



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**  
**Оперативная хирургия, топографическая анатомия**  
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.05.01 Лечебное дело

**Цель освоения дисциплины Оперативная хирургия, топографическая анатомия**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

ОК-1; Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-1; Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья 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 человека факторов среды его обитания

ОПК-2; Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ПК-2; Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

ОПК-3; Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности

ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОК-4; Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-5; Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

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



ОК-5; Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

ОПК-6; Готовность к ведению медицинской документации

ПК-6; Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ОК-7; Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-7; Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач

ОК-8; Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-10; Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

ПК-11; Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-19; Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

ПК-20; Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

ПК-21; Способность к участию в проведении научных исследований

ПК-22; Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан

### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических	Медицинскую информацию	Формировать системный подход	Доказательной медициной	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности				
2	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	социально значимые проблемы	Использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических наук	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
3	ПК-1	Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение	комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение			ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		ние 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 человека факторов среды его обитания	заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			
4	ОПК-2	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Русский и иностранные языки	Использовать на практике		ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
5	ПК-2	Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлен	Профилактические медицинские осмотры	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести	правильным ведением медицинской документации; оценками состояния общественного здоровья; методами	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		ию диспансерного наблюдения		физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента;	общеклинического обследования	
6	ОПК-3	Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	Основы экономических и правовых знаний	Реализовать основы экономических и правовых знаний		ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
7	ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в	Реализовать основы экономических и правовых знаний	Реализовать этические аспекты		ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		профессиональной деятельности				
8	ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Моральные и правовые нормы	Соблюдать правила этики	Нормативными правовыми актами	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
9	ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности и для предотвращения профессиональных ошибок	дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность			ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
10	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	сбор и анализ жалоб пациента, данные его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение	методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; описать морфологические изменения изучаемых макроскопических,	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		установлен я факта наличия или отсутствия заболевания		свойств артериально го пульса и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимос ти оказания ему медицинско й помощи;	микроскопи ческих препара-тов и электрон- нограмм интерпретир овать результата- ты наиболее распростран енных методов функционал ьной диагностики , применяемы х для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем	
11	ОК-5	Готовность к саморазвити ю, самореализа ции, самообразов анию, использован ию творческого потенциала	теоретическ ие основы информатик и, сбор, хранение, поиск, переработка, преобразова ние, распростран ение информации в медицински х и биологическ их системах, использован ие информацио нных компьютерн	пользоваться учебной, научной, научно- популярной литературой, сетью Интернет для профессиона льной деятельност и	базовыми технологиям и преобразова ния информации : текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет	ПРОМЕЖУ ТОЧНОЕ ТЕСТИРОВ АНИЕ.



			ых систем в медицине и здравоохранении.			
12	ОПК-6	Готовность к ведению медицинской документации	Медицинская документация			ПРОМЕЖУ ТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
13	ПК-6	Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, её вызывающих; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидропневмоторакса;	навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; алгоритмом развернутого клинического диагноза; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту	ПРОМЕЖУ ТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



14	ОК-7	Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	социально значимые проблемы	Использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических наук		ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
15	ОПК-7	Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественно научных понятий и методов при решении профессиональных задач	Физико-химические, математические и иные естественно научные понятия и методы			ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
16	ОК-8	Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Моральные и правовые нормы	Соблюдать правила этики	Нормативными правовыми актами	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
17	ПК-10	Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний	медицинская помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровожда	подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь,	установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	ующихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	скорая помощь, госпитализация; разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;	синдромом, состоянии с хроническим заболеванием, состоянии с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов; навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных заболеваний и патологических состояний	
18	ПК-11	Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	оказание скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; обследовать пациентов при	основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; установить	ПРОМЕЖУ ТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



				различных травматических повреждениях, выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки, проводить контроль за показателями гемодинамики и дыхания; проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;	приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов	
19	ПК-19	Способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации			ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
20	ПК-20	Готовность к анализу и публичному представлению медицинской	анализ и публичное представление медицинской информации	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



		информации на основе доказательной медицины	на основе доказательной медицины	Интернет для профессиональной деятельности и	мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;	
21	ПК-21	Способность к участию в проведении научных исследований	проведение научных исследований	анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции и направления в медицине; пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности и	базовыми технологиям и преобразованию информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; понятием ограничения в достоверности и специфику наиболее часто встречающихся лабораторных тестов; навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями и правил «информиро	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



					ванного согласия»	
22	ПК-22	Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	новые методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан	Использовать на практике методы направленные на охрану здоровья граждан	навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями и правил «информированного согласия»;	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ОК-1, ПК-1, ОПК-2, ПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОПК-5, ОК-5, ОПК-6, ПК-6, ОК-7, ОПК-7, ОК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	1. топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности		
		1.1 Топография областей надплечья: подключичной,	Топография областей надплечья: подключичной, лопаточной,	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ



		<p>дельтовидной, лопаточной, подмышечной, плечев</p> <p>1.2 Топография передней и задней областей плеча, передней и задней локтевой области, локтевого</p> <p>1.3 Топография передней и задней области предплечья.</p> <p>1.4 Топография ладонной и тыльной областей кисти, лучезапястного сустава.</p> <p>1.5 Доступы к сосудисто-нервным пучкам верхней конечности. Пункция плечевого и локтевого сустава</p>	<p>плечевого сустава. Границы, внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение плечевого сустава.</p> <p>Топография передней и задней областей плеча, передней и задней локтевой области, локтевого сустава. Границы, внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение локтевого сустава.</p> <p>Топография передней и задней областей предплечья. Внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков.</p> <p>Топография ладонной и тыльной областей кисти, лучезапястного сустава. Внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение лучезапястного сустава.</p> <p>Доступы к сосудисто-нервным пучкам верхней конечности. Пункция плечевого и локтевого суставов. Первичная хирургическая обработка раны</p>	<p>ИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАН ИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАН ИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАН ИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАН ИЕ.</p>
2	ОК-1, ОПК-1, ПК-1, ОПК-2, ПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОК-5, ОПК-5, ПК-6, ОПК-6,	2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности		



	ОК-7, ОПК-7, ОК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	<p>2.1 Топографическая анатомия переднемедиальной области бедра, ягодичной области, тазобедренног</p> <p>2.2 Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней областей колена, коленног</p> <p>2.3 Топографическая анатомия голени и стопы, голеностопного сустава.</p> <p>2.4 Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и коленного с</p>	<p>Топографическая анатомия переднемедиальной области бедра, ягодичной области, тазобедренного сустава. Границы, внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение тазобедренного сустава.</p> <p>Топографическая анатомия задней области бедра, передней и задней области колена, коленного сустава. Границы, внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение коленного сустава.</p> <p>Топографическая анатомия голени и стопы, голеностопного сустава. Границы, внешние ориентиры, послойное строение тканей, расположение сосудисто-нервных пучков, строение голеностопного сустава.</p> <p>Доступы к сосудисто-нервным пучкам нижней конечности. Пункция тазобедренного и коленного суставов. Ампутации. Способы обработки мягких тканей при ампутации</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
3	ОК-1, ОПК-1, ПК-1, ОПК-2, ПК-2, ОПК-3,	3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы		



	ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОК-5, ОПК-5, ПК-6, ОПК-6, ОК-7, ОПК-7, ОК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	<p>3.1 Топографическая анатомия мозгового отдела черепа. Операции на своде черепа. Первичная хиру</p> <p>3.2 Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-же</p>	<p>Топографическая анатомия свода черепа, операции на своде черепа. Границы. Внешние ориентиры. Топография лобно-теменно-затылочной, височной и сосцевидной областей. Венозные синусы твердой мозговой оболочки и их связь с венами покровов. Особенности кровоснабжения мозгового отдела головы.</p> <p>Топография лица: область глазницы, область носа, область рта, щёчная область, околоушно-жевательная область, глубокая область лица. Границы, внешние ориентиры, топография основных сосудисто-нервных пучков, слюнных желез и их протоков лицевого отдела головы. Фасции и клетчаточные пространства лицевого отдела головы. Операции при гнойных паротитах. Наиболее частые встречаемые пороки развития – их сущность и принципы хирургической коррекции.</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
4	ОК-1, ОПК-1,	4. Топографическая анатомия и		





	ОПК-2, ПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОК-5, ОПК-5, ПК-6, ОПК-6, ОК-7, ОПК-7, ОК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	груди		
		5.1 Топографическая анатомия стенок грудной полости, плевры, легких. Оперативные доступы к орг	Топографическая анатомия стенок грудной полости, их корней. Границы, внешние ориентиры и топографические линии груди. Слои грудной стенки и межреберные промежутки. Топография молочной железы, лимфоотток от железы, топография сосудов и нервов грудной стенки. Гнойные маститы, их топографо-анатомическая локализация и разрезы при них.	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
		5.2 Топография средостения. Виды операций на сердце и пищеводе.	Топография средостения: органов, сосудов и нервов. Пункция и дренирование плевральной полости. Доступы к сердцу и легким. Операции при проникающих ранениях груди. Ушивание ран сердца и легких, принципы хирургического лечения ИБС.	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
6	ОК-1, ОПК-1, ПК-1, ОПК-2, ПК-2,	6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота		



ОПК-3,  
ОПК-4,  
ОК-4,  
ПК-5,  
ОК-5,  
ОПК-5,  
ПК-6,  
ОПК-6,  
ОК-7,  
ОПК-7,  
ОК-8,  
ПК-10,  
ПК-11,  
ПК-19,  
ПК-20,  
ПК-21,  
ПК-22

6.1 Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала.

Топография переднебоковой стенки живота, пахового канала. Границы, внешние ориентиры. Деление на области. Послойное строение передней брюшной стенки, кровоснабжение и иннервация. Складки и ямки задней поверхности передней брюшной стенки. Топография слабых мест передней брюшной стенки: белой линии, пупка, пахового канала.

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

6.2 Топографическая анатомия верхнего этажа полости живота.

Топографическая анатомия верхнего этажа полости живота. Брюшная полость. Деление на этажи. Топография сумок и органов верхнего этажа брюшной полости, их связи, кровоснабжение, иннервация и лимфоотток.

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

6.3 Топографическая анатомия нижнего этажа полости живота.

Топографическая анатомия органов нижнего этажа брюшной полости. Их отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топография борозд, пазух и карманов нижнего этажа брюшной полости.

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.



0 000166 46900

		<p>6.4 Оперативные доступы через переднебоковую стенку живота к образованиям полости живота. Опер</p> <p>6.5 Ревизия брюшинной полости. Операции на органах брюшинной полости. Техника кишечного шва: у</p> <p>6.6 Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства.</p>	<p>Оперативные доступы через переднюю боковую стенку живота, забрюшинного пространства, малого таза. Операции при грыжах передней стенки живота. Хирургическая анатомия кривой, прямой, приобретенной, врожденной и скользящей паховых грыж. Грыжесечение и пластика стенок пахового канала. Бедренные грыжи: грыжесечение и пластика грыжевых ворот бедренным и паховым способами. Пупочные грыжи: грыжесечение, пластика пупочного кольца. Понятие о лапароскопической методике оперирования грыж живота</p> <p>Ревизия брюшинной полости. Операции на органах брюшинной полости. Техника кишечного шва: ушивание ран тонкой и толстой кишки с формированием межкишечных анастомозов по типу конец в конец и бок в бок.</p> <p>Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Границы и послойное строение поясничной области, слабые места. Топография фасций и клетчаточных пространств, органов, сосудов и нервов забрюшинного пространства. Паранефральная блокада. Доступы к органам забрюшинного пространства. Операции на почках и мочевыводящих путях.</p>	<p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p> <p>ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.</p>
7	ОК-1, ОПК-1, ПК-1, ОПК-2, ПК-2, ОПК-3,	7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.		



ОПК-4, ОК-4, ПК-5, ОК-5, ОПК-5, ПК-6, ОПК-6, ОК-7, ОПК-7, ОК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22	7.1 Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств.	Топографическая анатомия стенок малого таза, клетчаточных пространств. Костно-связочная основа таза. Мышцы стенок и дна таза. Промежность. Фасции и клетчаточные пространства. Парапроктиты, параметриты. Деление таза на этажи. Топография сосудов и нервов таза.	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
	7.2 Топографическая анатомия органов малого таза.	Топографическая анатомия органов малого таза. Топографическая анатомия органов мужского и женского таза. Парапроктиты. Параметриты.	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.
	7.3 Оперативная хирургия малого таза: пути распространения и способы дренирования гнойных зате	Операции на органах малого таза. Высокое сечение мочевого пузыря, операция при внематочной трубной беременности	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5	Семестр 6



Контактная работа, в том числе		132	66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		100	54	46
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		84	42	42
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 5	<b>Часы из АУП</b>	12			54				42	108
1		топографическая анатомия и оперативная хирургия верхней конечности	2			21				15	38
2		Топографическая анатомия и оперативная хирургия нижней конечности	4			16				12	32
3		Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы	4			9				8	21
4		Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи	2			8				7	17
		<b>ИТОГ:</b>	12			54				42	108
	Семестр 6	<b>Часы из АУП</b>	12			46		8		42	108
1		Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	2			9				6	17
2		Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	8			25				24	57
3		Топографическая анатомия и оперативная хирургия малого таза.	2			12				12	26
		<b>ИТОГ:</b>	12			46		8		42	100

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины



### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	УДК 611.9(075.8) Н 63 Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ) ISBN 978-5-9704-04-1209-1 М.: ГЭОТАР-Медиа - 736 с. 2015г
2	УДК 611.9(075.8) Н 63 Николаев А.В «Топографическая анатомия и оперативная хирургия». /Учеб./ ISBN 978-5-9704-04 1207-7 (общ) ISBN 978-5-9704-04-1209-1 (2 т.) 2009 Москва, Гэотар-медиа, 2-е изд., в 2-х томах

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	УДК 617.9(075.8) О 77 Островерхов Г.Е., Д.Н. Лубоцкий, Ю.М. Бомаш Оперативная хирургия и топографическая анатомия [Текст] : учеб. для студентов мед. вузов. ISBN 5-89481-313-1 Изд.5-е, испр. - М.: МИА, 2005. - 736 с.
2	ред. И. Литтман. - 3-е изд. Оперативная хирургия [Текст]: монография / - Будапешт. Изд-во АН Венгрии, 1985. - 1174 с.
3	Лопухин Ю. М. (ред) В.И.Сергиенко, Э.А.Петросян, И.В.Фраучи Топографическая анатомия и оперативная хирургия. т 1.,т 2. ГЭОТАР-Медиа, М. 2007, 3-е изд. Т.1.-832с. Т.2.-592с.
4	УДК 616-089(075) О.П.Большаков, Г.М.Семенов Лекции по оперативной хирургии и клинической анатомии ISBN 5-8046-0144X «Питер», 2000, 461 стр.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
---	------------------	--------



1	Сборник экзаминационных задач	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 6-7	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 4-5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Материалы к лекции. Ампутации и реплантация конечностей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической грудной клетки часть 2-3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Материалы к лекции. Хирургическая анатомия крупных суставов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Материалы к лекции. Презентации.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	РАСПИСАНИЯ, ССЫЛКИ, ВИДЕО ЛЕКЦИИ, ОБУЧАЮЩИЕ ФИЛЬМЫ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической грудной клетки часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	10 МООК Современная коммуникация в медицине (Этика и деонтология. Понятие коммуникативных навыков, коммуникативного п	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
12	Материалы к лекции. Клиническая анатомия шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Фундаментальная учебная библиотека ПМГМУ им. И.М, Сеченова	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Лекция проф. Дыдыкина С.С. по оперативной хирургии и топографической анатомии малого таза часть 2-3	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	2-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
2	4-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
3	5-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
4		129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д. 3	
5	2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13,	



		стр. 1	
6	1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
7	4	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
8	13	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
9	14	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
10	15	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	
11	16	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 15/13, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Оперативной хирургии и топографической анатомии ИКМ

