Аннотация к рабочей программе дисциплины

«СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА В ХИРУРГИИ»

основной образовательной программы специалитета по специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО Кафедра: ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ИМ. Б.А. КОРОЛЁВА

1. Цель освоения дисциплины участие в формировании следующих компетенций – УК-1.

ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

- 2. Место дисциплины в структуре ООП
- 2.1. Дисциплина относится к элективным дисциплинам, изучается в 7 семестре.
- 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

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

	Код компе	ие компетенции Код и наименование		В результате из	учения дисциплины должны:	обучающиеся
№	тенци и	(или ее части)	индикатора достижения компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1	УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатыват ь стратегию действий	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем	методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа, применяемые в госпитальной хирургии	получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к госпитальной хирургии; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	Методами исследования проблемы профессиональ ной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуаль ной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональ ных проблем в области госпитальной хирургии
3.						
4.	ПК -1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или	ИПК 1.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику	этиологию, патогенез и патоморфологию , клиническую картину, дифференциальн ую диагностику, особенности течения, осложнения и	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной	

		экстренной	физикального исследования	исходы	формах	
		формах	(осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных	хирургических заболеваний; методику сбора жалоб и анамнеза;	хирургической патологии	
			исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к	методику физикального исследования		
			проведению исследований и интерпретации результатов у пациентов требующих оказания медицинской	при хирургической патологии (осмотр,		
			помощи в неотложной или экстренной формах ИПК 1.2 Умеет: выявлять клинические	пальпация, перкуссия, аускультация); перечень		
			признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в	методов лабораторных и инструментальн		
			неотложной или экстренной формах	ых исследований для оценки состояния, основные		
				медицинские показания к проведению		
				исследований и интерпретации результатов у хирургических		
				пациентов требующих оказания медицинской		
				помощи в неотложной или экстренной		
				формах у пациентов с хирургической патологией		
5.	ПК-2	Способен	ИПК 2.1 Знает: этиологию,	этиологию,	выявлять	
		распознавать состояния,	патогенез и патоморфологию, клиническую картину,	патогенез и патоморфологию	клинические признаки	
		возникающие	дифференциальную	, клиническую	состояний,	
		при внезапных	диагностику, особенности течения, осложнения и	картину, дифференциальн	требующих оказания	
		острых	исходы заболеваний	ую диагностику,	медицинской	
		заболеваниях , обострении	внутренних органов; методику сбора жалоб и	особенности течения,	помощи в неотложной	
		хронических заболеваний	анамнеза у пациентов (их законных представителей);	осложнения и исходы	форме; выявлять состояния,	
		без явных	методику физикального	хирургических	требующие	
		признаков угрозы	исследования пациентов (осмотр, пальпация,	заболеваний; методику сбора	оказания медицинской	
		инкиж	перкуссия, аускультация);	жалоб и	помощи в	
		пациента и требующие	перечень методов лабораторных и	анамнеза у хирургических	экстренной форме, в том	
		оказания	инструментальных	пациентов (их	числе	
		медицинской помощи в	исследований для оценки состояния пациента,	законных представителей);	клинические признаки	
		неотложной форме	основные медицинские	методику физикального	внезапного	
		форме, распознавать	показания к проведению исследований и	физикального исследования	прекращения кровообращения	
		состояния, представляю	интерпретации результатов; клинические признаки	хирургических пациентов	и дыхания у пациентов с	
		щих угрозу	внезапного прекращения	(осмотр,	хирургической	
		жизни пациента,	кровообращения и/или дыхания	пальпация, перкуссия,	патологией	
<u> </u>		,,	,,			

	-	включая	ИПК 2.2 Умеет: выявлять	аускультация);		
		состояния	клинические признаки	перечень		
		клинической	состояний, требующих	методов		
		смерти	оказания медицинской	лабораторных и		
		(остановка	помощи в неотложной форме;	инструментальн		
		жизненно	выявлять состояния,	ых исследований		
		важных	требующие оказания	для оценки		
		функций	медицинской помощи в	состояния		
		организма	экстренной форме, в том	хирургического		
		человека	числе клинические признаки	пациента,		
		(кровообращ	внезапного прекращения	основные		
		ения и/или дыхания),	кровообращения и дыхания	медицинские показания к		
		дыхания), требующие				
		оказания		проведению исследований и		
		медицинской		интерпретации		
		помощи в		результатов;		
		экстренной		клинические		
		форме		признаки		
		1 · F		внезапного		
				прекращения		
				кровообращения		
				и/или дыхания у		
				пациентов с		
				хирургической		
				патологией		
6.	ПК-5	Способен	ИПК 5.1 Знает:	Законодательств	осуществлять	
		собрать	Законодательство Российской	о Российской	сбор жалоб,	
		жалобы,	Федерации в сфере охраны	Федерации в	анамнеза жизни	
		анамнез	здоровья, нормативные	сфере охраны	и заболевания	
		жизни и	правовые акты и иные	здоровья,	хирургического	
		заболевания	документы, определяющие	нормативные	пациента и	
		пациента,	деятельность медицинских	правовые акты и	анализировать	
		провести полное	организаций и медицинских работников; методику сбора	иные документы, определяющие	полученную информацию;	
		полное физикальное	жалоб, анамнеза жизни и	деятельность	информацию, проводить	
		обследование	заболевания пациента;	медицинских	полное	
		пациента	методику полного	организаций и	физикальное	
		(осмотр,	физикального исследования	медицинских	обследование	
		пальпация,	пациента (осмотр, пальпация,	работников при	хирургического	
		перкуссия,	перкуссия, аускультация);	оказании	пациента	
		аускультация	этиологию, патогенез и	помощи	(осмотр,	
),	патоморфологию,	хирургическому	пальпацию,	
		сформулиров	клиническую картину,	пациенту;	перкуссию,	
		ать	дифференциальную	методику сбора	аускультацию) и	
		предваритель	диагностику, особенности	жалоб, анамнеза	интерпретироват	
		ный диагноз	течения, осложнения и	жизни и	ь его результаты;	
		и составить	исходы заболеваний	заболевания	определять	
		план	внутренних органов;	хирургического	очередность объема,	
		лабораторны х и	закономерности функционирования здорового	пациента; методику	ооъема, содержания и	
		х и инструмента	организма человека и	полного	последовательно	
		льных	механизмы обеспечения	физикального	сти	
		обследовани	здоровья с позиции теории	исследования	диагностических	
		й пациента, в	функциональных систем;	хирургического	мероприятий при	
		т.ч.	особенности регуляции	пациента	хирургической	
		диагностичес	функциональных систем	(осмотр,	патологии	
		ких	организма человека при	пальпация,		
		исследовани	патологических процессах;	перкуссия,		
		йс	методы лабораторных и	аускультация);		
		применением	инструментальных	этиологию,		
		современных	исследований для оценки	патогенез и		
		технических	состояния здоровья,	патоморфологию		
		средств и	медицинские показания к	, клиническую		
		цифровых	проведению исследований,	картину,		
		технологий	правила интерпретации их	дифференциальн		
			результатов	ую диагностику,		
			ИПК 5.2 Умеет: осуществлять	особенности		
			сбор жалоб, анамнеза жизни и	течения,		
			заболевания пациента и	осложнения и		

	1	,				
			анализировать полученную	исходы		
			информацию; проводить	хирургических		
			полное физикальное	болезней		
			обследование пациента			
			(осмотр, пальпацию,			
			перкуссию, аускультацию) и			
			интерпретировать его			
			результаты; определять			
			очередность объема,			
			содержания и			
			последовательности			
			диагностических			
			мероприятий, в т.ч. с			
			применением современных			
			технических средств и			
			цифровых технологий			
7.	ПК-6	Способен	ИПК 6.1 Знает: общие	общие вопросы	обосновывать	
		направить	вопросы организации	организации	необходимость и	
		пациента на	медицинской помощи	медицинской	объем	
		лабораторное	населению методы	помощи	лабораторного	
			лабораторных и	хирургическим	обследования	
		, инструмента	инструментальных	больным,	хирургического	
		льное	исследований для оценки	методы	пациента;	
		обследование	состояния здоровья,	лабораторных и	обосновывать	
			медицинские показания к		необходимость и	
		, на	, , , ,	инструментальн	объем	
		консультаци	проведению исследований,	ых исследований		
		ю к врачам-	правила интерпретации их	для оценки	инструментально	
		специалиста	результатов; порядки	состояния	го обследования	
		м при	оказания медицинской	здоровья,	хирургического	
		наличии	помощи, клинические	медицинские	пациента;	
		медицинских	рекомендации (протоколы	показания к	обосновывать	
		показаний в	лечения) по вопросам	проведению	необходимость	
		соответствии	оказания медицинской	исследований,	направления	
		c	помощи, стандарты	правила	хирургического	
		действующи	медицинской помощи	интерпретации	пациента на	
		МИ	ИПК 6.2 Умеет:	их результатов;	консультации к	
		<u>порядками</u>	обосновывать необходимость	порядки	врачам-	
		оказания	и объем лабораторного	оказания	специалистам;	
		медицинской	обследования пациента;	медицинской	определять	
		помощи,	обосновывать необходимость	помощи,	медицинские	
		клиническим	и объем инструментального	клинические	показания для	
		<u>и</u>	обследования пациента;	рекомендации	оказания скорой,	
		рекомендаци	обосновывать необходимость	(протоколы	в том числе	
		ями_	направления пациента на	лечения) по	скорой	
		(протоколам	консультации к врачам-	вопросам	специализирован	
		и лечения) по	специалистам; определять	оказания	ной	
		вопросам	медицинские показания для	медицинской	хирургической	
		оказания	оказания скорой, в том числе	помощи,	медицинской	
		медицинской	скорой специализированной,	стандарты	помощи	
		помощи с	медицинской помощи	медицинской	·	
		учетом		помощи		
		стандартов		хирургическим		
		медицинской		больным		
		помощи, а				
		также				
		направить				
		пациента для				
		оказания				
		специализир				
		ованной				
		медицинской				
		помощи в				
		стационарны				
		х условиях				
		или в				
		условиях				
		дневного				
		стационара				
		при наличии				
		медицинских				

		показаний в				
		соответствии				
		С				
		действующи				
		-				
		МИ				
		порядками				
		оказания				
		медицинской				
		помощи,				
		клиническим				
		И				
		рекомендаци				
		ями				
		(протоколам				
		` *				
		и лечения) по				
		вопросам				
		оказания				
		медицинской				
		помощи с				
		учетом				
		стандартов				
		медицинской				
		помощи				
8. П	IK-7	Способен	ИПК 7.1 Знает: этиологию,	этиологию,	анализировать	
0. 11	111.7/	проводить	патогенез и патоморфологию,	патогенез и	полученные	
			1 1		•	
		дифференциа	клиническую картину,	патоморфологию	результаты	
		льную	дифференциальную	, клиническую	обследования	
		диагностику	диагностику, особенности	картину,	хирургического	
		с другими	течения, осложнения и	дифференциальн	пациента, при	
		заболеваниям	исходы заболеваний	ую диагностику,	необходимости	
		и/состояниям	внутренних органов;	особенности	обосновывать и	
		и, в том	методы лабораторных и	течения,	планировать	
		числе	инструментальных	осложнения и	объем	
		неотложным	исследований для оценки	исходы	дополнительных	
		и,	состояния здоровья,	основных	исследований;	
		*	* .		интерпретироват	
		устанавливат	медицинские показания к	хирургических	* * *	
		ь диагноз с	проведению исследований,	заболеваний	ь результаты	
		учетом	правила интерпретации их	внутренних	сбора	
		действующей	результатов; МКБ	органов;	информации о	
		международн	ИПК 7.2 Умеет:	методы	хирургическом	
		ой	анализировать полученные	лабораторных и	заболевании	
		статистическ	результаты обследования	инструментальн	пациента;	
		ой	пациента, при необходимости	ых исследований	интерпретироват	
		классификац	обосновывать и планировать	для оценки	ь данные,	
		ии болезней	объем дополнительных	состояния	полученные при	
		и проблем,	исследований;		лабораторном	
		-		здоровья,		
		связанных со	интерпретировать результаты	медицинские	обследовании	
		здоровьем	сбора информации о	показания к	пациента;	
		(МКБ)	заболевании пациента;	проведению	интерпретироват	
			интерпретировать данные,	исследований,	ь данные,	
			полученные при	правила	полученные при	
			лабораторном обследовании	интерпретации	инструментально	
			пациента; интерпретировать	их результатов;	м обследовании	
			данные, полученные при	МКБ	пациента;	
			инструментальном		интерпретироват	
			обследовании пациента;		ь данные,	
					· ·	
			интерпретировать данные,		полученные при	
			полученные при		консультациях	
			консультациях пациента		пациента	
			врачами-специалистами;		врачами-	
			проводить		специалистами;	
			дифференциальную		проводить	
			диагностику заболеваний		дифференциальн	
			внутренних органов от		ую диагностику	
			других заболеваний		хирургических	
			, w J 2002 2004 2000 1000		болезней	
					внутренних	
					органов от	
					других	
1 1					заболеваний, в	

		т.ч. при	
		сочетанной	
		патологии	

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы Общая трудоемкость дисциплины составляет ____ зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудое	емкость	Трудоемкость (АЧ) по семестрам
	объем в	объем в	
	зачетных	академичес	7
	единицах	ких часах	
	(3E)	(AY)	
Аудиторная работа, в том числе	0,6	24	24
Лекции (Л)	0,2	6	6
Лабораторные практикумы (ЛП)*	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,4	16	16
Семинары (С)		-	-
Самостоятельная работа обучающегося	0,4	14	14
(CPO)			
Промежуточная аттестация (зачет)			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

<u>№</u> п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7	Построение диагностического плана. Анамнез и физикальное обследование
2.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Лучевые методы диагностики в хирургии
3.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Ультразвуковая диагностика в хирургии
4.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7	Инвазивная диагностика в хирургии