

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Общая хирургия»

для специальности 1-79 01 01 Лечебное дело

на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в пояснительную записку согласно приложению № 1	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
2. Внесены изменения в тематический план согласно приложению № 2	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
3. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 3	Учебный план учреждения образования на 2024-2025 учебный год
4. Актуализирован перечень практических навыков согласно приложению № 4	Заседание кафедры от № 13 от 31.05.2024

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры общей хирургии (протокол № 13 от 31.05.2024).

Заведующий кафедрой общей хирургии

С.А.Алексеев

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета

М.Ю.Ревтович

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 336 академических часов, из них 177 аудиторных часов и 159 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 33 часа лекций (в том числе 9 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 144 часов практических занятий.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	практических занятий		
1-79 01 01 Лечебное дело	4	108	54	9	3	42	54	зачет
	5	120	63	6	3	54	57	зачет
	6	108	60	9	3	48	48	экзамен
Всего часов		336	177	24	9	144	159	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. Введение в учебную дисциплину «Общая хирургия».	1,5	2
2. Асептика и антисептика	3	10
3. Кровотечение и кровопотеря	1,5	5
4. Основы клинической трансфузиологии	3	5
5. Эндогенная интоксикация. Водно-электролитные нарушения	-	2,5
6. Питание пациента с хирургической патологией	-	2,5
7. Основы анестезиологии	-	5
8. Основы реаниматологии	-	2,5
9. Хирургическая операция	3	7,5
10. Десмургия. Транспортная иммобилизация	3	9
11. Травма и травматизм	-	15
12. Раны и раневая инфекция	1,5	6
13. Сепсис	-	3
14. Ожоговая травма. Термический, химический и лучевой ожог. Электротравма	3	6
15. Холодовая травма	-	3
16. Основы амбулаторной хирургии	-	3
17. Основы онкологии	-	3
18. Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии	1,5	3
19. Основы трансплантологии	-	3
20. Обследование пациента с хирургической патологией	3	3
21. Хирургическая инфекция	4,5	27
22. Нарушения артериального кровообращения	3	6
23. Нарушения венозного кровообращения, лимфооттока	-	6
24. Синдром диабетической стопы	-	3
25. Трофические и некротические изменения мягких тканей	1,5	3
Всего часов	33	144

Приложение № 3

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ» МОДУЛЯ
«ХИРУРГИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 1»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических (лабораторных или семинаров)				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
4 семестр								
	Лекции	9			3			
1.	Введение в учебную дисциплину «общая хирургия».	1,5						
2.	Асептика и антисептика.	1,5			1,5			опрос
3.	Кровотечение и кровопотеря.	1,5						
4.	Основы клинической трансфузиологии.	3						
5.	Хирургическая операция.	1,5			1,5			опрос
	Практические занятия		42					
1.	Введение в учебную дисциплину «Общая хирургия».		2					
	Введение в учебную дисциплину «Общая хирургия». История хирургии. Организация хирургической помощи в Республике Беларусь		2					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
2.	Асептика и антисептика		10					
	Асептика. Профилактика эндогенной инфекции		2,5			Выполнение гигиенической и	Выполнение практического	Решение ситуационных задач, контрольный

					хирургической обработку рук по стандарту EN- 1500.	навыка при помощи симулированног о участника.*	опрос, собеседование
	Профилактика контактной инфекции			2,5			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Антисептика. Механическая антисептика. Физическая антисептика.			2,5			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Химическая антисептика. Биологическая антисептика			2,5			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
3.	Кровотечение и кровопотеря. Система гемостаза			5			контрольная работа*
				2,5			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Кровотечение.			2,5	Наложение жгута при ранении с повреждением артерий в области кисти, предплечья, плеча, стопы, голени, бедра.	Выполнение практического навыка при помощи симулированног о участника.*	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
4.	Основы клинической трансфузиологии			5			
	Клиническая гемотрансфузиология. Группы крови				Прижигание магистральных артерий (височная, нижнечелюстная, сонная, подключичная, подмышечная, плечевая, лучевая, бедренная, подколенная, тыльная стопы,	Выполнение практического навыка у постели пациента / с использованием стандартизирован ного пациента	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
				2,5			

	Клиническая гемотрансфузиология. Компоненты крови.					задняя большеберцовая).	Наложение простого Z- образного шва, кисетного шва, одиночного узлового шва с формированием узла инструментом обвивной техниккой.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании. *	контрольная работа*
5.	Эндогенная интоксикация. Водно- электролитные нарушения				2,5				
	Эндогенная интоксикация в хирургии				2,5				Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
6.	Питание пациента с хирургической патологией				2,5				
	Питание пациента с хирургической патологией				2,5				Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
7.	Основы анестезиологии				5				
	Основы анестезиологии. Болевой синдром				2,5				Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Анестезия				2,5				Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
8.	Основы реаниматологии				2,5				
	Основы реаниматологии. Критические нарушения жизнедеятельности.				2,5				контрольная работа*
9.	Хирургическая операция				7,5				
	Хирургическая операция.				2,5		Снятие одиночного	Выполнение практического	Решение ситуационных задач, контрольный

							узлового шва.	навыка на симуляционном оборудовании.	опрос, собеседование
	Предоперационный период						В качестве операционной сестры надеть стерильный халат и перчатки перед операцией, надеть стерильный халат и перчатки на хирурга перед операцией.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Послеоперационный период					2,5			
						2,5			Зачет

5 семестр

Лекции	6	3	3						
7. Десмургия. Транспортная иммобилизация	1,5								
8. Раны. Раневая инфекция.	1,5								опрос
9. Ожоговая травма. Термический, химический и лучевой ожог. Электротравма	1,5								опрос
10. Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии	1,5								
Практические занятия									
10. Десмургия. Транспортная иммобилизация									
Десмургия. Мягкие повязки									Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
Отвердевающие повязки									Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
									Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
Транспортная иммобилизация							Наложение бинтовой повязки на любую часть тела.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование

							о участника. *	
11.	Травма и травматизм				15			
	Травма. Травматизм. Виды повреждений. Травмы головы				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Закрытые и открытые повреждения брюшной полости и забрюшинного пространства				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Вывихи и переломы				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Травматический шок. Синдром длительного сдавления.				3			контрольная работа*
12.	Раны и раневая инфекция				6			
	Раны				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Раневая инфекция				3			Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
13.	Сепсис				3			
	Сепсис				3			контрольная работа*
14.	Ожоговая травма. Термические ожоги				6			
	Ожоговая травма. Термические ожоги						Фиксация марлевой салфетки	Выполнение практического навыка при помощи симулированного о участника.
					3		эластичным фиксирующим сетчато-трубчатый бинтом.	
	Химические ожоги. Радиационные (лучевые) ожоги. Электротравма				3			Решение ситуационных задач, контрольный

15.	Холодовая травма			3					опрос, собеседование
	Холодовая травма. Общее охлаждение. Отморожение			3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
16.	Основы амбулаторной хирургии			3					контрольная работа*
	Основы амбулаторной хирургии Амбулаторная хирургия. Вросший ноготь. Образования кожи. Пилонидальная киста			3		Проведение обработки и отграничения стерильным материалом операционного поля на муляже с пояснением этапов.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании.		
17.	Основы онкологии			3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Основы онкологии			3					
18.	Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии			3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии			3					
19.	Основы трансплантологии			3					зачет
	Основы трансплантологии			3					

6 семестр

	Лекции	9	3						
11.	Обследование пациента с хирургической патологией	1,5	1,5						опрос
12.	Хирургическая инфекция	4,5							
13.	Нарушения артериального кровообращения	1,5	1,5						опрос
14.	Трофические и некротические изменения мягких тканей	1,5							

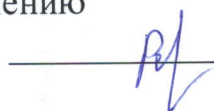
Практические занятия		48						
20.	Обследование пациента с хирургической патологией	3					Академическая медицинская карта стационарного пациента*	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Обследование пациента с хирургической патологией. Предварительный и клинический диагноз	3						
21.	Хирургическая инфекция	27						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хирургическая инфекция.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хирургическая инфекция лимфатической и венозной системы. Инфекция железистых органов.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Инфекция пальцев и кисти.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хирургическая инфекция костей и суставов. Костно-суставный туберкулез.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хроническая специфическая хирургическая инфекция. Актиномикоз	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Остеомиелит	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Анаэробная клостридиальная и неклостридиальная инфекция. Столбняк. Бешенство. Сибирская язва.	3						Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хирургическая инфекция серозных полостей. Гнойный перикардит. Гнойный плеврит. Перитонит	3						контрольная работа*

22.	Нарушения артериального кровообращения		6					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Острая артериальная недостаточность конечностей		3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хроническая артериальная недостаточность конечностей		3			Определение пульса на артериях: височной, сонной, нижнечелюстной, плечевой, лучевой, бедренной, подколенной, тыльной стопы, задней берцовой.	Выполнение практического навыка у пациента / с использованием стандартизированного пациента	Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
23.	Нарушения венозного кровообращения, лимфооттока		6					
	Острая венозная недостаточность		3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Хроническая венозная недостаточность. Хронические нарушения лимфооттока		3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
24.	Синдром диабетической стопы		3					контрольная работа*
	Синдром диабетической стопы		3					
25.	Трофические и некротические изменения мягких тканей		3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
	Трофические и некротические изменения мягких тканей. Некроз. Гангрена. Трофическая язва. Свищ. Пролежень		3					Решение ситуационных задач, контрольный опрос, собеседование
								экзамен

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель рабочей группы по направлению «Хирургия» Экспертного совета по практико-ориентированному обучению



Ревтович М.Ю.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Выполнение гигиенической и хирургической обработки рук по стандарту EN-1500.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Наложение жгута при ранении с повреждением артерий в области кисти, предплечья, плеча, стопы, голени, бедра.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Прижатие магистральных артерий (височная, нижнечелюстная, сонная, подключичная, подмышечная, плечевая, лучевая, бедренная, подколенная, тыльная стопы, задняя большеберцовая).	Выполнение практического навыка у постели пациента / с использованием стандартизированного пациента
Наложение простого Z-образного шва, кисетного шва, одиночного узлового шва с формированием узла инструментом обвивной техникой.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании.
Снятие одиночного узлового шва.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании.
В качестве операционной сестры надеть стерильный халат и перчатки перед операцией, надеть стерильный халат и перчатки на хирурга перед операцией.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Наложение бинтовой повязки на любую часть тела.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Фиксация марлевой салфетки эластичным фиксирующим сетчато-трубчатым бинтом.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Проведение обработки и отграничения стерильным материалом операционного поля на муляже с пояснением этапов.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании.
Определение пульса на артериях: височной, сонной, нижнечелюстной, подмышечной, плечевой, лучевой, бедренной, подколенной, тыльной стопы, задней берцовой.	Выполнение практического навыка у постели пациента / с использованием стандартизированного пациента