

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Хирургия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности: 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина
код, наименование специальности

Кафедра: госпитальной хирургии им. А.Б. Королева

1. Цель освоения дисциплины - участие в формировании компетенций УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5 в подготовке квалифицированного врача по физической и реабилитационной медицины, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Хирургия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УО.Э.1.2) Блока 1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1.1} Знать: методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов ИД-2 _{УК-1.2} Знать: принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных. ИД-3 _{УК-1.3} Уметь: систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате

				<p>комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения</p> <p>ИД-4_{ук-1.4} Владеть: методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов; методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента; методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора тактики оперативного лечения.</p>
2.	ПК-1	A/01.8	<p>Проведение обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1 ПК-1.1 Интерпретировать данные, полученные при консультировании пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности; данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния</p>
3.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1. ПК-2.1 обоснование реабилитационного потенциала с учетом МКФ и его корректировка по результатам медицинской реабилитации на различных этапах оказания помощи по медицинской реабилитации</p> <p>медицинские показания и противопоказания к назначению технических средств реабилитации и ассистивных технологий пациентам, имеющим нарушения</p>

				<p>функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности</p> <p>ИД-2.пк-2.2 обосновывать необходимость и объем инструментального исследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности</p> <p>интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности</p> <p>назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности</p> <p>ИД-3.пк-2.3 Владеть оценкой реабилитационного потенциала с учетом МКФ и его корректировкой по результатам медицинской реабилитации на различных этапах оказания помощи по медицинской реабилитации</p> <p>техническими средствами реабилитации и ассистивными технологиями</p>
4.	ПК-3	А/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или реабилитации инвалидов</p>	<p>ИД-1. пк-3.1 оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности человека</p> <p>критерии достижения целей и решения задач медицинской реабилитации</p> <p>ИД-2.пк-3.2 определять эффективность и безопасность мероприятий индивидуальной программы медицинской реабилитации</p>

				<p>проводить мониторинг эффективности и безопасности применения индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ИД-3.пк-3.3 выбором критериев эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации</p>
5.	ПК-5	A/5.08	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ИД-1_{ПК-5.1} Применение средств информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.</p> <p>ИД-2_{ПК-5.2} Применение базовых основ информатики при решении задач в сфере медицины и фармации.</p> <p>ИД-3_{ПК-5.3} Использование современных информационных технологий и программных средств для решения медицинских задач.</p> <p>ИД-4_{ПК-5.4} Умение работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту</p> <p>ИД-5_{ПК-5.5} Применение на практике основных принципов организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий.</p>

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции (Л)	0,14	5	-	5	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,28	10	-	10	-
Семинары (С)	1,08	39	-	39	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	-	18	-
Промежуточная аттестация			-		-
зачет/экзамен			-	зачет	-

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		2	72	-	72	-
5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции						
№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах			
1	УК-1, ПК-1,	Раздел 1. Неотложные состояния в хирургии				
1.1	ПК-2, ПК-3 ПК-5	Тема 1.1. Перитонит, сепсис	Острый живот Перитонит Сепсис			
1.2		Тема 1.2. Желудочно-кишечные кровотечения	Желудочно-кишечные кровотечения язвенной этиологии. Синдром портальной гипертензии и кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода. Кровотечения из нижних отделов желудочно-кишечного тракта.			
1.3		Тема 1.3. Неотложные состояния в торакальной хирургии	Нагноительные заболевания легких и плевры. Спонтанный пневмоторакс. Открытая и закрытая травма груди.			
1.4		Тема 1.4. Острые нарушения мезентериального кровообращения	Окклюзивные и неокклюзивные нарушения мезентериального кровообращения: клиника, диагностика, тактика хирурга и сосудистого хирурга.			
2.		Раздел 2. Основы гнойной хирургии				
2.1		Тема 2.1. Актуальные вопросы гнойной хирургии	Фазы раневого процесса. Фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, панариций, гидраденит, лимфаденит.			
2.2		Тема 2.2. Некрозы, гангрены, пролежни, трофические язвы	Причины, диагностика и дифференциальная диагностика трофических нарушений, лечение и профилактика.			
3.		Раздел 3. Периоперационный период				
3.1		Тема 3.1. Общие вопросы организации периоперационного периода	Предоперационный период: подготовка больного к операции. Интраоперационный период: профилактика осложнений. Послеоперационный период: особенности ведения больных. Нутритивный статус. Понятие о FAST-track в хирургии.			
3.2		Тема 3.2. Инфекции области хирургического вмешательства	Причины, классификация, диагностика, лечение и профилактика инфекций области хирургического вмешательства в хирургии.			
4.		Раздел 4. Цифровые технологии в хирургии				
4.1		Тема 4.1. Цифровые технологии в хирургии	Телемедицина. Роботическая хирургия. Цифровые приложения в практике хирурга.			