

СОГЛАСОВАНО

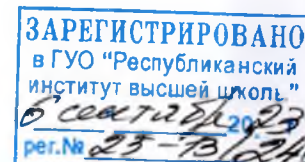
Первым заместителем
Министра образования
Республики Беларусь
А.Г.Бахановичем
04.09.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Первым заместителем
Министра здравоохранения
Республики Беларусь
Е.Н.Кротковой
04.09.2023 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-0911-55 Торакальная хирургия
Квалификация: врач-торакальный хирург



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)		ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)		ЗАОЧНАЯ		ДИСТАНЦИОННАЯ	
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						4		-		-		-	
аудиторные занятия (недели)						15		-		-		-	
самостоятельная работа (недели)						0,5		-		-		-	
промежуточная аттестация (недели)						1		-		-		-	
стажировка (недели)						-		-		-		-	
дипломное проектирование (недели)						0,5		-		-		-	
итоговая аттестация (недели)													
№ п/п	Название-компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетенции	Форма промежуточной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			1,5	54	30	24						
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18	10	8						
1.2	Модуль: «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		р	0,5	18	10	8						

1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			8	6	2						
1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			4	2	2						
1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			6	2	4						
1.3	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7	к	0,5	18	10	8						
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			22,5	711	582	129						
2.1	Анестезиолого-реанимационное пособие в торакальной хирургии	СП 1 – СП 4	р	1	27	21	12						
2.2	Диагностика и лечение основных нозологий в торакальной хирургии	СП 5 – СП 10	р, дз	8,5	265	246	82						
2.3	Туберкулез легких	СП 11 – СП 16	р	1,5	46	63	8						
2.4	Методы диагностики и лечения основных заболеваний органов грудной клетки	СП 17 - СП 46	р, дз	11,5	373	252	27						
ВСЕГО				24	765	612	153						

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебной дисциплине, модулю 2.2, 2.4	Всего по плану
1,5	-	1	26,5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования органов власти	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь комплексно использовать инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 5	Знать и уметь применять на практике механизмы противодействия коррупции	1.2.3
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению коррупционных проявлений в коллективе	1.2.3
БП 7	Знать и соблюдать требования охраны труда в пределах выполнения своих трудовых функций и/или должностных обязанностей	1.3
СП 1	Знать особенности анестезиологического обеспечения при оперативных вмешательствах на легких	2.1
СП 2	Уметь проводить реанимацию при клинической смерти с применением закрытого массажа сердца и разных способов искусственной вентиляции легких простейшими методами («рот-в-рот», «рот-в-нос»), вручную через маску при помощи мешка Амбу	2.1
СП 3	Знать особенности интенсивной терапии в легочной хирургии	2.1
СП 4	Уметь определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, проводить антишоковые мероприятия	2.1
СП 5	Знать клиническую картину, методы медицинской диагностики, осложнения инородных тел трахеи и бронхов, пищевода	2.2
СП 6	Уметь оказывать первичную медицинскую помощь при инородном теле трахеи	2.2
СП 7	Знать клиническую картину, методы диагностики и лечения пороков развития легких	2.2
СП 8	Уметь проводить клинко-рентгенологическое обследование новорожденных при пороках развития диафрагмы (аплазия, грыжа), пищевода (атрезия, пищеводно-трахеальный свищ), легких (лобарная эмфизема)	2.2
СП 9	Знать клиническую картину, методы диагностики химического ожога пищевода	2.2
СП 10	Уметь проводить бужирование и гидробаллонную дилатацию пищевода	2.2
СП 11	Знать клинические формы туберкулеза у взрослых	2.3
СП 12	Уметь определять клинические формы туберкулеза у взрослых	2.3
СП 13	Знать клиническую картину, методы лабораторной и лучевой диагностики, лечебную тактику при туберкулезных плевритах, туберкулезе бронхов, инфильтративном, кавернозном, фиброзно-кавернозном и диссеминированном туберкулезе легких	2.3
СП 14	Уметь интерпретировать данные рентгенографии и компьютерной томографии органов грудной клетки при различных формах туберкулеза легких, интерпретировать данные эндоскопического исследования трахеи и крупных бронхов при рубцово-грануляционных стенозах, злокачественных новообразованиях, трахеопищеводных свищах, трахеобронхитах	2.3
СП 15	Знать современные противотуберкулезные лекарственные средства и принципы их применения	2.3

СП 16	Уметь применять противотуберкулезные лекарственные средства	2.3
СП 17	Знать принципы рентгенологической, компьютерно-томографической и морфологической диагностики заболеваний легких, проявляющихся синдромом легочной диссеминации (альвеолит, гранулематоз, васкулит, протеиноз)	2.4
СП 18	Уметь интерпретировать данные рентгенограмм и компьютерных томографий при травмах и заболеваниях легких различного генеза	2.4
СП 19	Знать медицинские показания, виды и классификацию торакотомий	2.4
СП 20	Уметь выполнять торакотомию	2.4
СП 21	Знать повреждения пищевода (инородные тела, разрывы, ранения, ожоги, синдром Бурхаве) с развитием глубокой флегмоны шеи и гнойного медиастинита и методы их хирургического лечения	2.4
СП 22	Уметь выбирать тактику хирургического лечения и выполнять доступы при глубоких флегмонах шеи и медиастинита	2.4
СП 23	Знать классификацию, общую и местную симптоматику, современные методы медицинской диагностики и лечения послеоперационных стерномедиастинитов	2.4
СП 24	Уметь применять методы диагностики и лечения послеоперационных стерномедиастинитов	2.4
СП 25	Знать болезни искусственного пищевода и современные методы загрудинной и заднемедиастинальной пластики пищевода с использованием желудочных, тонко- и толстокишечных трансплантатов	2.4
СП 26	Уметь выполнять тонкокишечную, толстокишечную эзофагопластику	2.4
СП 27	Знать клинические проявления грыжи пищеводного отверстия диафрагмы (4 типа), их осложнения, принципы рентгено-эндоскопической диагностики и современные малоинвазивные методы хирургического лечения	2.4
СП 28	Уметь выполнять из лапаротомного и видеолапароскопического доступов эзофагофудодубликацию по Ниссену, эзофагокардиомиотомию по Геллеру с фундопликацией по Дору	2.4
СП 29	Знать классификацию, общую и местную симптоматику, современные методы диагностики, принципы определения тяжести состояния травм грудной клетки	2.4
СП 30	Уметь проводить сбор анамнеза, выявлять общие и специфические признаки поражения грудной клетки, оценивать тяжесть состояния пациента и оказывать неотложную медицинскую помощь	2.4
СП 31	Знать методы диагностики и лечения повреждений легких и плевры, грудного отдела трахеи и бронхов	2.4
СП 32	Уметь проводить диагностику и лечение повреждений легких и плевры, грудного отдела трахеи и бронхов	2.4
СП 33	Знать принципы лечения повреждений перикарда и сердца	2.4
СП 34	Уметь выполнять пункцию перикарда и ушивание ран сердца	2.4
СП 35	Знать принципы лечения повреждений магистральных сосудов груди	2.4
СП 36	Уметь выполнять оперативные вмешательства при повреждении подключичных и легочных сосудов	2.4
СП 37	Знать принципы лечения повреждений диафрагмы	2.4
СП 38	Уметь выполнять ушивание разрывов и ран диафрагмы	2.4
СП 39	Знать этиологию, патогенез, объективные признаки гнойных заболеваний легких и плевры	2.4
СП 40	Уметь выполнять видеоторакоскопическое дренирование переднего и заднего средостения	2.4
СП 41	Знать методы КТ-эндоскопической диагностики и лечения доброкачественных и злокачественных новообразований, кист переднего и заднего средостения	2.4

СП 42	Уметь интерпретировать рентгенограммы и компьютерные томограммы органов грудной клетки	2.4
СП 43	Знать общие принципы и выполнять лучевую терапию злокачественных новообразований	2.4
СП 44	Знать и использовать общие принципы лекарственной терапии злокачественных новообразований	2.4
СП 45	Знать основные принципы медицинской этики и деонтологии, этические нормы и правила поведения врача, психологические особенности больного человека, биоэтические проблемы современности;	2.4
СП 46	Уметь анализировать и предупреждать проблемные этические и деонтологические ситуации, давать им правовую и духовно-нравственную оценку, характеризовать и соотносить тип личности пациента и его отношение к болезни с моделью взаимодействия «врач-пациент».	2.4

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, дз - дифференцированный зачет, к – контрольная работа, р – реферат

Начальник главного управления профессионального образования Министерства образования

С.Н. Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых главного управления профессионального образования

С.А.Ковчур

Ректор государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

Ю.П.Бондарь