

Аннотация по дисциплине
«Хирургия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	8,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	16,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	36,00
5	Самостоятельная работа	358,00
Общая трудоёмкость (в часах)		432,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области хирургии, подготовка высококвалифицированных научных сотрудников, преподавателей и хирургов для работы в научно-исследовательских, высших учебных и лечебно-профилактических учреждениях РФ.

Задачи

- 1 Получение аспирантами современных знаний об этиологии, патогенезе, новых методов лечения и профилактики хирургических заболеваний органов брюшной полости (желудочно-кишечного тракта, печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы, селезенки) и грудной клетки (сердца, легких, пищевода, плевры, средостения, диафрагмы), гнойно-септических заболеваний, заболеваний сосудов.
- 2 Получение аспирантами современных знаний об этиологии, патогенезе, новых методах лечения в смежных областях хирургии (травматология, урология, акушерство и гинекология, анестезиология и реаниматология, онкология, комбустиология, эндоскопия).
- 3 Освоение аспирантами (соискателями) методик клинического обследования больных, интерпретации данных современных диагностических методов, предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода..

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области	Базовый	Знать	Методы научно-исследовательской деятельности.	собеседование
				Уметь	Следовать нормам, принятым в	устный опрос

		биологии и медицины			научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач.	
				Владеть	Навыками организации прикладных научных исследований в области биологии и медицины	собеседование по полученным результатам исследования
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Базовый	Знать	Методы научно-исследовательской деятельности.	Собеседование.
				Уметь	Следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач.	Собеседование
				Владеть	Навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития.	Собеседование
17	ПК-5	способностью и готовностью к преподаванию по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью программы Хирургия	Базовый	Знать	Методы преподавания хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последиplomного образования	собеседование
				Уметь	Уметь владеть методами преподавания хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последиplomного образования	устный опрос
				Владеть	Владеть методами преподавания хирургии в учебных заведениях высшего профессионального и последиplomного образования	собеседование по полученным результатам исследования
12	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых	Базовый	Знать	Знать современные научные достижения	собеседование
				Уметь	Уметь использовать научные достижения при решении	устный опрос

		идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях			исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	
				Владеть	Владеть научными достижениями при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	собеседование по полученным результатам исследования
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Базовый	Знать	Особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах.	Собеседование
				Уметь	Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов.	Собеседование
				Владеть	Навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных коллективах.	Собеседование

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Абдоминальная хирургия	2,36	85,00	1 Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. 2 Современная хирургия объемных образований печени. 3 Перитонит. 4 Сепсис. 5 Острый аппендицит. 6 Абсцессы брюшной полости. 7 Микрохирургическая техника в реконструктивной хирургии. 8 Хирургия хронического панкреатита.

				9 Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.
				10 Мезентериальная ишемия.
				11 Ятрогенные повреждения желчных протоков.
				12 Грыжи (передней брюшной стенки, паховые, послеоперационные, редкие)
				13 Кишечная непроходимость.
2	Желчнокаменная болезнь	1,97	71,00	1 Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
				2 Лечение: экстракорпоральная литотрипсия, показания к операции. Эндоскопические, малоинвазивные и открытые методы вмешательств. Интраоперационные методы исследования внепеченочных желчных путей.
				3 Осложнения ЖКБ. Показания к холедохотомии и методы её завершения, виды дренажей.
3	Реконструктивная хирургия гепатобилиарной системы.	1,92	69,00	1 Возможности применения микрохирургической техники, методика выполнения. Антирефлюксные билиодигестивные анастомозы.
				2 Современные подходы к хирургическому лечению портальной гипертензии.
				3 Ликвидация остаточных полостей в печени при различных кистозных образованиях органа.
4	Панкреатология	1,92	69,00	1 Современные взгляды на развитие и патогенез острого панкреатита. Роль ишемических факторов и процессов липопероксидации в течении острого панкреатита. Концепция современных подходов в лечении острого панкреатита.
				2 Роль видеолапароскопических методов в диагностике и лечении деструктивных форм. Тактика при инфильтрате, парапанкреатите, флегмоне забрюшинного пространства.
				3 Кисты и свищи поджелудочной железы, классификация, стадии созревания постнекротических кист. Современные принципы лечения.
5	Паразитарные и непаразитарные заболевания печени	1,92	69,00	1 Морфология паразитов. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения. Осложнения. Способы обработки и закрытия остаточных полостей после эхинококкэктомии. Химиотерапия при этих паразитарных заболеваниях.
				2 Непаразитарные кисты печени. Этиология, клиника, диагностика, хирургическая тактика.
				3 Гемангиомы печени. Этиология, клиника, роль эндоваскулярных методов в лечении гемангиом печени.
6	Малоинвазивная хирургия	1,92	69,00	1 Оптимальный пневмоперитонеум
				2 Роль лапароскопии в лечении хирургических заболеваний.