальным	требованиям	требованиям
	недостаточно	требованиям	компетентностн	компетентностн
	для решения	компетентностн	ой модели	ой модели
	профессиональ	ой модели	выпускника, но	выпускника.
	ных задач.	выпускника.	есть недочеты.	Имеющихся
	Требуется	Имеющихся	Имеющихся	знаний, умений,
		знаний, умений,	знаний, умений,	опыта в полной
	повторное обучение.	опыта в целом	опыта в целом	
	обучение.	достаточно для	достаточно для	мере
			решения	достаточно для
		решения профессиональ	профессиональ	решения профессиональ
		ных задач, но	ных задач, но	профессиональ ных задач.
		требуется	требуется	ных задач.
		дополнительная	дополнительная	
		практика по	практика по	
		большинству	некоторым	
		профессиональ	профессиональ	
			ным задачам.	
Итоговая	Значительное	ных задач. Все	Все	Большинство
обобщенная	количество	компетенции	компетенции	компетенций
оценка	количество компетенций не	сформированы,	сформированы	сформированы
сформированно	сформированы	но большинство	на среднем или	на высоком
сформированно сти всех	-формированы	на низком	высоком	
компетенций				уровне
	Нулевой	уровне Низкий	уровнях Средний	Высокий
Уровень	ттулсвои	ПИЗКИИ	Среднии	рысокии
сформированно				

сти		
компетенций		

3. Оценочные материалы по государственной итоговой аттестации. 3.1. Примерный перечень экзаменационных вопросов

№ π/π	Формулировка вопроса	Контролируемые компетенции	Индикатор достижения
1.	Основные принципы медикаментозного и хирургического лечения больных с острым инфарктом миокарда.	ОПК-5; ПК-4	компетенции ОПК-5.1; ПК-4.2
2.	Хирургическое лечение при сочетанном поражении коронарных и брахеоцефальных артерий. Основные методы защиты головного мозга при сочетанных операциях.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
3.	Легочная гипертензия при врожденных пороках сердца. Классификация и методы лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4
4.	Этиология приобретенных пороков сердца. Классификации хронической сердечной недостаточности.	ОПК-4; ОПК-7; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-7.1; ПК-4.1; ПК-4.4
5.	Аномалии дуги аорты (кинкинг, двойная дуга). Особенности клиники, диагностики, методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
6.	Открытый артериальный проток. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
7.	Пороки митрального клапана. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
8.	Коарктация аорты. Клиника, диагностика, методы хирургической коррекции у детей и взрослых.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
9.	Дефект межжелудочковой перегородки. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
10.	Гипоплазия грудобрюшной аорты. Особенности клиники, дифференциальная диагностика с аорто-артериитом, условия и принципы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
11.	Аномальный дренаж легочных вен (частичная форма). Клиника, диагностика и методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
12.	Пороки аортального клапана. Этиология, клиника, диагностика, методы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
13.	Аневризма грудной аорты. Классификация, клиника, прогноз, условия и принципы хирургического	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2

	лечения.		
14.	Дефект межпредсердной перегородки.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика и методы	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургического лечения.		,
15.	Комбинированные пороки сердца.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика. Современные	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	подходы к хирургическому лечению.		,
16.	Аневризмы торакоабдоминальной аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Этиология, особенности клиники,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	принципы и условия хирургического		
	лечения.		
17.	Тотальный аномальный дренаж легочных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	вен. Классификация, клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика.		
18.	Пороки трикуспидального клапана.	ОПК-4; ОПК-5;	1
	Этиология, клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
<u> </u>	хирургическое лечение.		
19.	Аневризмы брюшной аорты. Этиология,	ОПК-4; ОПК-5;	
	клиника, диагностика. Показания и	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
20	методы хирургического лечения.	OTHE 4	OFFICA 1 OFFICE
20.	Дефект межжелудочковой перегородки в	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	сочетании с недостаточностью	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	аортального клапана. Диагностика и		
21.	хирургическое лечение.		ОПИ 5 1. ПИ 4 2
21.	Кальциноз клапанов сердца. Классификация. Особенности	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	хирургической техники при кальцинозе		
	клапанов		
22.	Специфический аорто-артериит. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	диагностика, показания и виды операций	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	на ветвях дуги аорты, нисходящей		,
	грудной аорте, брюшной аорте и ее		
	ветвях.		
23.	Аномалия Эбштейна. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	диагностика, хирургическое лечение.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
24.	Профилактика воздушной эмболии при	УК-3; ОПК-5; ПК-	УК-3.2; УК-3.3;
	операциях с ИК.	4	ОПК-5.2; ПК-4.2
25.	Травмы магистральных артерий и их	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	последствия (окклюзии, аневризмы,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	артериовенозные свищи). Клиника,		
	диагностика, принципы хирургического		
26	лечения.		
26.	Открытый атриовентрикулярный канал.	ОПК-4; ОПК-5;	1
	Классификация. Клиническая картина	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	частичной формы, диагностика и методы хирургической коррекции.		
27.	Сочетанное поражение клапанов сердца и	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
41.	солеганное поражение клананов сердца и		ПК-4.1; ПК-4.2
	колоналных аптелий Клицика		
	коронарных артерий. Клиника,	ПК-4	11K-4.1, 11K-4.2
28.	диагностика, хирургическое лечение.		
28.	диагностика, хирургическое лечение. Окклюзирующие заболевания	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
28.	диагностика, хирургическое лечение.		

	V /II	<u> </u>	
	мозга и верхних конечностей ("стил-		
20	синдром"). Методы лечения.		
29.	Врожденные стенозы аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Классификация, клиническая картина,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика. Показания и принципы		
30.	хирургической коррекции.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
30.	Опухоли сердца. Классификации. Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4; ОПК-3;	ПК-4.1; ПК-4.2
	Клиника, диагностика, хирургическое лечение.	11N -4	11K-4.1, 11K-4.2
31.	Окклюзирующие заболевания сонных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
31.	артерий. Клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	принципы хирургического лечения.	IIIC 4	ти ч.т, ти ч.2
32.	Изолированный клапанный стеноз	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
32.	легочной артерии. Клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургическое лечение.		1111 1111, 1111 112
33.	Аневризма восходящей аорты с	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	аортальной недостаточностью.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	Этиология, классификация, клиника,		,
	диагностика. Методы хирургической		
	коррекции.		
34.	Принципы консервативного лечения	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	облитерирующих заболеваний артерий		
	нижних конечностей.		
35.	Дефект аорто-легочной перегородки.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	лечение.		
36.	Инфекционный эндокардит клапанов	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	сердца: классификация, клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, особенности хирургического		
27	лечения.		OTH 4.1. OTH 5.1.
37.	Окклюзирующие заболевания брюшной аорты (синдром Лериша). Этиология,		ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
		11IX -4	11K-4.1, 11K-4.2
	клиника, диагностика. Методы хирургической коррекции.		
38.	Полная транспозиция аорты и легочной	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
30.	артерии (простая форма). Клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, хирургическое лечение.	1	111 1119 1111 112
39.	ИБС. Патогенез, клиника, диагностика.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
40.	Анатомия и физиология проводящей	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
	системы сердца.	,	,
41.	Паллиативные операции при тетраде	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Фалло. Показания и выбор метода		ŕ
	хирургического лечения.		
42.	Протезирование клапанов сердца.	ОПК-5; ОПК-7;	ОПК-5.1; ОПК-7.1;
	Специфические осложнения. Методы	ПК-4	ПК-4.2; ПК-4.4
	лечения и профилактики.		
43.	Облитерирующий эндартериит и	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	тромбангиит Бюргера. Клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, принципы консервативного		
	и оперативного лечения.	OTTAL A COTTAL	
44.	Полная транспозиция аорты и легочной	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	артерии с ДМЖП и стенозом легочной	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2

	V	<u> </u>	
	артерии. Клиника, диагностика,		
4.5	принципы хирургического лечения.		
45.	Принципы защиты миокарда при	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	операциях с использованием ИК. Методы		
1.0	и техника выполнения.		
46.	Острые тромбозы и эмболии. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	диагностика. Принципы консервативного	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
47	лечения. Хирургическое лечение.		
47.	Тетрада Фалло. Нарушения	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	гемодинамики и естественное течение.		
40	Паллиативные и радикальные операции.		ОПИ 4.1. ОПИ 4.2.
48.	Ранения и инородные тела сердца.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	Диагностика. Методы хирургического и	11K-4	ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
40	эндоскопического лечения.		
49.	Острые и хронические расслоения аорты.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Этиология. Патогенез расстройств		
	кровообращения. Тактика лечения при		
	проксимальных и дистальных		
50.	расслоениях.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
30.	Тетрада Фалло. Клиника, диагностика,	ПК-4; ОПК-3;	ПК-4.1; ПК-4.2
51.	хирургическое лечение.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
31.	Основные типы искусственных клапанов	OHK-3; HK-4	OHK-3.1; HK-4.2
52	сердца. Преимущества и недостатки.		OUK 4.1, OUK 5.1,
52.	Синдром хронической ишемии органов	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	пищеварения. Этиология, клиника,	11K-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика. Принципы хирургического		
53.	лечения.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
33.	Отхождение аорты и легочной артерии от правого желудочка. Клиника, диагностика	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	и методы хирургической коррекции.	11111-4	11K-4.1, 11K-4.2
54.	Клинические формы ИБС.	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
J4.	Классификация.	OIIK-4, IIK-4	OIIK-4.1, IIK-4.1
55.	Патогенез нарушений ритма и	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
33.	проводимости сердца. Классификация	01ft +, 1ft +	OIIK 4.1, IIK 4.1
	нарушений ритма сердца.		
56.	Показания к операции прямой	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
30.	реваскуляризации миокарда. Тактика при	3,1110	01111 3.11, 1111 1.2
	хирургическом лечении хронической		
	ИБС.		
57.	Методы диагностики нарушений ритма	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
	сердца: ЭКГ, холтеровское	, .	,
	мониторирование. Основные принципы и		
	методы электрофизиологического		
	исследования сердца.		
58.	Варикозное расширение вен. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	методы диагностики, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	лечение.		ĺ
59.	Принципы хирургической тактики при	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	сочетанном поражении коронарных	ĺ	
	артерий, брюшной аорты и сосудов		
	нижних конечностей.		
60.	ИК, как основной метод обеспечения	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
			·

	«сухого сердца».		
61.	Отек легких. Клиника, диагностика,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	методы лечения.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
62.	Хирургическая тактика при сочетанном	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	поражении коронарных артерий и	,	ŕ
	вазоренальной гипертензии: основные		
	принципы.		
63.	Полная поперечная блокада сердца.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Этиология, клиника. Показания и методы		
	электрической стимуляции сердца.		
64.	Особенности ведения больного после	УК-3; ОПК-5;	УК-3.1; ОПК-5.2;
	операций с искусственным	ОПК-6; ПК-4	ОПК-6.1; ПК-4.2;
	кровообращением.		ПК-4.3
65.	Прямая реваскуляризация миокарда.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Техника операции и методы обеспечения.		
66.	Пароксизмальная тахикардия из области	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	предсердно-желудочкового соединения.	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.1;
	ЭКГ и ЭФИ-диагностика, методы		ПК-4.2
	лечения.		
67.	Тромбозы вен нижних конечностей.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	Посттромбофлебитический синдром	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.1;
	нижних конечностей и синдром нижней		ПК-4.2
	полой вены. Клиника, диагностика,		
	принципы консервативного и		
	оперативного лечения.	0774	
68.	Атрезия трикуспидального клапана.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
69.	лечение.	ОПК-5; ПК-4	OTH 5.1. OTH 5.2.
09.	Эндоваскулярные методы лечения ИБС. Показания, осложнения, отдаленные	Olik-3; lik-4	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
	Показания, осложнения, отдаленные результаты.		11K-4.2
70.	Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта.	ΟΠΚ Δ: ΟΠΚ 5:	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
70.	Анатомический субстрат синдромов		HK-4.1; ΠK-4.2
	предвозбуждения: ЭКГ и ЭФИ	11114	11111-4.1, 11111-4.2
	диагностика, методы лечения.		
71.	Хирургическое лечение постинфарктных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	аневризм левого желудочка. Показания,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, методы хирургической		,
	коррекции.		
72.	Наджелудочковая тахикардия. Патогенез,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	клиника, диагностика, лечение -	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	консервативное и хирургическое.		
73.	Хроническая ишемия нижних	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
	конечностей.		
74.	Основные принципы хирургической	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	тактики при сочетанном поражении		
	коронарных и брахиоцефальных сосудов.		
75.	Пароксизмальная желудочковая	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	тахикардия. Этиология, клиника.	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Основные критерии при		
	электрофизиологической диагностике.		
	Показания и виды оперативного лечения.		

76	Т		ОПИ 4.1. ОПИ 5.1.
76.	Тромбоэмболия легочной артерии.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, принципы	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	консервативного и оперативного лечения.	1774 1 1774 A OFFIA	X 77.0 1 1 X 77.0 0 1
77.	Бригады специализированной	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
	медицинской помощи: задачи и их	8	УК-3.2; УК-3.3;
	организационная структура.		ОПК-8.3
78.	Первая медицинская помощь:	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
	характеристика и мероприятия первой	8	УК-3.2; УК-3.3;
	медицинской помощи.		ОПК-8.3
79.	Первая врачебная помощь: определение,	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
	классификация, краткая характеристика,	8	УК-3.2; УК-3.3;
	мероприятия первой врачебной помощи.		ОПК-8.3
80.	Квалифицированная медицинская	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
	помощь: определение, классификация,	8	УК-3.2; УК-3.3;
	мероприятия квалифицированной		ОПК-8.3
	медицинской помощи.		
81.	Организация противоэпидемических	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
	мероприятий при возникновении очага	8	УК-3.2; УК-3.3;
	инфекционных заболеваний.		ОПК-8.3
82.	Профилактика в сфере охраны здоровья.	ОПК-2; ОПК-7;	ОПК-2.2; ОПК-7.1;
	Стратегии профилактики.	ПК-2; ПК-4	ОПК-7.2; ПК-2.1;
	Профилактический скрининг населения:		ПК-4.4
	определение, цель виды.		
83.	Образ жизни, влияние образа жизни на	ОПК-7; ПК-2; ПК-	ОПК-7.1; ОПК-7.2;
	индивидуальное и общественное	4	ПК-4.4
	здоровье. Здоровый образ жизни.		
84.	Качество медицинской помощи.	УК-3; ОПК-2;	УК-3.1; ОПК-2.1;
84.		УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2	УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;
84.	Качество медицинской помощи.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
84.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ОПК-2.2; ОПК-7.1;
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки	ОПК-7; ПК-2	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
84.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими	ОПК-7; ПК-2	ОПК-2.2; ОПК-7.1;
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями.	ОПК-7; ПК-2	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Зкспертиза временной	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав,	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2
	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ).	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-6.1;
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-6.1;
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2
85.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования, группировка собранного материала.	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение,	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;
85. 86.	Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила	ОПК-7; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-4 УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1 УК-1; ОПК-2;	ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2 УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1;

89.	Порядки оказания медицинской помощи	ОПК-2; ОПК-4;	ОПК-2.1; ОПК-4.1;
	и стандарты медицинской помощи.	ОПК-5; ОПК-6;	ОПК-4.2; ОПК-5.1;
	Протоколы лечения больных или	ОПК-9; ПК-2; ПК-	ОПК-5.2; ОПК-
	клинические рекомендации.	4	6.1; ОПК-6.2;
	in in its kilo percentangum.	•	ОПК-9.2; ПК-2.3;
			ПК-4.1; ПК-4.2;
			ПК-4.3; ПК-4.4;
			ПК-4.5
90.	Классификация информационных	УК-1; ОПК-1;	УК-1.1; УК-1.3;
, ,	технологий, применяемых в медицине и	ОПК-8; ПК-2	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	здравоохранении.	,	ОПК-8.1; ПК-2.2
91.	Технологии электронного офиса в	ОПК-1; ОПК-8;	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	медицине и здравоохранении.	ПК-2	ОПК-8.1; ПК-2.2
92.	Требования по информационной	ОПК-1; ОПК-8;	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	безопасности для медицинских	ПК-2	ОПК-8.1; ПК-2.2
	учреждений. Принципы построения		- /
	системы информационной безопасности.		
93.	Принципы организации, цели и задачи	ОПК-1; ОПК-8	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	телемедицинской системы.	,	ОПК-8.1
94.	Основные области внедрения	УК-1; УК-5	УК-1.1; УК-1.3;
	искусственного интеллекта в медицине.	·	УК-5.1; УК-5.2;
			УК-5.3
95.	Аддитивные технологии в медицине и	УК-1; УК-5	УК-1.1; УК-1.3;
	здравоохранении		УК-5.1; УК-5.2;
	-		УК-5.3
96.	Психолого-педагогические методы	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.2; УК-3.3;
	организации лечебной деятельности	8; ПК-2; ПК-3	УК-4.3; ОПК-8.3;
	медицинского персонала		ПК-2.3; ПК-3.1
97.	Образовательный процесс в высшей	УК-5; ОПК-1;	УК-5.1; ОПК-1.2;
	медицинской школе.	ОПК-3; ПК-3	ОПК-3.1; ОПК-3.2;
			ПК-3.1; ПК-3.2
98.	Классификация методов обучения.	ОПК-1; ОПК-3;	ОПК-1.2; ОПК-3.1;
	Современные средства обучения.	ПК-3	ПК-3.1; ПК-3.2
	Интерактивные методы обучения. Метод		
	обучения в условиях клиники.		
99.	Непрерывное медицинское образование,	УК-1; УК-5; ОПК-	УК-1.1; УК-1.3;
	его цели, задачи, технологии.	3	УК-5.1; УК-5.2;
100	~ 1	****	УК-5.3; ОПК-3.2
100.	Социальная и профилактическая	УК-4; ОПК-1;	УК-4.1; ОПК-1.2;
	педагогика в работе врача.	ОПК-3; ПК-3	ОПК-3.1; ПК-3.1;
101	10	VIICO VIICA OTIC	ПК-3.2
101.	Коммуникативная компетентность врача.	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.2; УК-3.3;
		8; ПК-2; ПК-3	УК-4.3; ОПК-8.3;
100	HDC O H		ПК-2.3; ПК-3.1
102.	ДВС-синдром. Определение. Патогенез.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
102	Клиника. Диагностика. Лечение.		ПК-4.5
103.	Тромбоэмболия легочной артерии.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	Этиология. Патогенез, клиника,		ПК-4.5
104	диагностика, лечение, профилактика.		
104.	Респираторный дистресс-синдром.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	Этиология. Патогенез, клиника,		ПК-4.5
	диагностика, лечение, профилактика.		

105	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
105.	животе.), IIIC 1	ПК-4.5
106.	Первая врачебная помощь при острой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
100.	задержке мочи.	OHK-7, HK-4	ПК-4.5
107.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
107.	животе.	O11K-9, 11K-4	ПК-4.5
108.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
100.	гипертоническом кризе.	O11K-9, 11K-4	ПК-4.5
109.	Шок. Определение понятия. Основные	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
10).	клинические проявления шока.	O11K-7, 11K-4	ПК-4.5
	Классификации шока (этиологическая,		11K 4.5
	патофизиологические, клинические).		
110.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
110.	анафилактическом шоке.	OHK-7, HK-4	ПК-4.5
111.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
111.	геморрагическом шоке.	OHK-7, HK-4	ПК-4.5
112.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
114.	инфаркте миокарда.), III -	ПК-4.5
113.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
113.	болевом синдроме.	OHK-7, HK-4	ПК-4.5
114.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
117.	травматическом шоке.	OHK-7, HK-4	ПК-4.5
115.	Первая врачебная помощь при синдроме	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
113.	дегидратации.), IIIC 1	ПК-4.5
116.	Первая врачебная помощь при общем	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
110.	переохлаждении.), III	ПК-4.5
117.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
11,,	электрошоке.	31111 3, 1111 .	ПК-4.5
118.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	пароксизмальной тахикардии и	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ПК-4.5
	тахиаритмии.		
119.	Первая врачебная помощь при острой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	интоксикации алкоголем и его		ПК-4.5
	суррогатами.		
120.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	отравлении психотропными препаратами.		ПК-4.5
121.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	психозе.		ПК-4.5
122.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	клинической смерти.		ПК-4.5
123.	Остановка кровообращения. Причины,	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	предвестники, симптомы, диагностика.		ПК-4.5
124.	Методы сердечно-легочно-мозговой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	реанимации на догоспитальном и		ПК-4.5
	госпитальном этапах.		
125.	Кардиогенный шок. Механизмы развития	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	кардиогенного шока: истинный (при		ПК-4.5
	инфаркте миокарда, тампонаде сердца)		
	аритмогенный шок.		
126.	Реанимация и интенсивная терапия при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	несчастных случаях (утопление в соленой		ПК-4.5

		_	
	и пресной воде, асфиксия, электротравма,		
	переохлаждение, тепловой удар, синдром		
	длительного сдавливания).		
	Патофизиология, последовательность		
	реанимационных мероприятий.		
127.	Отек легких. Лечение кардиогенного	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	шока: медикаментозные и	·	ПК-4.5
	немедикаментозные методы		
	(вспомогательное кровообращение,		
	ВАБК).		
128.	Острая сердечная недостаточность:	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	этиология, клиническая физиология.	,	ПК-4.5
	Шок, виды шока.		
129.	Методы неотложной терапии	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
12).	(клиническая физиология, ошибки,	01Ht 3, 1Ht 1	ПК-4.5
	опасности, осложнения).		1110 1.5
130.	Биомедицинская и медицинская	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.1; УК-3.2;
150.	(врачебная) этика и медицинская	2; OПK-7; ПК-2	УК-3.3; УК-4.1;
	деонтология как средовые факторы	2, OTHC 1, THC 2	УК-4.3; ОПК-2.1;
	менеджмента в здравоохранении		ОПК-7.1; ОПК-7.2;
	менеджмента в здравоохранении		ПК-2.3
131.	Идеология целей и направлений	УК-1; УК-2	УК-1.1; УК-1.2;
131.	1	J K-1, J K-2	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3; УК-2.2
	деятельности организаций		y K-1.3, y K-2.2
	здравоохранения. Миссия		
122	здравоохранения.	VIC 1. VIC 2. OFFIC	VIC 1 1, VIC 1 2.
132.	Стандартизация в здравоохранении.	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
		2	УК-1.3; УК-2.2;
122	Υ	VIC 1 VIC 2 OFFIC	ОПК-2.1
133.	Lean- технологии в здравоохранении	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
		2	УК-1.3; УК-2.2;
10.4	D	VIIC 1 VIIC 2 OFFIC	ОПК-2.1
134.	Руководство организацией, стили	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	руководства.	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
135.	Менеджмент качества в системе	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	здравоохранения.	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
136.	Клиенто-ориентированные стратегии в	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	системе здравоохранения	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
137.	Система управления человеческими	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	ресурсами в организации. Методы оценки	2	УК-1.3; УК-2.2;
	персонала (сертификация и аттестация).		ОПК-2.1
138.	Анализ внешней среды медицинской	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	организации. Анализ внутренней среды.	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
139.	Характеристика рисков в	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	здравоохранении. Управление рисками в	2	УК-1.3; УК-2.2;
	здравоохранении		ОПК-2.1
140.	Понятие, цели, задачи медицинской	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	реабилитации. Виды реабилитациии:	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	психолого-педагогическая реабилитация,		ПК-4.3
	,,	L	-

	~	T	T
	трудовая реабилитация, социальная		
	реабилитация, медицинская		
	реабилитация.		
141.	Этапная система в медицинской	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	реабилитации, основные профили	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	оказания помощи по медицинской		ПК-4.3
	реабилитации, порядок маршрутизации		
	пациентов по этапам медицинской		
	реабилитации.		
142.	Мультидисциплинарная бригада как	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	функциональная единица лечебного	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	процесса, отличия работы		ПК-4.3
	мультидисциплинарной бригады от		
	классической модели оказания помощи.		
143.	Понятие о реабилитационном потенциале,	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	градация реабилитационного потенциала,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	соотнесение реабилитационного		ПК-4.3
	потенциала с клиническими шкалами,		
	понятие физиологического и		
	психофизиологического		
	реабилитационного потенциала.		
144.	Реабилитационный (функциональный)	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	диагноз, реабилитационная цель,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	реабилитационный прогноз. Принципы		ПК-4.3
	постановки реабилитационного диагноза.		
	Мультидисциплинарный подход к		
	формулированию цели реабилитации.		
145.	Понятие о международной	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	классификации функционирования,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	ограничений жизнедеятельности и		ПК-4.3
	здоровья (МКФ). Функции и структуры		
	организма, активность и участие, факторы		
	окружающей среды, возможности		
	использования в сочетании с МКБ-10.		
146.	Реабилитационные технологии в общей	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	лечебной сети, их классификация и	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	краткая характеристика методов.		ПК-4.3
147.	Организация работы на 1 этапе	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	медицинской реабилитации. Сроки	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	начала реабилитационных мероприятий,		ПК-4.3
	место проведения реабилитационных		
	мероприятий, основные		
	реабилитационные технологи. Цели и		
	задачи реабилитационных мероприятий,		
	критерии эффективности. Показания к		
	направлению на медико-социальную		
	экспертизу.		
148.	Организация работы на 2 этапы	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	медицинской реабилитации. Сроки	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	начала реабилитационных мероприятий,		ПК-4.3
	место проведения реабилитационных		-
	мероприятий, основные		
L	1	1]

	реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу.		
149.	Организация работы на 3 этапе медицинской реабилитации. Сроки начала реабилитационных мероприятий, место проведения реабилитационных мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу.	УК-1; ОПК-6; ПК-4	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ПК-4.3
150.	Понятие и признаки проекта. Классификация проектов.	УК-2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
151.	Организация эффективной деятельности команды проекта	УК-2; УК-3	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1;
152.	Принципы эффективного управления временем	УК-2; УК-5	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1
153.	Роль и значение проектной деятельности в современном мире	УК-2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
154.	Организация научной деятельности в России	УК-1; ПК-1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1
155.	Этапы научного исследования	ПК-1	ПК-1.1; ПК-1.2
156.	Язык и стиль научного текста.	УК-4; ПК-1	УК-4.2; УК-4.3; ПК-1.2

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ПО ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Паспорт фонда оценочных средств по итоговой аттестации.

№	Наименование раздела экзамена	Формируемые	Форма
П/П	Dearway 1 Hydronyayyyayyy	компетенции	контроля
1.	Раздел 1. Информационно- коммуникационные технологии в	УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-8.2;	экзаменационные вопросы
	здравоохранении	ПК-2.1	вопросы
2.	Раздел 2. Менеджмент в здравоохранении	УК-2.1; УК-2.2; УК-	
2.	і аздел 2. Менеджмент в здравоохраненти	2.3; YK-3.2; YK-3.3;	
		УК-4.1; УК-4.2; УК-	
		5.1; ОПК-1.1; ОПК-	
		1.2; ОПК-2.1; ПК-2.1;	
		ПК-2.2; ПК-2.3	
3.	Раздел 3. Педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-	
		4.1; УК-5.2; УК-5.3;	
		ОПК-3.1; ОПК-3.2;	
		ПК-3.1; ПК-3.2	
4.	Раздел 4. Функциональная диагностика	УК-1.1; УК-1.2; УК-	
		5.1; ОПК-4.1; ОПК-	
		4.2; ОПК-8.1; ОПК-	
		8.3; ОПК-9.1; ПК-4.1	
5.	Раздел 5. Лучевая диагностика	УК-4.1; ОПК-4.1;	
		ОПК-4.2; ОПК-7.1;	
		ОПК-8.1; ОПК-9.1;	
		ПК-4.1	
6.	Раздел 6. Клиническая биохимия	УК-3.3; УК-4.1; ОПК-	
		4.1; ОПК-4.2; ОПК-	
	D 7 C	8.3; ΠK-4.1	
7.	Раздел 7. Сердечно-сосудистая хирургия	УК-5.2; УК-5.3; ОПК-	
		1.1; ОПК-1.2; ОПК-	
		4.1; ОПК-4.2; ОПК- 5.1; ОПК-5.2; ОПК-	
		7.1; ОПК-7.2; ОПК-	
		8.1; ПК-2.1; Пк-2.2;	
		ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-	
		4.4	
8.	Раздел 8. Кардиоанестезиология и	УК-1.1; УК-3.1; УК-	
0.	кардиореаниматология	3.2; YK-3.3; YK-4.1;	
		ОПК-9.1; ОПК-9.2;	
		ПК-4.5	
9.	Раздел 9. Клиническая фармакология	УК-1.2; УК-4.3; ОПК-	
		2.1; ОПК-5.1; ОПК-	
		5.2; ОПК-8.3; ОПК-	
		9.2; ПК-4.2	
10.	Раздел 10. Медицинская реабилитация	УК-3.3; ОПК-6.1;	
		ОПК-6.2; ОПК-8.1;	
		ПК-3.1; ПК-4.3	
11.	Раздел 11. Микробиология	УК-1.2; УК-5.2; УК-	
		5.3; ОПК-5.2; ОПК-	

		7.1
12.	Раздел 12. Инфекционные болезни	УК-3.3; ОПК-2.1;
	_	ОПК-2.2; ОПК-4.1;
		ОПК-7.1; ОПК-7.2;
		ОПК-8.1; ОПК-8.2;
		ОПК-8.3
13.	Раздел 13. Основы проектной и научной	УК-1.1; УК-1.2; УК-
	деятельности	1.3; УК-2.1; УК-2.2;
		УК-2.3; УК-4.2; УК-
		4.3; ОПК-2.2; ОПК-
		8.2; ПК-1.1; ПК-1.2
14.	Раздел 14. Экстренная и неотложная	УК-1.1; УК-3.1; УК-
	медицинская помощь	3.2; УК-3.3; ОПК-8.3;
		ОПК-9.1; ОПК-9.2

2. Критерии экзаменационной оценки

Составляющие	ОЦЕНКИ	СФОРМИРОВАН	ности компь	ЕТЕНЦИЙ
компетенции	неудовлетвори	удовлетворите	хорошо	отлично
	тельно	льно		
Полнота знаний	Уровень знаний	Минимально	Уровень знаний	Уровень знаний
	ниже	допустимый	в объеме,	в объеме,
	минимальных	уровень знаний.	соответствующ	соответствующ
	требований.	Допущено	ем программе	ем программе
	Имели место	много негрубых	подготовки.	подготовки,
	грубые ошибки.	ошибки.	Допущено	допущено
			несколько	несколько
			негрубых	несущественны
			ошибок	х ошибок.
Наличие	При решении	Продемонстрир	Продемонстрир	Продемонстрир
умений	стандартных	ованы основные	ованы все	ованы все
(навыков)	задач не	умения.	основные	основные
	продемонстрир	Решены	умения.	умения,
	ованы	типовые задачи	Решены все	некоторые – на
	некоторые	с негрубыми	основные	уровне хорошо
	основные	ошибками.	задачи с	закрепленных
	умения и	Выполнены все	негрубыми	навыков.
	навыки. Имели	задания, но не в	ошибками.	Решены все
	место грубые	полном объеме.	Выполнены все	основные
	ошибки.		задания, в	задачи с
			полном объеме,	отдельными
			но некоторые с	несущественны
			недочетами.	ми ошибками.
				Выполнены все
				задания, в
				полном объеме,
				без недочетов.
Владение	Отсутствует	Имеется	Имеется опыт	Имеется
опытом и	опыт	минимальный	профессиональ	значительный
выраженность	профессиональ	опыт	ной	опыт по
личностной	ной	профессиональ	деятельности	некоторым
готовности к	деятельности.	ной	(все виды	видам

_	TT			1
профессиональ	Не выражена	деятельности	практик	профессиональ
ному	личностная	(все виды	пройдены в	ной
самосовершенст	готовность к	практик	соответствии с	деятельности,
вованию	профессиональ	пройдены в	требованиями	больше, чем
	ному	соответствии с	без недочетов).	требуется по
	самосовершенс	требованиями,	Личностная	программам
	твованию	но есть	готовность к	практик.
		недочеты).	профессиональ	Личностная
		Личностная	ному	готовность к
		готовность к	самосовершенс	профессиональ
		профессиональ	твованию	ному
		ному	достаточно	самосовершенс
		самосовершенс	выражена, но	твованию ярко
		твованию слабо	существенных	выражена.
		выражена	достижений в	Имеются
			профессиональ	существенные
			ной	профессиональ
			деятельности на	ные
			данный момент	достижения.
			нет.	
Характеристик	Компетенция в	Сформированно	Сформированно	Сформированно
a	полной мере не	сть	сть	сть
сформированно	сформирована.	компетенции	компетенции в	компетенции
сти	Имеющихся	(компетенций)	целом	полностью
компетенции	знаний, умений,	соответствует	соответствует	соответствует
	опыта	минимальным	требованиям	требованиям
	недостаточно	требованиям	компетентностн	компетентностн
	для решения	компетентностн	ой модели	ой модели
	профессиональ	ой модели	выпускника, но	выпускника.
	ных задач.	выпускника.	есть недочеты.	Имеющихся
	Требуется	Имеющихся	Имеющихся	знаний, умений,
	повторное	знаний, умений,	знаний, умений,	опыта в полной
	обучение.	опыта в целом	опыта в целом	мере
		достаточно для	достаточно для	достаточно для
		решения	решения	решения
		профессиональ	профессиональ	профессиональ
		ных задач, но	ных задач, но	ных задач.
		требуется	требуется	
		дополнительная	дополнительная	
		практика по	практика по	
		большинству	некоторым	
		профессиональ	профессиональ	
		ных задач.	ным задачам.	
Итоговая	Значительное	Bce	Bce	Большинство
обобщенная	количество	компетенции	компетенции	компетенций
оценка	компетенций не	сформированы,	сформированы	сформированы
сформированно	сформированы	но большинство	на среднем или	на высоком
сти всех		на низком	высоком	уровне
компетенций		уровне	уровнях	7
Уровень	Нулевой	Низкий	Средний	Высокий
сформированно				
сти				

компетенций		
полителенции		

3. Оценочные материалы по итоговой аттестации. 3.1. Примерный перечень экзаменационных вопросов

$N_{\underline{0}}$	Формулировка вопроса	Контролируемые	Индикатор
п/п		компетенции	достижения
			компетенции
1.	Основные принципы медикаментозного и	OHK-5; HK-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	хирургического лечения больных с		
2.	острым инфарктом миокарда.		
2.	Хирургическое лечение при сочетанном поражении коронарных и	OHK-3, HK-4	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
	брахеоцефальных артерий. Основные		11111-4.2
	методы защиты головного мозга при		
	сочетанных операциях.		
3.	Легочная гипертензия при врожденных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	пороках сердца. Классификация и методы	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2;
	лечения.		ПК-4.4
4.	Этиология приобретенных пороков	ОПК-4; ОПК-7;	ОПК-4.1; ОПК-7.1;
	сердца. Классификации хронической	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.4
	сердечной недостаточности.	0774	0774 11 0775 5 :
5.	Аномалии дуги аорты (кинкинг, двойная	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	дуга). Особенности клиники,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностики, методы хирургического		
6.	лечения. Открытый артериальный проток.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
0.	Клиника, диагностика, методы	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургического лечения.		1110 1111, 1110 112
7.	Пороки митрального клапана. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	диагностика, методы хирургического	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	лечения.		
8.	Коарктация аорты. Клиника, диагностика,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	методы хирургической коррекции у детей	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	и взрослых.		
9.	Дефект межжелудочковой перегородки.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, методы	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
10.	хирургического лечения. Гипоплазия грудобрюшной аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
10.	Особенности клиники, дифференциальная	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика с аорто-артериитом, условия	1110	111 1.1, 111 7.2
	и принципы хирургического лечения.		
11.	Аномальный дренаж легочных вен	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	(частичная форма). Клиника, диагностика	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	и методы хирургического лечения.		
12.	Пороки аортального клапана. Этиология,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	клиника, диагностика, методы	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
12	хирургического лечения.	OTHE A CTILL	OFFICAL OFFICE
13.	Аневризма грудной аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Классификация, клиника, прогноз,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	условия и принципы хирургического		
	лечения.		

14.	Дефект межпредсердной перегородки.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
14.	Клиника, диагностика и методы	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургического лечения.	11111-4	11111-4.1, 11111-4.2
15.	Комбинированные пороки сердца.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
13.	Клиника, диагностика. Современные	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	подходы к хирургическому лечению.	ПК	111X 7.1, 111X 7.2
16.	Аневризмы торакоабдоминальной аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
10.	Этиология, особенности клиники,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	принципы и условия хирургического		1110 1.11, 1110 1.2
	лечения.		
17.	Тотальный аномальный дренаж легочных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	вен. Классификация, клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика.		,
18.	Пороки трикуспидального клапана.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Этиология, клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургическое лечение.		,
19.	Аневризмы брюшной аорты. Этиология,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	клиника, диагностика. Показания и	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	методы хирургического лечения.		·
20.	Дефект межжелудочковой перегородки в	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	сочетании с недостаточностью	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	аортального клапана. Диагностика и		
	хирургическое лечение.		
21.	Кальциноз клапанов сердца.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Классификация. Особенности		
	хирургической техники при кальцинозе		
	клапанов		
22.	Специфический аорто-артериит. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	диагностика, показания и виды операций	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	на ветвях дуги аорты, нисходящей		
	грудной аорте, брюшной аорте и ее		
	ветвях.		
23.	Аномалия Эбштейна. Клиника,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
2.4	диагностика, хирургическое лечение.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
24.	Профилактика воздушной эмболии при	УК-3; ОПК-5; ПК-	УК-3.2; УК-3.3;
25	операциях с ИК.	4 OHK 4. OHK 5.	ОПК-5.2; ПК-4.2
25.	Травмы магистральных артерий и их	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	последствия (окклюзии, аневризмы,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	артериовенозные свищи). Клиника,		
	диагностика, принципы хирургического		
26.	лечения. Открытый атриовентрикулярный канал.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
20.	Классификация. Клиническая картина	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	частичной формы, диагностика и методы	ш	11IX 7.1, 11IX- 7 .2
	хирургической коррекции.		
27.	Сочетанное поражение клапанов сердца и	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	коронарных артерий. Клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, хирургическое лечение.		
28.	Окклюзирующие заболевания	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	подключичных и позвоночных артерий.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	Особенности клиники ишемии головного		
	мозга и верхних конечностей ("стил-		
	1 (311111	İ	İ

	синдром"). Методы лечения.		
29.	Врожденные стенозы аорты.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Классификация, клиническая картина,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика. Показания и принципы		·
	хирургической коррекции.		
30.	Опухоли сердца. Классификации.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	лечение.		
31.	Окклюзирующие заболевания сонных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	артерий. Клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	принципы хирургического лечения.		
32.	Изолированный клапанный стеноз	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	легочной артерии. Клиника, диагностика,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	хирургическое лечение.		
33.	Аневризма восходящей аорты с	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	аортальной недостаточностью.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	Этиология, классификация, клиника,		
	диагностика. Методы хирургической		
	коррекции.		
34.	Принципы консервативного лечения	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	облитерирующих заболеваний артерий		
2.5	нижних конечностей.	0774	0774 11 0774 11
35.	Дефект аорто-легочной перегородки.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
26	лечение.		
36.	Инфекционный эндокардит клапанов	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	сердца: классификация, клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, особенности хирургического		
37.	лечения. Окклюзирующие заболевания брюшной	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
37.	аорты (синдром Лериша). Этиология,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	клиника, диагностика. Методы	THC 1	1110 1.11, 1110 1.2
	хирургической коррекции.		
38.	Полная транспозиция аорты и легочной	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	артерии (простая форма). Клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, хирургическое лечение.		,
39.	ИБС. Патогенез, клиника, диагностика.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
40.	Анатомия и физиология проводящей	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
	системы сердца.		
41.	Паллиативные операции при тетраде	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Фалло. Показания и выбор метода		
	хирургического лечения.		
42.	Протезирование клапанов сердца.	ОПК-5; ОПК-7;	ОПК-5.1; ОПК-7.1;
	Специфические осложнения. Методы	ПК-4	ПК-4.2; ПК-4.4
	лечения и профилактики.		
43.	Облитерирующий эндартериит и	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	тромбангиит Бюргера. Клиника,	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, принципы консервативного		
	и оперативного лечения.	OTHE A CTY T	OFFICAL OFFICE
44.	Полная транспозиция аорты и легочной	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	артерии с ДМЖП и стенозом легочной	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	артерии. Клиника, диагностика,		

	принципы хирургического лечения.		
45.	Принципы защиты миокарда при операциях с использованием ИК. Методы и техника выполнения.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
46.	Острые тромбозы и эмболии. Клиника, диагностика. Принципы консервативного лечения. Хирургическое лечение.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
47.	Тетрада Фалло. Нарушения гемодинамики и естественное течение. Паллиативные и радикальные операции.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
48.	Ранения и инородные тела сердца. Диагностика. Методы хирургического и эндоскопического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
49.	Острые и хронические расслоения аорты. Этиология. Патогенез расстройств кровообращения. Тактика лечения при проксимальных и дистальных расслоениях.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
50.	Тетрада Фалло. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
51.	Основные типы искусственных клапанов сердца. Преимущества и недостатки.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
52.	Синдром хронической ишемии органов пищеварения. Этиология, клиника, диагностика. Принципы хирургического лечения.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
53.	Отхождение аорты и легочной артерии от правого желудочка. Клиника, диагностика и методы хирургической коррекции.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
54.	Клинические формы ИБС. Классификация.	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
55.	Патогенез нарушений ритма и проводимости сердца. Классификация нарушений ритма сердца.	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
56.	Показания к операции прямой реваскуляризации миокарда. Тактика при хирургическом лечении хронической ИБС.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
57.	Методы диагностики нарушений ритма сердца: ЭКГ, холтеровское мониторирование. Основные принципы и методы электрофизиологического исследования сердца.	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
58.	Варикозное расширение вен. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение.	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
59.	Принципы хирургической тактики при сочетанном поражении коронарных артерий, брюшной аорты и сосудов нижних конечностей.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
60.	ИК, как основной метод обеспечения «сухого сердца».	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2

61.	Отек легких. Клиника, диагностика,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
01.	методы лечения.	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
62.	Хирургическая тактика при сочетанном	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
02.	поражении коронарных артерий и	OIIK-3, IIK-4	OHK-3.1, HK-4.2
	вазоренальной гипертензии: основные		
	принципы.		
63.	Полная поперечная блокада сердца.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
05.	Этиология, клиника. Показания и методы	5, IIIC 1	OTIK 3.1, 11K 1.2
	электрической стимуляции сердца.		
64.	Особенности ведения больного после	УК-3; ОПК-5;	УК-3.1; ОПК-5.2;
0 1.	операций с искусственным	ОПК-6; ПК-4	ОПК-6.1; ПК-4.2;
	кровообращением.	,	ПК-4.3
65.	Прямая реваскуляризация миокарда.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Техника операции и методы обеспечения.	- /	- ,
66.	Пароксизмальная тахикардия из области	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	предсердно-желудочкового соединения.	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.1;
	ЭКГ и ЭФИ-диагностика, методы		ПК-4.2
	лечения.		
67.	Тромбозы вен нижних конечностей.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	Посттромбофлебитический синдром	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.1;
	нижних конечностей и синдром нижней		ПК-4.2
	полой вены. Клиника, диагностика,		
	принципы консервативного и		
	оперативного лечения.		
68.	Атрезия трикуспидального клапана.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
	Клиника, диагностика, хирургическое	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	лечение.		
69.	Эндоваскулярные методы лечения ИБС.	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ОПК-5.2;
	Показания, осложнения, отдаленные		ПК-4.2
70	результаты.		
70.	Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта.		
	Анатомический субстрат синдромов предвозбуждения: ЭКГ и ЭФИ	11K-4	НК-4.1; ПК-4.2
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
71.	диагностика, методы лечения. Хирургическое лечение постинфарктных	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
/ 1.	аневризм левого желудочка. Показания,	ПК-4, ОПК-3,	ПК-4.1; ПК-4.2
	диагностика, методы хирургической	1111/-4	1111-7.1, 1111-7.2
	коррекции.		
72.	Наджелудочковая тахикардия. Патогенез,	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;
, 2.	клиника, диагностика, лечение -	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
	консервативное и хирургическое.		
73.	Хроническая ишемия нижних	ОПК-4; ПК-4	ОПК-4.1; ПК-4.1
	конечностей.	ĺ	,
74.	Основные принципы хирургической	ОПК-5; ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	тактики при сочетанном поражении	ĺ	,
	коронарных и брахиоцефальных сосудов.		
75.	Пароксизмальная желудочковая	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-4.2;
	тахикардия. Этиология, клиника.	ПК-4	ОПК-5.1; ПК-4.2
	Основные критерии при		
	электрофизиологической диагностике.		
	Показания и виды оперативного лечения.		
76.	Тромбоэмболия легочной артерии.	ОПК-4; ОПК-5;	ОПК-4.1; ОПК-5.1;

Клиника, диагностика, принципы консервативного и сперативного по спечения, монеспративного и сперативного по спечения, медицинской помощи: задачи и их организационная структура. 77. Бригалы специализированиой медицинской помощи: задачи и их организационная структура. 78. Первая медицинская помощи: характеристика мероприятия первой медицинской помощи. 79. Первая врачебная помощь: определение, классификация, краткая характеристика, мероприятия первой врачебной помощи. 80. Квалифицирования медицинская помощь: определение, классификация, мероприятия первой врачебной помощи. 81. Организация противоэпидемических мероприятия при возпикновении очага инфекционных заболеваний. 82. Профилактика в сфере охраны здоровья. Стратетии профилактиче (кринин населения определение, цель виды. 83. Образ жизни, впизине образ жизни на индивидуальное и общественное здоровые здоровый образ жизни. 84. Качество медицинской помощи критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. 85. Экспертиза временной петрудоспособности: определение, порядок выдачи инстков негрудоспособности: врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ) продкок проведения первосявния. Реабилитация и враситация и метитация и вотигитация и навидиральное и фонественное петрудоспособности: врачебная комиссия: организация практической опомощи (критерия доступности и качества оказания услуг медицинскими организациями. 87. Экспертиза временной петрудоспособности: врачебная комиссия: организация в билитация и навидиральное и переосвания переосвания переосвания переосвания петроделения и функции. 88. Медицинская статистика как наука, сераделы, значение для практической опомощи ук-1; ОПК-2;		To	TITC 4	HIC 4.1 HIC 4.0
медицинской помощи: задачи и их организационах сруктура. УК-1; УК-3; ОПК-8.3		Клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2
медицинской помощи: задачи и их организационах сруктура. УК-1; УК-3; ОПК-8.3	77.		УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
Первам медицинская помощь: характеристика и мероприятия первой медицинской помощи. W-1; VK-3; OПK-8.3			8	УК-3.2; УК-3.3;
78. Первая медицинская помощь: характеристика и мероприятия первой медицинской помощи. УК-1; УК-3; ОПК- УК-1.; УК-3.3; ОПК-8.3 79. Первая врачебная помощь: определение, классификация, краткая характеристика, мероприятия карвой рачебной помощи. УК-1; УК-3; ОПК- УК-1.; УК-3.3; ОПК-8.3 80. Квалифицированная медицинская помощь: определение, классификация, мероприятия квалифицированной медицинской помощи. УК-1; УК-3; ОПК- УК-1.; УК-3.3; ОПК-8.3 81. Организация противоэпидемических мероприятий пра возникновении очага инфекционных заболеваний. УК-1; УК-3; ОПК- УК-1.; УК-3.3; ОПК-8.3 82. Профилактика в сфере охраны здоровья. Стратеги профилактики. Профилактический скрипшп паселешия: определение, цель виды. ОПК-2; ПК-4 ОПК-2; ПК-4 ОПК-2; ПК-2; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-4.4 ОПК-7; ПК-2; ПК-4.4 ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7.2; ПК-4.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7.2; ПК-4.2; ПК-4.4 ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7.2; ПК-4.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ПК-4.3 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-2 ОПК-7; ПК-4 ОПК-7; ПК-4				-
характеристика и мероприятия первой медицинской помощи. ОПК-8.3	78.	1, 1, 1, 1	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
Медицинской помощи. WK-1; VK-3; OIIK-8.3		-		-
80. Квасеификация, краткая характериетика, мероприятия первой врачебной помощи. None				-
80. Квалифицированная медицинская помощь: определение, классификация, мероприятия первой врачебной помощь: определение, классификация, мероприятия квалифицированной медицинской помощь: определение, классификация, мероприятий при возникновении очага инфекционных заболеваний. VK-1; VK-3; ОПК-8.3	79.	Первая врачебная помощь: определение,	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
80. Квалифицированная медицинская помощь: определение, классификация, мероприятия квалифицированной медицинской помощи. УК-1; УК-3; ОПК-8.3 81. Организация противоэпидемических мероприятий при возникновении очага инфекционных заболеваний. УК-1; УК-3; ОПК-8.3 82. Профилактика в сфере охраны здоровья. Стратегии профилактики. Профилактический скрининг населения: определение, цель виды. ОПК-2; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-4.4 83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровы образ жизни. ОПК-7; ПК-2; ПК-2; ПК-4.4 84. Качество медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинский организациями. УК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 85. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение прядок проведения. Порядок выдачи листков петрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2.1; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на мСЭ. Группы исроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-7.2; ОПК-			8	УК-3.2; УК-3.3;
помощь: определение, классификация, мероприятия квалифицированной медицинской помощи.		мероприятия первой врачебной помощи.		ОПК-8.3
Мероприятия квалифицированной медицинской помощи.	80.	Квалифицированная медицинская	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
81. Организация противоэпидемических мероприятий при возникновении очага инфекционных заболеваний. VK-1; VK-3; OПК- VK-3.2; VK-3.3; OПК-8.3 82. Профилактика в сфере охраны здоровья. Стратегии профилактики. Профилактический скриништ населения: определение, цель виды. ОПК-2; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-4.4 83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и здоровый образ жизни. ОПК-7; ПК-2; ПК-4.4 84. Качество медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. УК-3; ОПК-7; ПК-2 УК-3.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 85. Экспертиза временной негрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи дистков негрудоспособности: врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОП		помощь: определение, классификация,	8	УК-3.2; УК-3.3;
81. Организация противоэпидемических мероприятий при возникновении очага инфекционных заболеваний. VK-1; УК-3; ОПК-8.3 VK-3.2; УК-3.3; ОПК-8.3 VK-3.2; УК-3.3; ОПК-8.3 VK-3.2; УК-3.3; ОПК-8.3 ОПК-8.3 ОПК-8.3 ОПК-8.3 ОПК-8.3 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-4.4 83. Образ жизин, влияние образа жизин на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровый образ жизии. ОПК-7; ПК-2; ПК-2 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 ОПК-7.2; ПК-2.1 ОПК-7.2; ПК-2.2 ОПК-7.2; ПК-2.2 ОПК-7.2; ПК-2.2 ОПК-7.2; ПК-2.2 ОПК-7.2; ПК-2.2 ОПК-7.2; ПК-2.2 О		мероприятия квалифицированной		ОПК-8.3
82. Мероприятий при возникновении очага инфекционных заболеваний. 82. УК-3.2; УК-3.3; ОПК-8.3 82. Профилактика в сфере охраны здоровья. ОПК-2; ПК-2 ПК-2 ПК-2.1; ПК-2 ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2 ПК-2.1; ПК-4 ОПК-2; ПК-2.1; ПК-4 ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-4.4 83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровые. Здоровый образ жизни. ОПК-7; ПК-2; ПК-2 ОПК-7.2; ПК-4.4 84. Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2 ОПК-7.2; ОПК-7.2; ПК-4.4 85. Экспертиза временной порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-2.2 ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок проведения и сроки переосвидетельствования, Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ОПК		медицинской помощи.		
82. Профилактика в сфере охраны здоровья.	81.	Организация противоэпидемических	УК-1; УК-3; ОПК-	УК-1.1; УК-3.1;
82. Профилактика в сфере охраны здоровья. Стратегии профилактики. Профилактический скринигн населения: определение, цель виды. ОПК-2; ПК-2; ПК-4 ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-4.4 83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровье образ жизни. ОПК-7; ПК-2; ПК-4.4 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 84. Качество медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. УК-3; ОПК-7; ПК-2 УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-7.2; ПК-2.1 85. Экспертиза нетрудоспособности: порядок выдачи листков нетрудоспособности: порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ПК-2 ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ПК-4.3 ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования, группоровка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2			8	
Профилактический скрининг населения: определение, цель виды.		1		
Профилактический скрининг населения: определение, цель виды.	82.		, ,	
83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровый образ жизни. 4		1 1	ПК-2; ПК-4	,
83. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровый образ жизни. ОПК-7; ПК-2; ПК-4.4 ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.4 84. Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. УК-3; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-2.1 85. Экспертиза нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2.1; ПК-2.2 ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.1; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-4.3 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-4.3 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. Реабилитация и напрактической пК-1; ПК-1.2 ОПК-7; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2 88. Виды статистического исследования, графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ОПК-2.2				ПК-4.4
84		-		
84. Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. ОПК-7; ПК-2	83.	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
84. Качество медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. УК-3; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.2; ПК-2.1 85. Экспертиза нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ПК-2.2 ОПК-1.1; ОПК-2.2; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-4.3 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ПК-1.1 ПК-1.2			4	ПК-4.4
Критерии доступности и качества медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями.				
медицинской помощи. Критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями. 85. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	84.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
85.		* *	OHK-7; HK-2	
85.		= =		OHK-7.2; HK-2.1
85. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. ПК-2 ОПК-2.1; ПК-2.2 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. УК-1; ОПК-2; УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ПК-1.2 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2				
нетрудоспособности: определение. Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	0.5		OTIL 1. OTIL 2.	OTIC 1.1. OTIC 1.2.
Порядок проведения. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	83.		, ,	
листков нетрудоспособности. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.		= -	11K-2	OHK-2.1; HK-2.2
комиссия: организация работы, состав, задачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования. Виды статистическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.				
3адачи и функции. 86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 4				
86. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. ОПК-6; ПК-2; ПК- ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-4.3 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. УК-1; ОПК-2; УК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ПК-1.2 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; ОПК-2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2		1		
Порядок направления на МСЭ. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	86		ΟΠΚ-1: ΟΠΚ-2:	ΟΠΚ-1 1: ΟΠΚ-1 2:
инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	00.	1 ,		,
сроки переосвидетельствования. Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.		1 1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
Реабилитация и абилитация инвалидов. 87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2.2; ОПК-7.1; деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.				1111 2.2, 1111
87. Медицинская статистика как наука, ее разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. УК-1; ОПК-2; УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-7.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ПК-1 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. УК-1; ОПК-2; УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-7; ПК-1				
разделы, значение для практической деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.	87.		УК-1; ОПК-2:	УК-1.1; ОПК-2.1:
деятельности врача. Организация и этапы статистического исследования. 88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.		· ·	1	,
88. Виды статистического исследования, группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.				-
группировка собранного материала. Графическое изображение, классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование. ОПК-7; ПК-1 ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2	88.		УК-1; ОПК-2;	·
классификация видов графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.			ОПК-7; ПК-1	ОПК-2.2; ОПК-7.1;
построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование.		1 1		-
статистических таблиц, их использование.		классификация видов графиков, правила		ПК-1.2
89. Порядки оказания медицинской помощи ОПК-2; ОПК-4; ОПК-2.1; ОПК-4.1;		статистических таблиц, их использование.		
	89.	Порядки оказания медицинской помощи	ОПК-2; ОПК-4;	ОПК-2.1; ОПК-4.1;

	и стандарты медицинской помощи.	ОПК-5; ОПК-6;	ОПК-4.2; ОПК-5.1;
	Протоколы лечения больных или	ОПК-9; ПК-2; ПК-	ОПК 4.2; ОПК 5.1; ОПК-5.2; ОПК-
	клинические рекомендации.	4	6.1; ОПК-6.2;
	клипи теские рекомендации.	T	ОПК-9.2; ПК-2.3;
			ПК-4.1; ПК-4.2;
			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4;
00	TC 1 1	VIC 1 OFFIC 1	ПК-4.5
90.	Классификация информационных	УК-1; ОПК-1;	УК-1.1; УК-1.3;
	технологий, применяемых в медицине и	ОПК-8; ПК-2	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	здравоохранении.		ОПК-8.1; ПК-2.2
91.	Технологии электронного офиса в	ОПК-1; ОПК-8;	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	медицине и здравоохранении.	ПК-2	ОПК-8.1; ПК-2.2
92.	Требования по информационной	ОПК-1; ОПК-8;	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	безопасности для медицинских	ПК-2	ОПК-8.1; ПК-2.2
	учреждений. Принципы построения		
	системы информационной безопасности.		
93.	Принципы организации, цели и задачи	ОПК-1; ОПК-8	ОПК-1.1; ОПК-1.2;
	телемедицинской системы.		ОПК-8.1
94.	Основные области внедрения	УК-1; УК-5	УК-1.1; УК-1.3;
	искусственного интеллекта в медицине.		УК-5.1; УК-5.2;
			УК-5.3
95.	Аддитивные технологии в медицине и	УК-1; УК-5	УК-1.1; УК-1.3;
	здравоохранении	,	УК-5.1; УК-5.2;
	77		УК-5.3
96.	Психолого-педагогические методы	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.2; УК-3.3;
	организации лечебной деятельности	8; ПК-2; ПК-3	УК-4.3; ОПК-8.3;
	медицинского персонала	0,111(2,111(3	ПК-2.3; ПК-3.1
97.	Образовательный процесс в высшей	УК-5; ОПК-1;	УК-5.1; ОПК-1.2;
),.	медицинской школе.	ОПК-3; ПК-3	ОПК-3.1; ОПК-3.2;
	медицинской школе.	511K 5, 11K 5	ПК-3.1; ПК-3.2
98.	Классификация методов обучения.	ОПК-1; ОПК-3;	ОПК-1.2; ОПК-3.1;
70.	Современные средства обучения.	ПК-3	ПК-3.1; ПК-3.2
	Интерактивные методы обучения. Метод	TIK-3	11IK-3.1, 11IK-3.2
	обучения в условиях клиники.		
99.	Непрерывное медицинское образование,	УК-1; УК-5; ОПК-	УК-1.1; УК-1.3;
99.			
	его цели, задачи, технологии.	3	, ,
100		VIC 4 OFFIC 1	УК-5.3; ОПК-3.2
100.	Социальная и профилактическая	УК-4; ОПК-1;	УК-4.1; ОПК-1.2;
	педагогика в работе врача.	ОПК-3; ПК-3	ОПК-3.1; ПК-3.1;
101	TC.	AUGO AUG 4 OFFIC	ПК-3.2
101.	Коммуникативная компетентность врача.	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.2; УК-3.3;
		8; ПК-2; ПК-3	УК-4.3; ОПК-8.3;
4.0-		0774.0 ==== :	ПК-2.3; ПК-3.1
102.	ДВС-синдром. Определение. Патогенез.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	Клиника. Диагностика. Лечение.		ПК-4.5
103.	Тромбоэмболия легочной артерии.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	Этиология. Патогенез, клиника,		ПК-4.5
	диагностика, лечение, профилактика.		
104.	Респираторный дистресс-синдром.	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	Этиология. Патогенез, клиника,		ПК-4.5
	диагностика, лечение, профилактика.		
105.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	1 1 Transministration of them		,

	животе.		ПК-4.5
106.	Первая врачебная помощь при острой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
1001	задержке мочи.	011117,1111	ПК-4.5
107.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	животе.		ПК-4.5
108.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	гипертоническом кризе.		ПК-4.5
109.	Шок. Определение понятия. Основные	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	клинические проявления шока.		ПК-4.5
	Классификации шока (этиологическая,		
	патофизиологические, клинические).		
110.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	анафилактическом шоке.	,	ПК-4.5
111.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	геморрагическом шоке.	,	ПК-4.5
112.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	инфаркте миокарда.	ĺ	ПК-4.5
113.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	болевом синдроме.	ĺ	ПК-4.5
114.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	травматическом шоке.		ПК-4.5
115.	Первая врачебная помощь при синдроме	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	дегидратации.		ПК-4.5
116.	Первая врачебная помощь при общем	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	переохлаждении.		ПК-4.5
117.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	электрошоке.		ПК-4.5
118.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	пароксизмальной тахикардии и		ПК-4.5
	тахиаритмии.		
119.	Первая врачебная помощь при острой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	интоксикации алкоголем и его		ПК-4.5
	суррогатами.		
120.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	отравлении психотропными препаратами.		ПК-4.5
121.	Первая врачебная помощь при остром	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	психозе.		ПК-4.5
122.	Первая врачебная помощь при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	клинической смерти.		ПК-4.5
123.	Остановка кровообращения. Причины,	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
12:	предвестники, симптомы, диагностика.	OTHER C. THE	ПК-4.5
124.	Методы сердечно-легочно-мозговой	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	реанимации на догоспитальном и		ПК-4.5
127	госпитальном этапах.		
125.	Кардиогенный шок. Механизмы развития	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	кардиогенного шока: истинный (при		ПК-4.5
	инфаркте миокарда, тампонаде сердца)		
126	аритмогенный шок.		
126.	Реанимация и интенсивная терапия при	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	несчастных случаях (утопление в соленой		ПК-4.5
	и пресной воде, асфиксия, электротравма,		

			1
	переохлаждение, тепловой удар, синдром		
	длительного сдавливания).		
	Патофизиология, последовательность		
	реанимационных мероприятий.		
127.	Отек легких. Лечение кардиогенного	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	шока: медикаментозные и	,	ПК-4.5
	немедикаментозные методы		
	(вспомогательное кровообращение,		
	ВАБК).		
128.	Острая сердечная недостаточность:	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
120.		OHK-7, HK-4	ПК-4.5
	этиология, клиническая физиология.		11K-4.3
120	Шок, виды шока.		
129.	Методы неотложной терапии	ОПК-9; ПК-4	ОПК-9.1; ОПК-9.2;
	(клиническая физиология, ошибки,		ПК-4.5
	опасности, осложнения).		
130.	Биомедицинская и медицинская	УК-3; УК-4; ОПК-	УК-3.1; УК-3.2;
	(врачебная) этика и медицинская	2; ОПК-7; ПК-2	УК-3.3; УК-4.1;
	деонтология как средовые факторы		УК-4.3; ОПК-2.1;
	менеджмента в здравоохранении		ОПК-7.1; ОПК-7.2;
	, · ·		ПК-2.3
131.	Идеология целей и направлений	УК-1; УК-2	УК-1.1; УК-1.2;
	деятельности организаций	,	УК-1.3; УК-2.2
	здравоохранения. Миссия		710 1.5, 710 2.2
	здравоохранения.		
132.	Стандартизация в здравоохранении.	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
132.	Стандартизация в здравоохранении.	2 X-1, 3 K-2, OHK-	УК-1.1; УК-1.2;
		2	УК-1.3, УК-2.2, ОПК-2.1
122	7	VIC 1 VIC 2 OFFIC	
133.	Lean- технологии в здравоохранении	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
		2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
134.	Руководство организацией, стили	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	руководства.	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
135.	Менеджмент качества в системе	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	здравоохранения.	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
136.	Клиенто-ориентированные стратегии в	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	системе здравоохранения	2	УК-1.3; УК-2.2;
			ОПК-2.1
137.	Система управления человеческими	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
137.	ресурсами в организации. Методы оценки	2 2 3 K-1, 3 K-2, OHK-	УК-1.3; УК-2.2;
	персонала (сертификация и аттестация).		УК-1.3, УК-2.2, ОПК-2.1
138.	Анализ внешней среды медицинской	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
138.	<u> </u>		, , ,
	организации. Анализ внутренней среды.	2	УК-1.3; УК-2.2;
120	V	VIIC 1 VIIC 2 OFFIC	ОПК-2.1
139.	Характеристика рисков в	УК-1; УК-2; ОПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	здравоохранении. Управление рисками в	2	УК-1.3; УК-2.2;
	здравоохранении		ОПК-2.1
140.	Понятие, цели, задачи медицинской	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	реабилитации. Виды реабилитациии:	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	психолого-педагогическая реабилитация,		ПК-4.3
	трудовая реабилитация, социальная		
L	1 / 1	I .	1

	Ţ.		
	реабилитация, медицинская		
4.44	реабилитация.	****	****
141.	Этапная система в медицинской	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	реабилитации, основные профили	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	оказания помощи по медицинской		ПК-4.3
	реабилитации, порядок маршрутизации		
	пациентов по этапам медицинской		
	реабилитации.		
142.	Мультидисциплинарная бригада как	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	функциональная единица лечебного	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	процесса, отличия работы		ПК-4.3
	мультидисциплинарной бригады от		
	классической модели оказания помощи.		
143.	Понятие о реабилитационном потенциале,	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	градация реабилитационного потенциала,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	соотнесение реабилитационного		ПК-4.3
	потенциала с клиническими шкалами,		
	понятие физиологического и		
	психофизиологического		
	реабилитационного потенциала.		
144.	Реабилитационный (функциональный)	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	диагноз, реабилитационная цель,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	реабилитационный прогноз. Принципы		ПК-4.3
	постановки реабилитационного диагноза.		
	Мультидисциплинарный подход к		
	формулированию цели реабилитации.		
145.	Понятие о международной	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	классификации функционирования,	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	ограничений жизнедеятельности и		ПК-4.3
	здоровья (МКФ). Функции и структуры		
	организма, активность и участие, факторы		
	окружающей среды, возможности		
	использования в сочетании с МКБ-10.		
146.	Реабилитационные технологии в общей	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	лечебной сети, их классификация и	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	краткая характеристика методов.		ПК-4.3
147.	Организация работы на 1 этапе	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	медицинской реабилитации. Сроки	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	начала реабилитационных мероприятий,		ПК-4.3
		•	
	место проведения реабилитационных		
	мероприятий, основные		
	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и		
	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий,		
	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к		
	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий,		
	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу.		
148.	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу. Организация работы на 2 этапы	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
148.	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу. Организация работы на 2 этапы медицинской реабилитации. Сроки	УК-1; ОПК-6; ПК- 4	УК-1.3; ОПК-6.1;
148.	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу. Организация работы на 2 этапы		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
148.	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу. Организация работы на 2 этапы медицинской реабилитации. Сроки начала реабилитационных мероприятий, место проведения реабилитационных		УК-1.3; ОПК-6.1;
148.	мероприятий, основные реабилитационные технологи. Цели и задачи реабилитационных мероприятий, критерии эффективности. Показания к направлению на медико-социальную экспертизу. Организация работы на 2 этапы медицинской реабилитации. Сроки начала реабилитационных мероприятий,		УК-1.3; ОПК-6.1;

	задачи реабилитационных мероприятий,		
	критерии эффективности. Показания к		
	направлению на медико-социальную		
	экспертизу.		
149.	Организация работы на 3 этапе	УК-1; ОПК-6; ПК-	УК-1.1; УК-1.2;
	медицинской реабилитации. Сроки	4	УК-1.3; ОПК-6.1;
	начала реабилитационных мероприятий,		ПК-4.3
	место проведения реабилитационных		
	мероприятий, основные		
	реабилитационные технологи. Цели и		
	задачи реабилитационных мероприятий,		
	критерии эффективности. Показания к		
	направлению на медико-социальную		
	экспертизу.		
150.	Понятие и признаки проекта.	УК-2	УК-2.1; УК-2.2;
	Классификация проектов.		УК-2.3
151.	Организация эффективной деятельности	УК-2; УК-3	УК-2.1; УК-2.2;
	команды проекта		УК-2.3; УК-3.1;
152.	Принципы эффективного управления	УК-2; УК-5	УК-2.1; УК-2.2;
	временем		УК-2.3; УК-5.1
153.	Роль и значение проектной деятельности	УК-2	УК-2.1; УК-2.2;
	в современном мире		УК-2.3
154.	Организация научной деятельности в	УК-1; ПК-1	УК-1.1; УК-1.2;
	России		УК-1.3; ПК-1.1
155.	Этапы научного исследования	ПК-1	ПК-1.1; ПК-1.2
156.	Язык и стиль научного текста.	УК-4; ПК-1	УК-4.2; УК-4.3;
	•		ПК-1.2