

# федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Утверждено Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «20» января 2021 протокол №1

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Эндокринология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета 31.00.00 Клиническая медицина 31.05.02 Педиатрия

#### Цель освоения дисциплины Эндокринология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

- ОК-1; Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)
- ПК-1; Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье детей факторов среды их обитания (ПК-1)
- ОПК-2; Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2)
- ПК-2; Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями (ПК-2)
- ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4)
- ОПК-5; Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5)
- ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)
- ОК-5; Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5)
- ПК-6; Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Х пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6)
- ПК-7; Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в



проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека (ПК-7)

- ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)
- ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)
- ОК-8; Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8)
- ПК-9; Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9)
- ОПК-9; Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9)
- ПК-10; Готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10)
- ОПК-11; Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11)
- ПК-11; Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11)
- ПК-15; Готовность к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-15)
- ПК-16; Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-16)
- ПК-20; Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20)

#### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код	Содержание	Индикаторы достижения компетенций:			
	компетенции	компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные
		(или ее				средства
		части)				1
1	ОК-1	Способность	Методы и	Грамотно и		Оценочные
		К	приемы	самостоятел		тесты
		абстрактном	анализа	ьно		
		у	проблем;	анализирова		
		мышлению,	основные	ТЬ		
		анализу,	закономерно	социальную		
		синтезу (ОК-	сти и	ситуацию в		
		1)	тенденции	России и за		
			развития	ee		
			процесса;	пределами и		
			влияние	осуществлят		
			среды	ь свою		

				0.00000	0 /5100
		обитания на	деятельност		
		здоровье	ь с учетом		
		человека;	этого		
		историю	анализа.		
		изыскания			
		эффективны			
		средств			
		лечения и			
		профилактик			
		и;			
		представлен			
		ие о			
		медицински			
		х системах и			
		школах;			
		учение о			
		здоровом			
		образе			
		жизни,			
		взаимоотно			
		шения "врач-			
		пациент".			
2	<u> </u>			3.6	
2 ПК-1	Способность	Современну	Оценить	Методами	Оценочные
	и готовность	Ю	социальные	оценки	тесты
	К	классификац	факторы,	состояния	
	осуществлен	ИЮ	влияющие	общественно	
	ИЮ	заболеваний;	на состояние	го здоровья.	
	комплекса	клиническу	физического		
	мероприятий	ю картину,	И		
	,	особенносте	психологиче		
	направленны	й течения и	ского		
	х на	возможные	здоровья		
	сохранение	осложнения	населения;		
	И	наиболее	проводить с		
	укрепление	распростран	населением		
	здоровья	енных	прикрепленн		
			ого участка		
	включающи	протекающи	мероприятия		
		_			
	х в себя	х в типичной	по		
	х в себя формирован	х в типичной форме у	по первичной и		
	<ul><li>х в себя</li><li>формирован</li><li>ие здорового</li></ul>	х в типичной форме у различных	по первичной и вторичной		
	х в себя формирован ие здорового образа	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни,	х в типичной форме у различных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи хся		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или)	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи хся заболеваний,		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростран	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи хся заболеваний, требующих		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростран ения	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи хся заболеваний,		
	х в себя формирован ие здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростран	х в типичной форме у различных возрастных	по первичной и вторичной профилактик е наиболее часто встречающи хся заболеваний, требующих		

			1	0.00008	30 /5100
		диагностику,	ого лечения,		
		выявление	осуществлят		
		причин и	ь		
		условий их	профилактич		
		возникновен	еские		
		и ки	мероприятия		
		развития, а	ПО		
		также	повышению		
		направленны	сопротивляе		
		х на	мости		
		устранение	организма к		
		вредного	неблагоприя		
		влияния на	тным		
		здоровье	факторам		
		детей	внешней		
		факторов	среды с		
		среды их обитания	использован		
			ием		
		(ПК-1)	различных		
			методов		
			физической		
			культуры и		
			спорта,		
			закаливания,		
			пропагандир		
			овать		
			здоровый		
			образ жизни.		
		_			
3	ОПК-2	Готовность к	Этиологию,		Оценочные
		коммуникац	патогенез и		тесты
		ии в устной	меры		
		И	профилактик		
		письменной	и наиболее		
		формах на	часто		
		русском и	встречающи		
		иностранно	хся		
		м языках для	заболеваний;		
			-		
		решения	методы		
		задач	диагностики		
		профессиона	,		
		льной	диагностиче		
		деятельност	ские		
		и (ОПК-2)	возможност		
			и методов		
			непосредств		
			енного		
			исследовани		
			я больного		
			терапевтиче		
	1	1		1	
			CKOLO		
			ского, хирургическ		

		1			0 00000	0 /3100
				ого и		
				инфекционн		
				ого профиля,		
				современны		
				е методы		
				клиническог		
				o,		
				лабораторно		
				го,		
				инструмента		
				льного		
				обследовани		
				я больных		
				(включая		
				эндоскопиче		
				ские,		
				рентгенолог		
				ические		
				методы,		
				ультразвуков		
				ую		
				диагностику		
				); ведение		
				типовой		
				учетно-		
				отчетной		
				медицинско й		
				документаци		
				И В		
				медицински		
				X		
				организация		
				X.		
4	ПК-2	Способность	Основы	Провести		Оценочные
•	1110 2	и готовность		сбор и		тесты
			-	_		ГССТВІ
		К	профилактич еских	жалоб		
		проведению				
		профилактич		пациента,		
		еских	х осмотров,			
		медицински	диспансериз	анамнеза,		
		х осмотров,		результатов		
		диспансериз	осуществлен	_		
			ия	лабораторны		
		осуществлен	диспансерно	Χ,		
		ию	го	инструмента		
		диспансерно	наблюдения	льных,		
		го	за	патолого-		
		наблюдения	здоровыми	анатомическ		
		3a	_	их и иных		
		здоровыми	пациентами	исследовани		
		-Act oppini		постодовани		

		1	I	I		
		1, ,	с хронически ми заболевания ми.	й в целях распознаван ия состояния или установлени я факта наличия или отсутствия заболевания.		
5	ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологич еские принципы в профессиона льной деятельност и (ОПК-4)	этические нормы, правила и принципы професиона льного			Оценочные тесты
6	ОПК-5	Способность и готовность анализирова ть результаты собственной деятельност и для предотвраще ния профессиона льных ошибок (ОПК-5)		Ориентирова ться в действующи х нормативноправовых актах о труде, применять нормы трудового законодатель ства в конкретных практичеких ситуациях		Оценочные тесты
7	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его	патогенез и меры профилактик и наиболее	Определить статус пациента: собрать анамнез, провести	Интерпретац ией результатов лабораторны х и инструмента	Оценочные тесты



				1942-000-000-00	
	анамнеза,	встречающи	опрос	льных	
	результатов	хся	пациента	методов	
	осмотра,	заболеваний;	и/или его	диагностики	
	лабораторны	методы	родственник		
	$ _{\mathbf{X}}$	диагностики	ов, провести		
	инструмента	,	физикальное		
	льных,	диагностиче	обследовани		
	патолого-	ские	е (осмотр,		
	анатомическ		пальпация,		
	их и иных		аускультация		
	исследовани		, измерение		
		енного	артериально		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	исследовани			
	ия состояния		определение		
	или	терапевтиче	свойств		
		_			
	установлени		пульса и		
	_	хирургическ			
	наличия или		оценить		
	отсутствия	инфекционн			
	заболевания	ого профиля,			
	(ПК-5)	современны	для		
			принятия		
		клиническог	_		
		0,	необходимос		
		лабораторно	ти оказания		
		го,	ему		
		инструмента	l		
		льного	й помощи;		
		обследовани	_		
		я больных	первичное		
		(включая	обследовани		
		эндоскопиче	е систем и		
		ские,	органов;		
		рентгенолог	заполнять		
		ические	историю		
		методы,	болезни;		
		ультразвуков	выписать		
		ую	рецепт.		
		диагностику			
		); ведение			
		типовой			
		учетно-			
		отчетной			
		медицинско			
		й			
		документаци			
		И В			
		медицински			
		X			
		организация			
		X.			



8 ОК-5 Готовность к Принципы саморазини ю, саморазини ипо саморазова анию, непользован ипо тенциала (ОК-5) учебных единиц общего и терминоото потенциала (ОК-5) учебных единиц общего и терминоото ческого характера; основущо медиципску к и инфармацевтич ескую терминоото по на латинском и инфармацевтич общей поддерживат деонгологии ческого терминоото по на латинском и инфармацевтич ескую терминоото по на латинском и инфармацевтич ескую терминоото по на латинском и инфармацевтич ескую терминоот по на латинском и инфармацевтич ескую терминоот по на латинском и инфармацевтич ескую и поддерживат деонгологии фармацевтич ескую и фармацевтич еских и фармацевтич еских и фармацевтич еских и фармацевтич еских и получения и письма на латинском языке клинических и фармацевтич еских и фармацевтич еских и подучения и письма на латинском языко клинических и фармацевтич еских и фармацевтич еских и фармацевтич еских и фармацевтич еских и фармации и и получения и письма на латинском языко клинических и фармацевтич еских и постеминков. Общемини и получения и и потучения и и и и потучения и и и и потучения и и и и и и и и и и и и и и и и и и						100.2.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	70 70100
	8	OK-5	саморазвити ю, самореализа ции, самообразов анию, использован ию творческого потенциала	проведения дискуссий и основные способы разрешения конфликтов; лексический минимум в объеме 4000 лексических учебных единиц общего и терминологи ческого характера; основуню медицинскую и фармацевтическую терминологи ю на латинском и иностранно	ь не менее 900 терминологи ческих единиц и терминоэлем нтов; оценивать и определять свои потребности , необходимы е для продолжени я обучения; выстраивать и поддерживат ь рабочие	Навыками изложения самостоятел ьной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументаци и, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинско й этики; навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтич еских терминов и рецептов; иностранны м языком в объеме, необходимо м для возможност и коммуникац ии и плучения и получения и получения и получения и получения и получения и получения информации из зарубежных	Оценочные
	9	ПК-6					



			0 00000	10 1 0 1 0 0
определени	различных	ьный	еского	
ю у	заболеваний	диагноз –	обследовани	
пациентов		синтезирова	я;	
основных		ТЬ	интерпретац	
патологичес		информацию		
ких		о пациенте с		
состояний,		целью	лабораторны	
симптомов,		определения		
синдромов		патологии и		
заболеваний,			льных	
нозологичес		вызывающи	методов	
ких форм в		x;	диагностики	
соответстви		установить		
и с		приоритеты	, алгоритмом	
Международ			развернутого	
ной		проблем	клиническог	
статистическ		здоровья		
ой		_	о диагноза;	
классификац		пациента:	алгоритмом	
ией		критическое	Постановки	
		(терминальн	предварител	
		oe)	РНОГО	
проблем,		состояние,	диагноза с	
связанных		состояние с	•	
со здоровьем - Х		болевым	M	
		синдромом,	направление	
пересмотр,			м пациента к	
принятой 43-		хронически	соответству	
		M	ющему	
Всемирной		заболевание	врачу-	
Ассамблеей		м, состояние	специалисту	
Здравоохран		C	;	
ения, г.		инфекционн		
Женева,		ЫМ		
1989 г. (ПК-		заболевание		
6)		М,		
		инвалидност		
		ь,		
		гериатричес		
		кие		
		проблемы,		
		душевное		
		состояние		
		пациентов;		
		поставить		
		предварител		
		ьный		
		диагноз —		
		синтезирова		
		ТЬ		
		информацию		
		о пациенте с		
		целью		

			I		0.00000	30 /5100
10	ПК-7	Готовность к проведению	Основные принципы	определения патологии и причин, ее вызывающи х; наметить объем дополнитель ных исследовани й в соответстви и с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достаточног о результата; сформулиро вать клинический диагноз.	0 00000	Оценочные тесты
		временной нетрудоспос обности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологическ ой смерти человека (ПК-7)	и организации медицинско й помощи населению; организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспос обности и медикоюридическо й помощи населению.			
11	ОПК-8	Готовность к медицинско му применению лекарственн		Разработать план терапевтиче ских действий, с		Оценочные тесты

	1		ı	0.0000	20 \2100
	ых		учетом		
	препаратов и		протекания		
	иных		болезни и ее		
	веществ и их		лечения;		
	комбинаций		сформулиро		
	при решении		вать		
	профессиона		показания к		
	льных задач		избранному		
	(ОПК-8)				
	(OHK-0)		методу		
			лечения с		
			учетом		
			этиотропных		
			И		
			патогенетич		
			еских		
			средств,		
			обосновать		
			фармакотера		
			пию у		
			конкретного		
			больного		
			при		
			основных		
			патологичес		
			ких		
			синдромах и		
			неотложных		
			состояниях,		
			определить		
			путь		
			введения,		
			режим и		
			дозу		
			лекарственн		
			ых		
			препаратов,		
			оценить		
			эффективнос		
			ть и		
			безопасност		
			ь		
			проводимого		
			лечения;		
			применять		
			различные		
			способы		
			введения		
			лекарственн		
			ых		
			препаратов.		
12 ПК-8	Способность	Методы	Разработать	Основными	Оценочные



	К	лечения и	план	врачебными	тесты
	определени	показания к		диагностиче	
	ю тактики		ских	скими и	
	ведения	применению		лечебными	
	пациентов с	-	`	мероприятия	
	различными	лечебного	действий, с		
	нозологичес	действия	учетом	оказанию	
	кими	лечебной	протекания	первой	
	формами	физкультуры	1 -	-	
	(ПК-8)	И	лечения;	помощи при	
			сформулиро	неотложных	
		и, показания	1	И	
		И		угрожающих	
			избранному	жизни	
		зания к их		состояниях.	
		назначению,	лечения с		
		особенности	учетом		
		их	этиотропных		
		проведения;	И		
		особенности	патогенетич		
		ведения	еских		
		больных,	средств,		
		находящихся			
		В	фармакотера		
		коматозном	пию у		
		состоянии,	конкретного		
		интенсивну	больного		
		ю терапию	при		
		пациентам,	основных		
		перенесшим	патологичес		
		критическое	ких		
		состояние;	синдромах и		
		клинико-	неотложных		
		фармакологи	состояниях,		
		ческую	определить		
		характерист	путь		
		ику	введения,		
		основных	режим и		
		групп	дозу		
		лекарственн	лекарственн		
		ых	ых		
		препаратов и			
		рациональн	оценить		
		ый выбор	эффективнос		
		конкретных	ть и		
		лекарственн	безопасност		
		ых средств			
		•	проводимого		
		основных	лечения;		
		патологичес	применять		
		ких	различные		
		синдромов	способы		

	I	T	I	0.00000	0 / 3100
		заболеваний и	введения лекарственн		
		неотложных	ых		
		состояний у	препаратов;		
		пациентов			
		,			
13 ОК-8	Готовность к	Нормы	Защищать	Навыками	Оценочные
	работе в	зарубежного	гражданские	информиров	тесты
	коллективе,	права,	права врачей	ания	
	толерантно	информацио	и пациентов		
	воспринимат	нное право,	различного	их	
	Ь	основные	возраста.	родственник	
	социальные,	принципы и	1	OB B	
	этнические,	положения		соответстви	
	конфессиона	конституцио		и с	
	льные и	T =		требованиям	
	культурные	гражданског		и правил	
	различия	о, трудового,		"информиро	
	(OK-8)	семейного,		ванного	
		администрат		согласия".	
		ивного и			
		уголовного			
		права;			
		обязаности,			
		права, место			
		врача в			
		обществе;ос			
		новные			
		этические			
		документы			
		международ			
		ных			
		организаций			
		,			
		отечествены			
		х и			
		международ			
		ных			
		профессиона			
		льных			
		медицински			
		X			
		ассоциаций.			
14 ПК-9	Готовность к	Методы	Разработать	Основными	Оценочные
	ведению и	лечения и	план	врачебными	тесты
	лечению	показания к	терапевтиче	диагностиче	
	пациентов с	ИХ	ских	скими и	
	различными	применению	(хирургичес	лечебными	
	нозологичес	; механизм	l '	мероприятия	
	кими	лечебного	' '	ми по	
	формами в	действия	учетом	оказанию	



		I	<u> </u>	<u> </u>	0 00000	0 /2100
		амбулаторны	лечебной	протекания	первой и	
		х условиях и	физкультуры	болезни и ее	врачебной	
		условиях	И	лечения;	помощи при	
		дневного	физиотерапи	сформулиро	неотложных	
		стационара	и, показания	вать	И	
		(ПК-9)	И	показания к	угрожающих	
			противопока	избранному	жизни	
			зания к их	методу	состояниях	
			назначению,	лечения с		
			особенности	учетом		
			их	этиотропных		
			проведения;	И		
			особенности	патогенетич		
			ведения	еских		
			больных,	средств,		
			· ·	обосновать		
			В	фармакотера		
			коматозном	пию у		
			состоянии,	конкретного		
			интенсивну	больного		
			_	при		
			пациентам,	основных		
			перенесшим	патологичес		
			критическое	ких		
			состояние;	синдромах и		
			клинико-	неотложных		
			фармакологи			
			ческую	определить		
			характерист	путь		
			ику	введения,		
			основных	режим и		
			групп	дозу		
			лекарственн	лекарственн		
			ых	ых		
			препаратов и	препаратов,		
			рациональн	оценить		
			<del>*</del>	эффективнос		
			конкретных	ть и		
			лекарственн	безопасност		
			ых средств			
			при лечении			
			основных	лечения;		
			патологичес	применять		
			ких	различные		
			синдромов	способы		
			заболеваний	введения		
			И	лекарственн		
			неотложных	ых		
			состояний у	препаратов.		
			пациентов.	1 1		
15	ОПК-9	Способность	Основные	Решать	Навыками	Оценочные
13	OHN-9	Спосооность	ОСНОВНЫС	1 сшать	павыками	ОЦСНОЧНЫС



	к оценке	понятия	профессиона	системного	тесты
	морфофункц	общей	льные	подхода к	
	иональных,	нозологии;	задачи врача		
	физиологиче	роль причин,	-	медицинско	
	ских	условий,	патофизиоло	й	
		•	-		
		-	гического	информации	
	патологичес	и организма	анализа	,	
	ких	В	конкретных	элементами	
	-			доказательно	
	организме	ии, развитии	патологичес	й медицины,	
	человека для	И	ких	основанной	
	решения	завершении	процессах,	на поиске	
	профессиона	(исходе)	состояниях,	решений с	
	льных задач	заболеваний;	-	использован	
	(ОПК-9)	причины и	заболевания	ием	
		механизмы	х; проводить	теоретическ	
		типовых	патофизиоло	их знаний и	
		патологичес	гический	практически	
		ких	анализ	х умений;	
		процессов,	клинико-	навыками	
		_	лабораторны	анализа	
		реакций, их		закономерно	
		проявления	эксперимент	стей	
		и значение	альных,	функционир	
		для	других	ования	
				отдельных	
		организма			
		при	формулиров	органов и	
		развитии		систем в	
		различных	основе	норме и при	
		заболеваний;	заключение	патологии;	
		причины,	о наиболее	основными	
		механизмы и	_	методами	
		основные	_	оценки	
		проявления	механизмах	функционал	
		типовых	развития	РНОСО	
		нарушений	патологичес	состояния	
		органов и	ких	организма	
		физиологиче	процессов	человека,	
		ских систем	(болезней),	навыками	
		организма;	принципах и	анализа и	
		этиологию,	методах их	интерпретац	
		патогенез,	выявления,	ии	
		проявления		результатов	
		и исходы	профилактик	- •	
		наиболее	и; применять	=	
		частых форм	-	диагностиче	
		патологии	знания при		
			изучении	технологий;	
		физиологиче	клинических	•	
		ских систем,	дисциплин в		
		-		гического	
		принципы	последующе		
		ИХ	й лечебно-	анализа	

			ı		0.00000	30 /5100
				профилактич еской	синдромов,	
			патогенетич	деятельност	обосновыват	
			еской	и;	Ь	
			терапии.	анализирова	патогенетич	
				ть проблемы	еские	
				патофизиоло	методы	
				гии и	(принципы)	
				критически	диагностики	
				оценивать	, лечения,	
				современны	реабилитаци	
				e	ИИИ	
				теоретическ	профилактик	
				ие	И	
				концепции и		
				направления		
				в медицине;		
				интерпретир		
				овать		
				результаты		
				наиболее		
				распростран		
				енных		
				методов		
				диагностики		
				, обосновыват		
				ь принципы		
				патогенетич		
				еской		
				терапии		
				наиболее		
				распростран		
				енных		
				заболеваний.		
		_				
16	ПК-10	Готовность к		Разработать		Оценочные
		оказанию		план		тесты
		первичной	показания к			
		медико-	их	ских		
		санитарной	применению	(хирургичес		
		помощи	; механизм	l '		
			лечебного	действий, с		
		внезапных	действия	учетом		
		острых	лечебной	протекания		
		заболевания	физкультуры	болезни и ее		
		X,	И	лечения;		
		состояниях,	физиотерапи			
		обострении	· /	вать		
		хронических		показания к		
1	1	Гробонований		TIDEMOTITIONAL		ı
		заболеваний,	противопока зания к их			

сопровожда изманатению, печения с учетом загонторящих и проведения; и предусмогра в техт при деедумогра на делетия в трушп дозу девати при дееции дее дения в трушп деторящих в техт в трушп деторя в техт в трушп деторящих в трушп деторящих в техт в трушп деторящих в трушп деторящих в техт в трушп деторящих в тех			I			0.00000	0 / 3100
угрохой жизин проведения; проведения проведения проведения требующих жетренной медицинской й помощи (ПК-10) состоянии, интенсивну котерытий критическое состояние, критическое состояние, критическое состояние, ческую фармакологи ческую фармакологи ческую сосновных трупп жеаретвени мя препаратов и рациональный выбор конкретных такополических при дечения препаратов и рациональной разопасност ь и декарствени мах препаратов и рациональной разопасност ь при дечения препаратов, патопогических сипдромов заболеканий и пестложных состояния у предения; предения при дечения препаратов, пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицинеки х изделий, ования у пациентов.  18 ОПК-11 Готовность к примененню медицинеки х изделий, ования у пациентов.  19 ОПК-11 Готовность к применению медицинеки х изделий, ования у пациентов.  10 ОПК-11 Готовность к применению медицинеки х изделий, ования у пациентов.  11 ОПК-11 Готовность к применению медицинеки х изделий, ования у пациентов.  12 ОПК-11 Готовность к применению медицинеки х изделий, ования септики и и информации ин			сопровожда		лечения с		
жизни паписита и особенности ведения; ососовных закстренной медицинской й помощи (ПК-10)  (ПК-10)  комматозиом интенсивну ко терапино при паписитам критическое состояние, клишикофармакологи ческую характериет ику основных трупп лекарствени ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных ть деждетвенн ых средств при лечения; применять дай выбор конкретных ть деждетвени ых препаратов, опсемых датологичее ких синдромов и препаратов, опсемть их режим и долу лекарствени ых препаратов, опсемть их деждетвени ых препаратов, опсемть и препаратов, опсемть и проводимого печения; применять различые состояний и печения; применять различые состояний и печения; препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицинскои х изделий, предусмотре нных порядками порядками и порядками и порядками и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применению медицинскои х изделий, предусмотре нных порядками и порядками и порядками и порядками и порядками и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применению медицинскои х изделий основы медицинскои порядками и порядками и порядками и препаратов.  19 ОПК-11 Готовность к применять различые сотоложных паписитов.  10 ОПК-11 Готовность к применять различные систомы и препаратов.  11 ОПК-11 Готовность к применять различные систомы и препаратов.  12 ОПК-11 Готовность к применять различные систомы и препаратов.  13 ОПК-11 Готовность к применять методы ассттики и и интисептики и и информации и порядками и порядками и порядками и порядками и потользовать и препаратов.  14 ОПК-11 Готовность к применять применять различные пособы ваграми и препаратов.  15 ОПК-11 Готовность к применять применять и препаратов.  16 ОПК-11 Готовность к применять применять и препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применять препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять применять применять и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять применять и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять применять и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять предеждения препаратов.  18 ОПК-11 Готовность			ющихся	особенности	учетом		
пациента и не требующих экстренной медицинско й помощи (ПК-10)  (			угрозой	ИХ	этиотропных		
не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10) коматозном (ПК-10)			жизни	_	И		
требующих экстренной медицинеко в и помощи (ПК-10)  итипецению пащиептам, перецестим критическое состояние клинию фармакологи ческую охарактериет ику основных групп лекарственный дольното конкретных лекарственных лекарственных патологичес ких синдромах и препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных лекарственных патологичес ких синдромах и препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных патологичес ких синдромов заболеваний и состояниях, четотояниях, четотояниях, четотояниях, четотояных состояниях, четотояных пределить введения, предаратов, поденить выб выбор конкретных патологичес ких синдромов заболеваний и пеотложных состояниях четотояниях, четотоя			пациента и	особенности	патогенетич		
якстренной медицинско й помощи (ПК-10)  ПК-10)  ПК-11  ПК-11  ПК-10)  ПК-11  ПК-10)  ПК-11  ПК-10)  ПК-11  ПК-11  ПК-10)  ПК-11  ПК-10  ПК-11  ПК-10  ПК-11  ПК-11  ПК-11  ПК-11  ПК-11  ПК-11  ПК-11  ПК-					еских		
Медицинско й помощи коматозном (ПК-10)   Состоянии, интенсивну по терапино пациентам, перенеспиям критическое состояние; клиникофармакологи ческую характерист ику основных препаратов и препаратов и препаратов и препаратов и препаратов, оценить ый выбор конкретных декарственных средств при лечении основых патологичес ких средств при лечении основых патологичес ких сищаромов заболеваний и нестложных состояния; препаратов, оценить оне интенсеровати предостовном действенных средств при лечении проводимого основных патологичес ких сищаромов заболеваний и нестложных состояний у препаратов, оценить различные сипаромов заболеваний и нестложных состояний у препаратов, оценить различные систовых предуемотре пишх и х изделий, предуемотре пишх порядками предуемотре пишх порядками и ппресобразова и преобразова и пирормации и пресобразова и пирормации и пектовые, пистовые пи			_ •	больных,	средств,		
Помощи (ПК-10)   Пом			экстренной	находящихся	обосновать		
(ПК-10) состоящи, интенсивну ю терапию пациентам, перенеспиям критическое состояние; клиникофармакологи ческую характерист ику основных групп лекарственн ых препаратов и рациональный выбор конкрстных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояниях, определить вых препаратов и рациональный выбор конкрстных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения деагризирных и препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения деагризирных и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения деагризирных и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения деагризирных и препаратов.  19 ОПК-11 Готовность к применять магиентики и преобразова шия и преобразова шинформации в техетовые,			медицинско	В	фармакотера		
интенсивну ю тералию при пациентам, перенесщим критическое состояние; клинкофармакологи состояниях, определить путь введения, основных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных натологичес ких препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных натологичес ких препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных натологичес ких препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных натологичес ких препаратов и предемения; препаратов, печения; презодимого способы введения псотожных состояний у препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения пскарственных состояний у препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения пскарственных и препаратов.  19 ОПК-11 Готовность к применять медетики и и преобразова и пиреобразова и пиреобразова и пиреобразова и пирормации и преобразова и пирормации и преобразова и пирормации и техетовые,			й помощи	коматозном	пию у		
ю терапию пациентам, перенесщим критическое состояние; ких синдромах и клипикофармакологи ческую характерист ику основных препаратов и групп лекарственных патологичес ких силдромов заболеваний и применять различные способы заболеваний и препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применять пациентов.  18 ОПК-11 Готовность к применять пациентов.  19 ОПК-11 Готовность к применять основы медицински х изделий, предусмотре нных порядками предусмотре нных порядками порядками и пераменами порядками и пераметоре по денить и преобразова предусмотре иных порядками потовы потостовных порядками пор			(ПК-10)	состоянии,	конкретного		
пациентам, перепесним критическое критическое состояние; клинико- фармакологи ческую характерист ику ведения, основных препаратов и препаратов, оценить ый выбор конкретных лекарственных дечении основных дечении основных патологичес ких дабовеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к физические основы медицински и дрименению медицински и предусмотре нных порядками предусмотре нных порядками аппаратуры; в методы и преобразова, и препаратов, оценить оффективнос основных патологичес ких дастики и антисептики и антисептики и преобразова и предорадками и предусмотре и применению медицинско й и антисептики и антисептики и антисептики и преобразова, и прео				интенсивну	больного		
перенесшим критическое состояние; ких состояние; кинико-фармакологи ческую определить ику осповных режим и групп дозу лекарственных препаратов и рациональный выбор копкретных лекарственных лекарственных лекарственных лекарственных лекарственных лекарствен основных патологичес ких силдромов заболеваний и неотложных состояний у патологичес ких состояний у патологичес ких состояний у патологичес ких состояний у патологичес ких препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински медицински и х изделий, предусмотре нных порядками порядками и перапурка, медицинско й и антисептики профорации и преобразова инму писловывать и и антисептики и и антисептики преобразова и преобразова и преобразова и преобразова и преобразова и преобразова, и препараторы и преобразова				ю терапию	при		
критическое состояние; клинико-фармакологи ческую фармакологи ческую характерист ику основных режим и групп дозу лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных лекарственных лекарственных лекарственных препаратов, определить их средств и препаратов, определить их препаратов, опредежим и предобразова предусмотре нных предусмотре нных порядками и предусмотре нных порядками аппаратуры; остользоват информации и преобразова инибормации и предусмотре нных порядками аппаратуры; остользоват информации и предусмотре нных порядками аппаратуры; остользоват информации и предусмотре нных порядками и предусмотре и потользоват информации и предусмотре нных порядками и предусмотре нетехнольных порядками и предусмотре и потользоват информации и и преобразова информации и и преобразова и пиня и предусмотре нетехнольных порядками и предусмотре нетехнольных и и преобразова информации и и и преобразова информации и и и и и преобразова информации и и и и и и и и и и и и и и и и и и				пациентам,	основных		
состояние; клинико- фармакологи ческую осповных определить путь введения, осповных препаратов и препаратов, опенить ый выбор конкретных декарственн ых средств при лечении осповных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояниях, отределить путь введения, основы проводимого проводимого основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у падиентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре шных порядками продудками аппаратуры; оснользоват информации и преобразова и преоб				перенесшим	патологичес		
состояние; клинико- фармакологи ческую отределить характерист ику введения, основных режим и групп дозу лекарственн ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных декарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояниях, отределить путь введения, основы образовать проводимого основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у препаратов, оценить их средств при лечении основых патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, прелусмотре пных предусмотре пных порядками аппаратуры; в ний и преобразова ний предусмотре пных порядками аппаратуры; в ний и преобразова ний основы и преобразова ний основы и преобразова ний окания информации и преобразова ний основы и преобразова ний окания и преобразова на п				критическое	ких		
фармакологи ческую характерист ику основных групп дозу лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к Физические применять различные способы введения лекарственных состояний у пациентов.  Тотовность к Физические применять основым дедицински х изделий, ования предусмотре нных и предусмотре нных и ппорядками аппаратуры; в текстовые, тесты вначения и и преобразова ния информации и техетовые,				_	синдромах и		
ческую характерист ику основных режим и групп дозу лекарственн ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных лекарственн ых препаратов и гоновных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких различные синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения лекарственн ых состояний у пациентов.  18 ОПК-11 Готовность к применять основы медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; ь : текстовые, тектовые,				клинико-	неотложных		
ческую характерист ику основных режим и групп дозу лекарственн ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных лекарственн ых препаратов и гоновных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких различные синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применять различные способы введения лекарственн ых состояний у пациентов.  18 ОПК-11 Готовность к применять основы медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; ь : текстовые, тектовые,				фармакологи	состояниях,		
характерист ику введения, основных групп дозу лекарственн ых препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственн ых средств и при лечении основых патологичес ких састояний и неотложных состояний и применетино медицински х изделий, предусмотре нных порядками аппаратуры; в текстовые,							
ику основных групп дозу лекарственн ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и пестоложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, ования предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в текстовые, ражим и дозу лекарственн ых препаратов, оценить эффективнос ть и безопасност ть и безопасност ть и проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственн ых препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, ования предусмотре нных порядками аппаратуры; в текстовые, ражим и дозу пекарственн ых препаратов, оценить офективнос ть и препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применять методы асептики и антисептики и антисептики и преобразова ния информации : текстовые,				•	_		
основных групп декарственн ых препаратов и грациональный выбор конкретных лекарственных лекарственных средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в спосы в насептики и антисептики преобразова ния и преобразова ния и и ния информации и ния информации и нестовые, в текстовые, в текстовые в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые, в текстовые в текстовые, в текстовые в текстов в текстовые в тексто							
групп лекарственн ых препаратов и рациональн ый выбор конкретных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками предваратов, оценить эффективнос ть и безопасност в применять различные способы введения лекарственн ых препаратов. Применять различные способы введения лекарственн ых препаратов.  Применять методы асептики и антисептики преобразова ния и ипреобразова ния иния иния иния иния информации и тектотвые,				<u> </u>			
лекарственных препаратов и рациональный выборо конкретных лекарственных средств при лечении патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры;  Песта В дения препаратов, оценить ых препаратов, офективнос ть и безопасност ь проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.  Применять Базовыми технологиям и препаратов.  Применять базовыми технологиям и преобразова ния иния иния иния иния иния иния инирормации и технологиям информации и преобразова ния иния иния иния иния инирормации и технологиям информации и преобразова ния иния иния иния инирормации и технологиям иния иния иния иния иния иния иния и					1		
ых препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в медицинско долождами аппаратуры; в медицин кых порядками в препаратов, оценить оденить обраствени основы медицинско и препаратов, оценить обрасть и безопасност ь и безопасност ь проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.  Применять методы технологиям технологиям и преобразова преобразова и ния информации и пиреобразова и ния информации и пиреобразова, техстовые,				= -	-		
рацинальный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологичес ких патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками аппаратуры; и спользоват информации и порядками аппаратуры; оценить эффективнос ть и безопасност ь и проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению основы медицински х изделий, предусмотре нных й использоват информации и преобразова информации и информации и информации инфор				_	_		
рацинальный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологичес ких патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками аппаратуры; и спользоват информации и порядками аппаратуры; оценить эффективнос ть и безопасност ь и проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению основы медицински х изделий, предусмотре нных й использоват информации и преобразова информации и информации и информации инфор				препаратов и			
основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний и лекарственн неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в техстовые, в техстовые, в техстовые, в техстовые, в формации в техстовые, в техстовые, в формации в техстовые в формации в техсторые в техсто							
конкретных лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками порядками и порядками текстовые, текстовые текстовые, текстовые текстовые, текстовые текстовые, текстовые т				-			
лекарственн ых средств при лечении основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками аппаратуры; и допользоват порядками аппаратуры; основы картиве и данных порядками аппаратуры; основы и денных порядками аппаратуры; основы и денных порядками аппаратуры; основы и денных и				-			
основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; основы проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных применять основы методы технологиям и преобразова ния и преобразова ния информации в текстовые,				=			
при лечении проводимого основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применять неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применять неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; использоват информации : текстовые,				-			
основных патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками порядками аппаратуры;  основных применять различные способы введения лекарственн ых препаратов.  Применять различные способы введения лекарственн ых препаратов.  Применять методы технологиям асептики и антисептики преобразова ния информации : текстовые,				-			
Патологичес ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  Тотовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры;   Применять различные способы введения лекарственн ых препаратов.  Применять методы технологиям и и антисептики и преобразова ния и преобразова информации и порядками аппаратуры;   Применять методы технологиям и преобразова информации и преобразова информации и порядками и поряд				-			
ких синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в пастовы заболеваний и неотложных состояний у препаратов.  18 ОПК-11 Готовность к применению основы методы технологиям и преобразова ния и преобразова информации и и преобразова информации и и порядками аппаратуры; в текстовые,							
синдромов заболеваний и введения лекарственн ых препаратов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры; в способы введения лекарственн ых применять методы асептики и антисептики преобразова ния ипреобразова ния информации : текстовые,							
заболеваний и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками порядками ваппаратуры; в введения лекарственных и препаратов.  Введения лекарственных препаратов.  Применять базовыми технологиям и пехнологиям асептики и преобразова ния и преобразова иния и преобразова иния и порядками аппаратуры; ь текстовые,					*		
и неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками аппаратуры;   и лекарственных к препаратов.  Применять методы технологиям асептики и антисептики преобразова ния ипреобразова информации в текстовые,				-			
неотложных состояний у пациентов.  17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных й использоват информации порядками аппаратуры; ых препаратов.  Применять Базовыми технологиям и асептики и антисептики преобразова ния использоват информации : текстовые,							
гостояний у пациентов.  ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками порядками порядками порядками пациентов.  ОПК-11 Готовность к пациентов.  Физические основы методы технологиям и асептики и антисептики преобразова ния использоват информации : текстовые,					_		
17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных й ипорядками порядками порядками ппациентов.  Применять Базовыми технологиям тесты  Применять методы технологиям и преобразова ния преобразова информации порядками аппаратуры; ь текстовые,							
17 ОПК-11 Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками порядками порядками порядками ппременение й и порядками аппаратуры; в Применять Базовыми технологиям и технологиям и преобразова ния преобразова информации порядками аппаратуры; в текстовые,				_	препаратов.		
применению методы методы технологиям тесты медицински х изделий, ования антисептики преобразова предусмотре нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь текстовые,				пациситов.			
применению методы методы технологиям тесты медицински х изделий, ования антисептики преобразова предусмотре нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь текстовые,	17	OFFIC 11	Г	Ф.	П	Г	0
медицински х изделий, ования антисептики и преобразова предусмотре нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь : текстовые,	17	OHK-H			_		
х изделий, ования антисептики преобразова предусмотре нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь : текстовые,			-				тесты
предусмотре медицинско ; ния нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь : текстовые,							
нных й использоват информации порядками аппаратуры; ь : текстовые,					антисептики		
порядками аппаратуры; ь : текстовые,					;		
оказания устройство и медицински табличные			_				
			оказания	устройство и	медицински	табличные	



					0.00000	30 /5100
		медицинско	назначение	й	редакторы,	
		й помощи		инструмента	поиск в сети	
		(ОПК-11)	й	рий;	Интернет.	
			аппаратуры;	проводить	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
			эпидемическ	*		
			ий процесс	обработку лечебных и		
				диагностиче		
				ских		
				помещений;		
				владеть		
				техникой		
				ухода за		
				больными.		
18	ПК-11	Готорио от и	Мотоли	Подобрать	Oavianin	Orramannina
10	11N-11	Готовность к		_	Основными	Оценочные
		-		индивидуаль		тесты
		оказании	показания к			
		скорой	ИХ	оказания	скими и	
		медицинско	применению	помощи для		
		й помощи	; механизм	лечения	мероприятия	
		детям при	лечебного	пациента в	ми по	
		состояниях,	действия	соответстви	оказанию	
		требующих	лечебной	и с	первой	
		срочного	физкультуры	ситуацией:	врачебной	
		медицинског	И	первичная	помощи при	
		o	физиотерапи	помощь,	неотложных	
		вмешательст	и, показания		И	
		ва (ПК-11)	И	ция;	угрожающих	
			противопока	разработать	жизни	
			зания к их	1 -	состояниях.	
			назначению,	терапевтиче		
			особенности	*		
			их	(хирургичес		
			проведения;	ких)		
				1 '		
			особенности	действий, с		
			ведения	учетом		
			больных,	протекания		
			находящихся	болезни и ее		
			В	лечения;		
			коматозном	сформулиро		
			состоянии,	вать		
			интенсивну	показания к		
			ю терапию	избранному		
			пациентам,	методу		
			перенесшим	лечения с		
			критическое	учетом		
			состояние;	этиотропных		
			клинико-	и		
			фармакологи	патогенетич		
			ческую	еских		
			характерист	средств,		
			puntopiioi	-r,		

					0.00000	30 /5100
			конкретных лекарственн	основных патологичес ких синдромах и неотложных		
19	ПК-15	Готовность к обучению детей и их родителей (законных представите лей) основным гигиеническ им мероприятия м оздоровител ьного характера, навыкам самоконтрол	ие аспекты	Оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологиче ского здоровья населения; проводить с населением прикрепленн ого участка мероприятия по		Оценочные тесты



					0.00000	0 / 3100
		я основных физиологиче ских показателей, способствую щим	профилактич еской медицины, организацию профилактич еских	вторичной профилактик е наиболее	5 55555	_ ,
		сохранению и укреплению здоровья,	мероприятий, направленны х на укрепление здоровья населения. методы санитарно-	хся заболеваний,		
			просветител ьской работы.	профилактич еские мероприятия по повышению сопротивляе мости организма к		
				неблагоприя тным факторам внешней среды с использован ием различных		
				методов физической культуры и спорта, закаливания, пропагандир овать здоровый		
20	ПК-16	Готовность к	Гигиеническ	образ жизни Оценить		Оценочные
		просветител ьской деятельност и по устранению факторов		социальные факторы, влияющие на состояние физического и		тесты
		риска и формирован	, гигиеническ ие проблемы	психологиче ского		



T	-					0.00000	0 / 3100
		здорово	ГО	медико-	населения;		
		образа	(ПТ	санитарной	проводить с		
			(ПК-	помощи	населением		
		16)		работающем	прикрепленн		
				У	ого участка		
				населению;	мероприятия		
				основы	ПО		
					первичной и		
				еской	вторичной		
				медицины,	профилактик		
				организацию	е наиболее		
				профилактич	часто		
				еских	встречающи		
				мероприятий			
				,	заболеваний,		
				направленны	· ·		
					терапевтиче		
				укрепление	ского или		
				здоровья	хирургическ		
				населения.	ого лечения,		
				методы	осуществлят		
				санитарно-	Ь		
				просветител	профилактич		
				ьской	еские		
				работы.	мероприятия		
				рассты.	по		
					повышению		
					сопротивляе		
					мости		
					организма к		
					неблагоприя		
					ТНЫМ		
					факторам внешней		
					среды с		
					использован		
					ием		
					различных		
					методов		
					физической		
					культуры и		
					спорта,		
					закаливания,		
					пропагандир		
					овать		
					здоровый		
					образ жизни		
					-		
21	ПК-20	Готорио	CTL V	Математиче			Оценочные
21		готовно анализу		ские методы			тесты
		анализу публичн		решения			1CC1B1
		пуоличь	10 M y	Решения			

0,000080,75100

представлен	ителлектуал		
ию	ьных задач и		
медицинско	их		
й	применение		
информации	в медицине.		
на основе			
доказательно			
й медицины			
(ПK-20)			

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

$\Pi/N\!$	Код	Наименование	Содержание раздела в	Оценочные
	компетенции	раздела/темы	дидактических единицах	средства
		дисциплины		
1	ОК-1,	1. Введение в		
	ОПК-2,	эндокринологию		
	ПК-5,			
	ОК-5,			
	ОК-8,			
	ПК-20,			
	ОПК-4			
		1.1 Предмет	Предмет эндокринологии.	Оценочные
		эндокринологии	Становление эндокринологии как	тесты
			самостоятельной медицинской	
			науки.	
		1.2 Клиническая	Клиническая эндокринология, ее	Оценочные
		эндокринология, ее	связи с клиническими	тесты
		связи с клиническими	дисциплинами. Методы	
		дисциплинами	обследования больного с	
			эндокринной патологией.	
2	ПК-2,	2. Сахарный диабет и		
	ОПК-4,	заболевания		
	ПК-5,	эндокринной части		
	ПК-6,	поджелудочной		
	ПК-7,	железы		
	ПК-8,			
	ОПК-8,			
	ОПК-9,			
	ПК-9,			
	ПК-10,			
	ПК-11,			
	ОПК-11,			
	ПК-15,			
	ПК-16,			
	ПК-1,			



		0000	0080"75100
ОПК-2, ОПК-5			
	2.1 Сахарный диабет 1	Основы регуляции углеводного	Оценочные
	типа	обмена в норме. Синтез и секреция	тесты
		инсулина. Биологические эффекты	
		инсулина.	
		Определение сахарного	
		диабета.Сахарный диабет 1 типа.	
		Этиология, патогенез. Роль	
		вирусной инфекции и	
		аутоиммунных процессов.	
		Генетические факторы.	
	2.2 Классификация	Классификация сахарного диабета,	Оценочные
	сахарного диабета,	диагностика	тесты
	диагностика		
	2.3 Острые	Диабетический кетоацидоз.	Оценочные
	осложнения сахарного	Кетоацидотическая кома.	тесты
	диабета	Гиперосмолярная кома.	
		Лактацидотическая кома.	
		Гипогликемия и	
		гипогликемическая кома.	
		Предрасполагающие факторы.	
		Патогенез. Клиническая	
		симптоматика. Диагностика.	
		Лечение.	
	2.4 Поздние	Поздние осложнения сахарного	Оценочные
	осложнения сахарного	диабета. Классификация.	тесты
	диабета	Диабетическая микроангиопатиия.	
		Диабетическая нефропатия.	
		Этиология, патогенез,	
		классификация, лечение.	
		Диабетическая ретинопатия.	
		Этиология, патогенез,	
		клинические проявления,	
		диагностика, лечение.	
		Диабетическая макроангиопатия. Факторы риска ИБС при диабете:	
		роль гипергликемии, дислипидемии,	
		инсулинорезистентности,	
		нарушения коагуляции,	
		эндотелиальной дисфункции.	
		Артериальная гипертензия при	
		сахарном диабете: клинические	
I	1	1	



1		I	, and an analysis	
			особенности, роль в	
			прогрессировании сосудистых	
			осложнений.	
			Диабетическая нейропатия:	
			патогенез, основные клинические	
			проявления. Синдром	
			диабетической стопы. Патогенез.	
			Нейропатическая, ишемическая	
			формы. Стопа Шарко.	
			Диагностика, лечение.	
		2.5 Опухоли	Гипогликемический синдром.	Оценочные
		_	Основные клинические	
		поджелудочной	проявления инсулиномы.	
		железы	Лабораторная и инструментальная	
			(топическая) диагностика. ИРИ и	
			С-пептид. Проба с голоданием.	
			Триада Уиппла.	
			Дифференциальная диагностика.	
			Функциональный	
			гиперинсулинизм и	
			артифициальная гипогликемия.	
			Принципы лечения. Гастринома.	
			Глюкагонома. ВИПома. Основные	
			клинические проявления.	
			Лабораторная и инструментальная	
			(топическая) диагностика.	
			Дифференциальная диагностика.	
			Принципы лечения.	
		2.6 Сахарный диабет 2	Сахарный диабет 2 типа.	Оценочные
		типа	Патогенез: роль	тесты
			инсулинорезистентности,	
			нарушения функции бета – клеток,	
			наследственности. Понятие о	
			факторах риска: роль ожирения и	
			гиподинамии.Другие	
			специфические типы сахарного	
			диабета. "Ятрогенные" факторы	
			нарушений углеводного обмена.	
3	ПК-1,	3. Ожирение и		
	ПК-1,	метаболический		
	ОПК-4,	сидром		
	OΠK-4, ΟΠΚ-5,	ондром		
	ПК-5,			
	ПК-6,			

			U UUI	0080 \2100
	ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ОПК-11, ПК-15, ПК-16			
		3.1 Ожирение и метаболический сидром	Ожирение: определение, эпидемиология. Классификация (оценка индекса массы тела, висцеральное, гиноидное ожирение). Адипокины: роль в развитии сахарного диабета, заболеваний сердечно-сосудистой системы. Патогенез, клинические проявления.	тесты
		3.2 Метаболический сидром	Метаболический синдром. Профилактика и лечение ожирения. Медикаментозная терапия. Хирургическое лечение.	
4	ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ОПК-11, ОПК-11, ПК-15, ПК-16, ОПК-2, ПК-10	4. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы		
		4.1 Болезнь Иценко - Кушинга	Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный	
			диагноз патогенетических вариантов синдрома Иценко- Кушинга. Принципы лечения.	



1			I	0.000	1090 \2100
			Гиперпролактинемия	Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	
			4.3 Акромегалия	Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Принципы лечения	Оценочные тесты
			4.4 Несахарный диабет	Этиология и патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	
			4.5 Гипопитуитаризм	Этиология. Принципы диагностики и лечения	Оценочные тесты
	5	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-10, ОПК-11, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-1, ПК-1,	5. Заболевания щитовидной железы  5.1 Тиреотоксикоз	Этиология, патогенетические варианты. Этиология и патогенез болезни Грейвса (диффузный токсический зоб). Клиническая картина, осложнения. Эндокринная офтальмопатия. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с тиреотоксикозом. Подострый тироидит. Функциональная	тесты
				автономия щитовидной железы (многоузловой токсический зоб). Лечение болезни Грейвса и многоузлового токсического зоба.	



1	1	į		
		5.2 Гипотиреоз	Тиростатики, механизм действия, побочные эффекты. Симптоматическая терапия и лечение осложнений. Лечение эндокринной офтальмопатии Этиология (первичный и вторичный гипотиреоз).Послеоперационный гипотиреоз. Симптоматика. Диагностика и дифференциальная диагностика. Заместительная терапия.	Оценочные тесты
		5.3 Тиреоидиты	Диагностика. Дифференциальная диагностика	Оценочные тесты
		5.4 Узловой зоб	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с узловым зобом.	Оценочные тесты
		5.5 Йод-дефицитные заболевания	Дефицит йода и другие факторы как причина развития зоба. Наследственность. Профилактика йододефицитных заболеваний: массовая, групповая, индивидуальная. Лечение эндемического зоба. Радиационно-индуцированная патология щитовидной железы.	Оценочные тесты
		5.6 Амиодарониндуциров анные тиреопатии	Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение	Оценочные тесты
6	ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-15,	6. Заболевания околощитовидных желез и нарушения фосфорно-кальциевого обмена		



		6.1 Гиперпаратиреоз	110 200 000	Оценочные
		0.1 1 инернаратиреоз	принципы лечения гиперпаратиреоза.	
		6.2 Гипопаратиреоз	Патогенез, клиника и лечение гипопаратиреоза.	Оценочные тесты
7	ОПК-2,	7. Заболевания		
	ОПК-4,	надпочечников		
	ОПК-5,			
	ПК-5,			
	ПК-6,			
	ПК-7,			
	ОПК-8,			
	ПК-8,			
	ОПК-9,			
	ПК-9,			
	ПК-10,			
	ОПК-11,			
	ПК-11,			
	ПК-15,			
	ПК-16			
		7.1 Хроническая		
		первичная	_	тесты
		надпочечниковая	надпочечников (Болезнь	
		недостаточность	Аддисона). Этиология и патогенез.	
			Клинические проявления, диагноз	
			и дифференциальный диагноз.	
			Лечение. Вторичная	
			недостаточность коры	
			надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.	
		_		Оценочные
		надпочечниковая	надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.	тесты
		недостаточность	Патогенез. Клиника. Лечение.	
		7.3 Инциденталома	Инциденталома (случайно	Оценочные
		надпочечника	выявленное объемное	
		падно ю шика	образование) надпочечника.	100101
			Определение. Дифференциальная	
			диагностика. Тактика ведения больных.	
		7.4 Гормонально-	диагностика. Тактика ведения больных.	Оценочные
		-	диагностика. Тактика ведения	Оценочные тесты



1	ı	1	0.000	0000 / 3 1 0 0
			Принципы диагностики и лечения.	
		7.5 Феохромоцитома	Феохромоцитома. Клиническая картина. Клинические формы заболевания (пароксизмальная, постоянная, бессимптомная). Диагноз. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение.	тесты
8	ОК-1, ОПК-5, ОПК-8, ОК-8, ПК-1, ПК-5, ПК-8,	8. Заболевания репродуктивной системы		
		8.1 Эндокринные аспекты бесплодия	Аменорея. Гиперпролактинемия	Оценочные тесты
		8.2 Синдром гиперандрогении	СПКЯ. ВДКН	Оценочные тесты
		8.3 Мужской гипогонадизм. Гинекомастия	Этиология, клиника, диагностика	Оценочные тесты

# Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудое	мкость	Трудоемкость по	
	объем в	Объем	семестрам (Ч)	
	зачетных	в часах (Ч)	Семестр 9	
	единицах			
	(3ET)			
Контактная работа, в том числе		65	65	
Консультации, аттестационные испытания		4	4	
(КАтт) (Экзамен)				
Лекции (Л)		8	8	
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		53	53	
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				



Самостоятельная работа студента (СРС)		42	42
ИТОГО	3	107	107

#### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	C	КАТТ	PC	CPC	Всего
	Семестр 9	Часы из АУП	8			54		4		42	108
1		Введение в эндокринологию	1			1					2
2		Сахарный диабет и заболевания эндокринной части поджелудочной железы	3			16				14	33
3		Ожирение и метаболический сидром				2				2	4
4		Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы				11				7	18
5		Заболевания щитовидной железы	1			10				10	21
6		Заболевания околощитовидных желез и нарушения фосфорнокальциевого обмена				4				3	7
7		Заболевания надпочечников	1			8				6	15
8		Заболевания репродуктивной системы	2			2					3
		ИТОГ:	8			54		4		42	103

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

No	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндокринология [Текст: Электронная копия] : учебник для преподавания эндокринологии в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). — 2015 г. (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2016). — 412 с. : ил. ; 20 см. — (Учебник). — ISBN 978-5-4235-0159-4.
2	Эндокринология [Текст]: учебник: рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации к использованию в качестве учебника для преподавания эндокринологии в образовательных учреждениях, реализующих образовательные



	программы высшего профессионального образования / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Литтерра, 2015. — 416 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-4235-0159-4.
3	Лечение сахарного диабета 2 типа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Петунина, Ф. В. Валеева, Т. А. Киселева [и др.] ; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), Казанский государственный медицинский университет. — Электронные данные. — Москва : Издательство Сеченовского Университета, 2019. http://edu.rucml.ru/find? iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004962
4	Эндокринология [Текст]: учебник для студентов медицинских вузов: рекомендовано ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации к использованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений / А. С. Аметов, С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 352 с.: ил.; 21 см. — ISBN 978-5-9704-3613-4. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000001783

# Перечень дополнительной литературы

No॒	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндокринология. Национальное руководство. / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 1142 с.
2	Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с.
3	Ожирение: классификация, диагностика, современные подходы к лечению [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. А. Петунина, М. Э. Тельнова; Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), Лечебный факультет, Кафедра эндокринологии. — Электронные данные. — Москва: Издательство Сеченовского Университета, 2019. http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004985
4	Неотложная эндокринология [Текст] / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 128 с. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-4410-8 .

# Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Эндокринология.лекции	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
2	Патология надпочечников	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-
		Обучающийся»
3	Гиперкортицизм	Размещено в
		Информационной
		системе «Университет-



		Обучающийся»
4	Нейропатия: диагностика и лечение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Лечение СД 2 типа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Диагностика СД	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Ожирение.лекция	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Оценочные тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Обучение пациентов с сахарным диабетом	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Гипотиреоз	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Общественное здоровье и здравоохранение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Инсулинотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Заболевания ЩЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Поздние осложнения СД - лекция	Размещено в Информационной



15	Современная коммуникация в медицине	системе «Университет- Обучающийся» Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Алгоритмы по СД.2019	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Эндокринология.лекции.new	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Гипоталамо-гипофизарные заболевания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	36	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, медицинские весы, ростомер
2	38,	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	учебное оборудование (столы, стулья, доска), компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет", набор слайдов и таблиц для обучающихся; сантиметровая лента, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, медицинские весы,



			ростомер
3	36a	119435, г. Москва, ул.	учебное оборудование (столы,
		Погодинская, д. 1, стр. 1	стулья, доска), компьютерная
			техника с возможностью
			подключения к сети "Интернет",
			набор слайдов и таблиц для
			обучающихся; сантиметровая
			лента, тонометр, стетоскоп,
			фонендоскоп, медицинские весы,
			ростомер

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эндокринологии №1 ИКМ

### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

#### СВЕЛЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5 Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич Действителен: c 25.10.2021 по 25.01.2023