

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России Протокол от 15.01.2021 №3 Председатель ученого совета, директор ИПКВК и ДПО

И. О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России К.Ю. Скворцов 02 20 21 г.. 24 »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ»

ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Блок 1, Б1.В.ОД.2

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.20 ПСИХИАТРИЯ

ФГОС ВО утвержден приказом 1062 Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года

> Квалификация Врач-психиатр Форма обучения **РАНРО**

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции кафедры скорой неотложной анестезиологореанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине Протокол от 29.12.2020 г. № 50 Заведующий кафедрой: А.В. Кулигин

1.

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка квалифицированного врача психиатранарколога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи

Задачи освоения дисциплины:

Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология; подготовка психиатра-нарколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций психиатра-нарколога.

2. Перечень планируемых результатов:

Результаты освоения ОПОП ВО ординатуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

профессиональными компетенциями (ПК):

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, обусловленными употреблением психоактивных веществ (ПК-6);

2.1. Планируемые результаты обучения

№ п/п	Номер/ индекс	Содержание компетенции	В резул	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:									
	компе-	(или ее части)	Знать	Уметь	Владеть	Оценоч- ные сред-							
1		абстрактному мышлению,	психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.	фессиональные и психолого- педагогические зна- ния в процессах формирования кли- нического мышле- ния, врачебного по- ведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практиче- ских задач терапев- та.	усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза								

				ского анализа и ло-		
				гики различного ро-		
				да рассуждений;		
				Использовать про-		
				фессиональные и		
				психолого-		
				педагогические зна-		
				ния в процессе вы-		
				страивания взаимо-		
				отношений с паци-		
				ентом, с коллегами;		
				Использовать про-		
				фессиональные и		
				психолого-		
				педагогические зна-		
				ния в научно-		
				исследовательской,		
				профилактической и просветительской		
				просветительской работе.		
				•		
	TTT0 =		диагностическая			**
8	ПК-5	готовность к	Содержание меж-	-	Отраслевыми стан-	
		выявлению у	дународной стати-	<u> </u>	дартами объемов	
		пациентов па-	стической класси-	1		
		тологических	фикацией болезней	· •	психиатрии и	
		состояний,	и проблем, связан-		наркологии.	
		симптомов,	ных со здоровьем	зовать знания ана-	Методами сово-	
		синдромов за-	(МКБ)	томо-	купной оценки ре-	
		болеваний, но-	Роль причинных	физиологических	зультатов прове-	
		зологических	факторов и при-	основ, основные	денного обследо-	
		форм и крити-		методики клинико-	вания (интерпрета-	
			следственных свя-		`	
			зей в возникнове-	1	_	
			нии типовых пато-		*	
		_			ского обследова-	
		_	цессов и болезней	_ _		
					современных лабо-	
			изменения диагно-		раторно-	
		проблем, свя-	стических показа-		r -	
		*			инструментальных	
			телей при различ-	-	обследований),	
		ровьем			позволяющими	
				ные патологиче-	•	
			ность объективно-		ГНОЗ	
				_	Методикой оценки	
			больных с заболе-	*	показателей гемо-	
			ваниями психиат-	1	_ ·	
			рического и нарко-		ции органов дыха-	
			_	_	ния, почек, печени,	
			филя.	различных заболе-	свертывающей си-	
			Диагностические	ваниях	стемы	
			ľ '	Использовать ал-	Алгоритмом опре-	
			,		деления плана в	
				диагноза с учетом		
			методы обследова-		клинико-	
			ния, применяемые		лабораторного ис-	
			в врачебной прак-		следования	
			ь врачеоной прак-	пыс диагностиче-	следования	

			тике	ские мероприятия	Методами диагно-	
					стики плановой и	
				отложных и угро-	ургентной патоло-	
				жающих жизни со-	T = 1	
					Методикой опре-	
					деления и оценки	
					физического раз-	
					вития, методиками	
					определения и	
					оценки функцио-	
					нального состоя-	
					ния организма.	
					Методикой оценки	
					методов исследо-	
			 лечебная дея		вания.	-
9	ПК-6	DOMORY M			Omega a partitude	_
9	11K-0	готовность к	Возрастные периоды развития, ос-	-	Отраслевыми стан-Чек-лист дартами объемов	
		ведению и ле-	· •		[* *	
		чению пациен-	новные анатомиче-		лечения в психиат-	
		тов с психиче-	= -	процесс в различ-	r -	
		скими и пове-		ных условиях (ста-		
		денческими	в возрастном ас-		формированию си-	
		расстройства-		-	стемного подхода к	
		ми, обуслов-	-		анализу медицин-	
		ленными упо-	новения патологи-	r =	ской информации,	
		треблением	ческих процессов в	_	опираясь на все-	
		психоактивных	*	дому) в объеме,	*	
		веществ.		предусмотренном		
				квалификационной	_	
			=		пользованием тео-	
			Физиологию и па-	-	ретических знаний	
				_ *	и практических	
			ных систем. Груп-		умений в целях оп-	
			1	ном объеме лечеб-		
			_	ные мероприятия		
				при плановой и ур-		
			терапию неотлож-			
				Проводить лечение		
			-	(консервативное,		
			•	оперативное) паци-		
			1 1	ентов с различной		
				патологией.		
				Выработать план		
				ведения пациентов		
				с различной пато-		
			рапии лекарствен-	логией		
			ных препаратов.			

2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.21 ПСИХИАТРИЯ-НАРКОЛОГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА и ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Блоки и дисциплины		БЛОК 1					БЛО)К 2	БЛОК 3	Факул	IР-			
учебного плана ОПОП ВО		Баз	овая ч	асть			Вариати	вная част	Ь	Прак	тики	Базовая	тативі	
	06	язат	ельны	е дис	ци-	Обязате		l	лины по			часть	дисци	-
			плин		·	част		выб	opy				плинь	I
Индекс и содержание компетенций	Психиатрия-наркология	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Пограничные психические расстройства	Симуляционное обучение	Актуальные вопросы дет- ской и подростковой пси- хиатрии-наркологии	Основы психотерапевти- ческой помощи (адапта- ционная)	Клиническая практика (базовая часть): дискрет- ная форма стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дис- кретная форма стационар- ная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Универсальные компетенции														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, ана-	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
лизу, синтезу														
УК-2: готовность к управлению коллективом, толе-	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
рантно воспринимать социальные, этнические, кон-														
фессиональные и культурные различия														
УК-3: готовность к участию в педагогической дея-		×										×		
тельности по программам среднего и высшего ме-														
дицинского образования или среднего и высшего														
фармацевтического образования, а также по допол-														
нительным профессиональным программам для лиц,														
имеющих среднее профессиональное или высшее														
образование в порядке, установленном федераль-														
ным органом исполнительной власти, осуществля-														
ющим функции по выработке государственной по-														
литики и нормативно-правовому регулированию в														
сфере здравоохранения														
Профессиональные компетенции														

Профилактическая деятельность													
ПК-1: готовность к осуществлению комплекса ме-	×				×		×	×	×	×	×	×	·
роприятий, направленных на сохранение и укрепле-												1	, [/
ние здоровья и включающих в себя формирование												1	, [!
здорового образа жизни, предупреждение возникно-												1	, [r
вения и (или) распространения заболеваний, их ран-												1	, [/
нюю диагностику, выявление причин и условий их												1	, [/
возникновения и развития, а также направленных на												1	, [!
устранение вредного влияния на здоровье человека												1	, [!
факторов среды его обитания													<u> </u>
ПК-2: готовность к проведению профилактических	×				×		×	×	×	×	×	×	, [!
медицинских осмотров, диспансеризации и осу-												1	, [/
ществлению диспансерного наблюдения													ا لـــــــ
ПК-3: готовность к проведению противоэпидемиче-		×							×	×	×	1	, [<i>!</i>
ских мероприятий, организации защиты населения в												1	, [/
очагах особо опасных инфекций, при ухудшении												1	, [/
радиационной обстановки, стихийных бедствиях и												1	, [/
иных чрезвычайных ситуациях												<u> </u>	
ПК-4: готовность к применению социально-	×		×		×		×	×	×	×	×	×	, [/
гигиенических методик сбора и медико-												1	, [/
статистического анализа информации о показателях												1	, [
здоровья взрослых и подростков													<u> </u>
Диагностическая деятельность	, <u> </u>	ı	ı	ı	Т	Т	1	T	T	T	T	т	
ПК-5: готовность к определению у пациентов пато-	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	
логических состояний, симптомов, синдромов, за-												1	i
болеваний, нозологических форм в соответствии с												1	i
Международной классификацией болезней и про-												1	i
блем, связанных со здоровьем													
Лечебная деятельность		•	ı		r	-	1		.	.	,	т	
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×
психическими и поведенческими расстройствами,												1	i
обусловленными употреблением психоактивных												ı	, [
веществ													
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи		×							×	×	×	ı	, [
при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию												ı	, [
в медицинской эвакуации													
Реабилитационная деятельность													

		иенению природных лечеб-	×					×		×	×	×	×	×	×	×
ных	факторов, лекарств	енной, немедикаментозной														
		в у пациентов, нуждаю-														
щихс	я в медицинской реа	абилитации														
	олого-педагогическ															
		пированию у населения, па-	×	×				×		×	×	×	×	×	×	
	иентов и членов их семей мотивации, направле															
	ной на сохранение и укрепление своего здоровья															
	вья окружающих															
_		енческая деятельность	Т	ı	T	1	T		1	Г		Т	Т	T	1	
		именению основных прин-	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
		правления в сфере охраны														
_	-	щинских организациях и их														
	турных подразделен		ļ.,													
	•	стию в оценке качества ока-	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
		ощи с использованием ос-														
	их медико-статисти											.,	.,	.,		
		анизации медицинской по-			×							×	×	×		
	при чрезвычаиных нской эвакуации	ситуациях, в том числе ме-														
дицин	нской эвакуации															
	Виды аттестации	Формы оценочных														
33	,	средств														
оценочные средства	Текущая (по	Тестовый контроль	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×		×	×
/ad	дисциплине) -	1														
o S	зачет	Практико-	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×		×	×
HPI		ориентированные вопро-														
hOl		сы														
ПСН		Решение ситуационных	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×		×	×
e 01		задач														
	Промежуточная	Тестовый контроль	×				×	×		×	×	×	×		×	×
yeı	(по дисциплине)															
Рекомендуемы	- зачет	Практико-	×				×	×		×	×	×	×		×	×
ЭМС		ориентированные вопро-														
екс		СЫ														
Ь		Решение ситуационных	×				×	×		×	×	×	×		×	×

	т			1	1	1	1	1	1	1	ļ-	1	ı	ı	
,	задач	<u> </u>	<u> </u>												<u> </u>
,	Демонстрация практиче-							×							
,	ских навыков в симулиро-														
,	ванных условиях (чек-														
,	лист)														
Промежуточная	Тестовый контроль		×	×	×										
(по дисциплине)															
- экзамен	Практико-		×	×	×										
,	ориентированные вопро-														
,	сы														
,	Решение ситуационных		×	×	×										
'	задач														
Государственная	Тестовый контроль	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×
итоговая атте-															
стация (государ-	Практико-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×
ственный экза-	ориентированные вопро-														
мен)	сы														
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Решение ситуационных	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	>
,	задач														

Дисциплина «Симуляционное обучение» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.21 «Психиатрия и Наркология», утвержденного ученым советом ВУЗа протокол № 3 от 26.03.2019

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4 зачетных единицы. (144 акад. часа)

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудое	емкость	Количество ч году	асов в
		Объем в зачетные единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах	1-й год	2-й год
Аудиторная (контактная) ра- бота, в том числе:			(час.)		
лекции (Л)					
практические занятия (ПЗ)		3	108		108
семинары (С)					
лабораторные работы (ЛР)					
Внеаудиторная работа					
Самостоятельная работа чающегося (СРО)	обу-	1	36		36
ИТОГО общая трудоем-	час.	4	144		144
кость ЗЕТ			4		4

5. Структура и содержание учебной дисциплины «Симуляционное обучение» Дисциплина рассчитана на 144 часа на втором году обучения, 3 семестр.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые	Формы контроля
	компе-	раздела учебной	действия	
	тенции	дисциплины		
		(модуля)		
Б1.В	УК-1,	Раздел 1 Об-	- Алгоритм обеспечения проходимости ВДП (прием Сафара, прием Геймлиха, применение	Зачет (демонстра-
.ОД.	ПК	щеврачебные	воздуховодов, интубация трахеи)	ция навыков в си-
2.	5,6	навыки	- Неотложные состояния в клинике внутренних болезней:	мулированных
			-тромбоэмболия легочной артерии;	условиях)
			-приступ бронхиальной астмы, астматический статус, острая дыхательная недостаточность;	
			-пневмоторакс;	
			-острая остановка кровообращения;	
			-острая сердечная недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких, кардиогенный	
			шок; гипертонический криз;	
			-нарушение ритма сердца	
			- Комплекс реанимационных мероприятий в стационаре, родильном зале	
			-Неотложная помощь в хирургии	
			-болевой и геморрагический шок;	
			-инфекционно токсический шок;	
			-анафилактический шок и острые аллергические реакции;	
			-острая печеночная недостаточность;	
			- острая почечная недостаточность, острая токсическая почка, почечная колика;	
			Пункция и дренирование напряженного пневмоторакса	
			Катетеризация мочевого пузыря	
			- Неотложная помощь при несчастных случаях	
			-ожоги, отморожения, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный	
			удар, утопление, травмы	
			-комы различного генеза	
			-Оказание первой помощи, регистрация и интерпретация ЭКГ	
			-Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии	
			-заболевания сердца и других органов при беременности;	
			-внематочная беременность,	

- апоплексия яичника:
- -прием родов вне родильного дома;
- -кровотечения при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде;
- -Практическое занятие Тактика ведения внебольничных родов Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):
- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

Знать: Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.

Уметь: Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач кардиолога.

Использовать в практической деятельности навыки, аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;

Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами;

Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.

Владеть: Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Знать:

Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней

Закономерности изменения диагностических показателей при различной патологии

Последовательность объективного обследования больных с заболеваниями психиатрического и наркологического профиля.

Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые в врачебной практике

Уметь:

Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов

Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях

Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ

Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Влалеть:

Отраслевыми стандартами объемов обследования в психиатрии и наркологии

Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований), позволяющими определить диагноз

Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы

Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования Методами диагностики плановой и ургентной патологии

Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.

Методикой оценки методов исследования.

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, обусловленными употреблением психоактивных веществ (ПК-6).

	Знать: Возрастные периоды развития, основные анатомические и функциональные изменения в возрастном аспекте Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления Физиологию и патологию различных систем. Группы риска. Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в психиатрии и наркологии, их профилактику. Показания к госпитализации больных (плановой, экстренной) Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов. Уметь: Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача психиатра-нарколога. Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной патологии Проводить лечение (консервативное, оперативное) пациентов с различной патологией. Выработать план ведения пациентов с различной патологией Владеть: Отраслевыми стандартами объемов лечения в психиатрии и и наркологии Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации	
	лечебной тактики	
 Раздел 2. Спе- циализирован- ные навыки	Экстренная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы Экстренная помощь при патологии центральной нервной системы Экстренная помощь при патологии дыхательной системы Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными	Зачет (демонстра- ция навыков в си- мулированных условиях)
	компетенциями (УК): - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1). Знать: Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и	,

полемики.

Уметь: Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач кардиолога.

Использовать в практической деятельности навыки, аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;

Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами;

Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научноисследовательской, профилактической и просветительской работе.

Владеть: Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Знать:

Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней

Закономерности изменения диагностических показателей при различной патологии

Последовательность объективного обследования больных с заболеваниями психиатрического и наркологического профиля.

Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые в врачебной практике

Уметь:

Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследо-

вания и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов

Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях

Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ

Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Влалеть:

Отраслевыми стандартами объемов обследования в психиатрии и наркологии

Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований) позволяющими определить диагноз

Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы

Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования Методами диагностики плановой и ургентной патологии

Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.

Методикой оценки методов исследования.

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с психическими и поведенческими расстройствами, обусловленными употреблением психоактивных веществ (ПК-6).

Знать:

Возрастные периоды развития, основные анатомические и функциональные изменения в возрастном аспекте

Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления

Физиологию и патологию различных систем. Группы риска.

Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в психиатрии и наркологии, их профилактику.

Показания к госпитализации больных (плановой, экстренной)

Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных пре-

паратов.
Уметь:
Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача психиатра-нарколога
Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и ургентной патологии
Проводить лечение (консервативное, оперативное) пациентов с различной патологией.
Выработать план ведения пациентов с различной патологией
Владеть:
Отраслевыми стандартами объемов лечения в психиатрии и наркологии
Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной

тактики

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля

знаний, виды фонда оценочных средств

N_0N_0		Наименование	Формы контроля	Оценочные сре	лства	
разде-	ения	раздела учебной	1 op. 22 nonipoin	Виды	Количе-	Количество
ла	P.	дисциплины			ство	ситуационных
	065				чек-	задач
	Д(листов	
	Гc					
Б1.В.О	2	Раздел 1	Зачет (демонстрация	Ситуацион-	10	5
Д.2.1		Общеврачебные	навыков в симулиро-	ные задачи,		
		манипуляции	ванных условиях)	чек-листы		
Б1.В.О	2	Раздел 2	Зачет (демонстрация	Ситуацион-	20	5
Д.2.2		Специализиро-	навыков в симулиро-	ные задачи,		
		ванные навыки	ванных условиях)	чек-листы		

5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

Проведение лекций не предусмотрено учебным планом подготовки ординаторов

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля		период обучения	
11/342			2	
		год	год	
Б1.В.ОД.2.1	Раздел 1 Общеврачебные манипуляции		54	
Б1.В.ОД.2.2	Раздел 2 Специализированные навыки		54	
	ИТОГО		108	

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

5.5. Тематический план семинаров с распределением часов по годам обучения Проведение семинаров не предусмотрено учебным планом

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

No॒	Колич	чество	Наимено-	Вид СРО	Методическое	Формы контроля
Π/Π	часов	ПО	вание раз-		обеспечение	CPO
	годам	гобу-	дела, темы			
	чения	[
	1-й	2-й				
1.		36	Общевра-	Подготовка к ауди-	Паспорта станций	Демонстрация навы-
			чебные ма-	торным занятиям	(http://el.sgmu.ru/co	ков
			нипуляции	(проработка учеб-	urse/category.php?id	в симулированных
				ного материала)	=84)	условиях)

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

- 6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине представлено в приложении 1
- 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ аттестации представлен в приложении 2
- 8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная и дополнительная литература

$N_{\underline{0}}$		Кол-во экзем-
п/п	Издания	пляров в биб-
		лиотеке
Осн	овная литература	
1.	Наркология: национальное руководство - Иванец Н.Н. ГЭОТАР-Медиа Россия 2016.	101
2.	Неотложная Анестезиология и реаниматология: рук. Для врачей/ под. Ред. А.Л. Сыркина. — 2-е изд., перераб. И доп. — М.: Мед. Информ. Агенство, 2015. — 445 с	3
Доп	олнительная литература	
1.	Анестезиология и реаниматология в таблицах и схемах: учеб.пособие /И.М. Соколов, Н.С. Акимова, М.А. Аристарин. — Саратов: Изд-во Сарат. Мед. Ун-та, 2011. — 108 с.	5
2.	Наркология - Гавенко В.Л Учебное пособие- М Мед. информ. агентство, 2008 554c.	1

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

No॒	Издания
Π/Π	
	Неотложные состояния в педиатрической практике [Электронный ресурс] : пособие для врачей, [ординаторов и интернов] / М. А. Кузнецова, Г. И. Чеботарева Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2013 эл. опт. диск (CD-ROM).
	Неотложная кардиология. Вопросы диагностики и лечебной тактики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [сост. П. В. Глыбочко и др.] Саратов : Изд-во СГМУ, 2006 эл. опт. диск (CD-ROM).

8.3. Программное обеспечение:

o.o. Tipot passinine obecne tenne.			
Перечень лицензионного	Реквизиты подтверждающего документа		
программного обеспечения			
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.		
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 — срок действия лицензий — бессрочно.		
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 1356-170911-025516-107-524, количество объектов 1700, срок использования ПО с 2017-09-11 до 2018-09-19, лицензия продлена на основании опубликованного в ЕИС извещения о проведении закупки от 18.09.2018.		

9. Информационные технологии:

9.1. Электронно-библиотечные системы

ЭБС «Консультант студента»	Контракт № 561КС/11-2018/428	ОТ
ООО «Институт проблем управления	24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
здравоохранением»		
Цена: 1 000 000 р.		
ЭБС «Консультант врача»	Контракт № 324КВ/11-2018/427	ОТ
ООО Группа компаний «ГЭОТАР»,	24.12.2018г.,	
Цена: 600 000 р.	с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
ЭБС «Консультант студента» для СПО	Контракт № 560КС/11-2018/426	ОТ
Поставщик: ООО «Институт проблем	24.12.2018; с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.	
управления здравоохранением»		

Цена: 120 000 р.	
ЭБС IPRbooks	Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г.,
Поставщик: ООО Компания «Ай Пи Ар	с 19.04.2019 по 18.04.2020г.
Медиа»	
Цена: 300 000 р.	
Электронные журналы на платформе	Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018
eLIBRARY https://elibrary.ru/	Γ.
ООО «РУНЭБ»	с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.02 «Анестезиология и реаниматология»

См. п.8.4

9.3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного	о Реквизиты подтверждающего документа	
обеспечения		
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 — срок действия лицензий — бессрочно.	
<u> </u>		
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 — срок действия лицензий — бессрочно.	
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	Каspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus: № лицензии 17e0-191126-103700-850-333 с 2019-11-26 по 2020-12-03. Свободное программное обеспечение: CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно	
Имитатор для обследования кардиоло-	Ун0210136025075 (срок действия лицензий – бес-	
гического пациента	срочно)	
Имитатор новорожденного ребенка интерактивный компьютерный	УН0210136024086 (срок действия лицензий – бессрочно)	
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля анализа и архивирования хода и результатов оценки компетенций специалистов.	Ун0210136026238 (срок действия лицензий – бессрочно)	
Интерактивная система полуавтоматического контроля качества выполнения манипуляций с предустановленными сценариями, программно-аппаратным комплексом контроля . анализа и архи-	Ун0210136024768 (срок действия лицензий – бессрочно)	

вирования хода и результатов оценки компетенций специалистов	
Лазерный копир-принтер-сканер-факс	Ун0210136040868 (срок действия лицензий – бес-
Куосега M2540dn,	срочно)
Лазерный копир-принтер-сканер-факс	Ун0210136040869 (срок действия лицензий – бес-
Kyocera M2540dn,	срочно)
Манекен новорожденного ребенка мо-	Ун0210136024088 (срок действия лицензий – бес-
бильный дистанционный для оказания	срочно)
неотложной помощи в команде при	
различных состояниях с возможностью	
мониторинга и записи основных жиз-	
ненных показателей	
Манекен учебный с возможностью про-	Ун0210136024080 (срок действия лицензий – бес-
ведения дефибрилляции	срочно)
Манекен учебный с возможностью про-	Ун0210136024080 (срок действия лицензий – бес-
ведения дефибрилляции	срочно)
Многофункциональный робот-	Ун0210136025066 (срок действия лицензий – бес-
симулятор пациента с системой мони-	срочно)
торинга основных жизн	
Мобильный дистанционный хирургиче-	Ун0210136041483 (срок действия лицензий – бес-
ский манекен женщины с возможно-	срочно)
стью проведения лапаротомии, лапаро-	
скопии и вагинальных процедур с воз-	
можностью использования реальных	
хирургических инструментов	
MΦY HP laser Jet Pro M 1212nf	А012.1000601314 (срок действия лицензий – бес-
(CE841A)	срочно)
Робот-симулятор младенца для СЛР	Ун0210136025073 (срок действия лицензий – бес-
Роботизированный манекен-симулятор	срочно) VH0210136028385 (срок действия лицензий – бес-
ребенка 5 лет для отработки навыков	у но 210130020303 (срок деиствия лицензии – оес-
оказания неотложной помощи	epo nie)
ACLS1600A	
Рука для обучения измерению артери-	Ун0210136025354 (срок действия лицензий – бес-
ального давления	срочно)
Рука для обучения измерению артери-	Ун0210136025355 (срок действия лицензий – бес-
ального давления	срочно)
Рука для обучения измерению артери-	Ун0210136025068 (срок действия лицензий – бес-
ального давления	срочно)
Симуляционная комплексная интеллек-	Ун0210136040566 (срок действия лицензий – бес-
туальная он-лайн система для отработ-	срочно)
ки навыков осмотра органов грудной	
клетки (включая обследование щито-	
видной железы) и брюшной полости,	
ноутбук, пр-ва Shanghai Honglian Medi-	
cal Instrument Development CO., LTD,	
КНР, 2017 г.в, Китай	
Система видеомониторинга и записи	Ун0210136024089 (срок действия лицензий – бес-
процесса обучения мультимедийная	срочно)
Система симуляции родов компьютер-	Ун0210136024077 (срок действия лицензий – бес-
ная беспроводная	срочно)

Тренажер для обучения навыкам сер-	Ун0210136041484 (срок действия лицензий – бес-
дечно-легочной реанимации и интен-	срочно)
сивной терапии	
Тренажер для обучения навыкам сер-	Ун0210136042128 (срок действия лицензий – бес-
дечно-легочной реанимации и интен-	срочно)
сивной терапии	
Тренажер для обучения навыкам сер-	Ун0210136025065 (срок действия лицензий – бес-
дечно-легочной реанимации с возмож-	срочно)
ностью регистрации результатов и их	
распечатки	
Тренажер для обучения ультразвуково-	Ун0210136041486 (срок действия лицензий – бес-
му исследованию с датчиком	срочно)
Тренажер для реанимации взрослого	Ун0210136024076 (срок действия лицензий – бес-
человека	срочно)

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины Разрабатываются на основании документа «Методические рекомендации по разработке и составлению учебно-методической документации по освоению дисциплины».

Разработчики

	1 uspuoot mini		·	
$N_{\underline{0}}$	Фамилия, имя, отче-	Ученая	Занимаемая должность	Место работы
ПП	ство	степень,		
		звание		
1.	Кулигин Александр	Д.м.н.,	Заведующий кафедрой скорой	ФГБОУ ВО Сара-
	Валерьевич	доцент	неотложной анестезиолого-	товский ГМУ им.
			реанимационной помощи и си-	В.И. Разумовского
			муляционных технологий в ме-	Минздрава России
			дицине	
2	Матвеева Екатерина		Ассистент кафедры скорой не-	ФГБОУ ВО Сара-
	Павловна		отложной анестезиолого-	товский ГМУ им.
			реанимационной помощи и си-	В.И. Разумовского
			муляционных технологий в ме-	Минздрава России
			дицине	