

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: 9-09-0911-66 Эндоскопия
Квалификация: врач-эндоскопист

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
в ГУО "Республиканский
институт высшей школы."
6 сентября 2023
рег.№ 25-19/210

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:						4	-	-	-				
аудиторные занятия (недели)						15	-	-	-				
самостоятельная работа (недели)							-	-	-				
промежуточная аттестация (недели)						0,5	-	-	-				
стажировка (недели)						1	-	-	-				
дипломное проектирование (недели)						-	-	-	-				
итоговая аттестация (недели)						0,5	-	-	-				
№ п/п	Название-компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетен ции	Форма промежу- точной 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			24	711	582	129						
2.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	СП 1, СП 2	к	1	27	21	6						
2.2	Анестезиологическое пособие и реанимационные мероприятия в эндоскопии	СП 3, СП 4	к	1	28	20	8						
2.3	Болезни пищеварительной системы	СП 5, СП 6	к	1	28	20	8						
2.4	Патоморфология пищеварительной системы	СП 7, СП 8	р	1	36	28	8						
2.5	Неотложная хирургия	СП 9, СП 10	дз	3,5	84	70	14						
2.6	Диагностическая эндоскопия	СП 11 – СП 32	р,дз	10,5	333	278	55						
2.7	Лечебная и оперативная эндоскопия	СП 33 – СП 46	р,дз	6	175	145	30						
ВСЕГО					25,5	765	612	153					

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам, модулям 2.6, 2.7	Всего по плану
1,5	-	1	28

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 топографическую и эндоскопическую анатомию бронхолегочной системы, пищеварительного тракта, органов брюшной полости	2.1
СП 2	Уметь определять анатомические границы отделов исследуемых органов и физиологических сужений; правильно оценивать ответные реакции сфинктерных аппаратов исследуемых органов в ответ на введение эндоскопа и воздуха	2.1
СП 3	Знать алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при возникновении неотложных состояний или острых заболеваний	2.2
СП 4	Уметь оказывать неотложную медицинскую помощь при возникновении неотложных состояний или острых заболеваний	2.2
СП 5	Знать этиопатогенетические механизмы, клиническую симптоматику, методы диагностики и лечения основных заболеваний пищеварительной системы	2.3
СП 6	Уметь проводить дифференциальную диагностику основных заболеваний пищеварительной системы	2.3
СП 7	Знать особенности макро- и микроскопического анализа операционного, биопсийного и аутопсийного материала	2.4
СП 8	Уметь ориентировать и фиксировать материал биопсии для гистологического исследования; интерпретировать данные патогистологического заключения	2.4
СП 9	Знать этиопатогенетические механизмы, клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний	2.5
СП 10	Уметь проводить общеклиническую диагностику хирургических заболеваний	2.5
СП 11	Знать основные принципы медицинской этики и деонтологии, этические нормы и правила поведения врача, психологические особенности больного человека, биоэтические проблемы современности	2.6
СП 12	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»	2.6
СП 13	Знать цели, задачи и функциональные обязанности, организационные, методические и правовые аспекты деятельности врача-эндоскописта, акты законодательства по вопросам организации эндоскопической медицинской помощи пациентам	2.6
СП 14	Уметь оформлять и вести соответствующие учетные и отчетные медицинские документы по вопросам организации эндоскопической медицинской помощи пациентам	2.6
СП 15	Знать строение и принципы работы эндоскопического оборудования и инструментария, технику безопасности при работе с ними	2.6
СП 16	Уметь правильно выбирать тип эндоскопа и инструментария в зависимости от планируемого эндоскопического вмешательства	2.6

СП 17	Знать особенности санитарно-эпидемического режима в эндоскопических отделениях (кабинетах), в операционном блоке	2.6
СП 18	Уметь провести обработку эндоскопов после их эксплуатации	2.6
СП 19	Знать принципы подготовки пациента к эндоскопическим медицинским вмешательствам	2.6
СП 20	Уметь собрать анамнез, сопоставить полученные сведения с данными имеющейся медицинской документации	2.6
СП 21	Знать показания и противопоказания к выполнению каждого вида эндоскопического вмешательства, осложнения при эндоскопических вмешательствах	2.6
СП 22	Уметь определить показания и противопоказания к выполнению каждого вида эндоскопического вмешательства и научить пациента правильно вести себя во время и после эндоскопического вмешательства	2.6
СП 23	Знать методики проведения эндоскопических медицинских вмешательств	2.6
СП 24	Уметь выполнить эзофагогастродуоденоскопию, бронхоскопию, колоноскопию и ассистировать при выполнении эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии, эндоскопической ультрасонографии, энтероскопии	2.6
СП 25	Знать эндоскопические признаки нормального строения и патологически изменённой слизистой оболочки органов пищеварительного тракта и трахеобронхиального дерева	2.6
СП 26	Уметь детально осмотреть слизистую оболочку пищевода, желудка, 12-перстной кишки, толстой кишки и трахеобронхиального дерева при выполнении эзофагогастродуоденоскопии, бронхоскопии, колоноскопии	2.6
СП 27	Знать описательную эндоскопическую терминологию, валидированные международные эндоскопические классификации	2.6
СП 28	Уметь оформить описательную часть протокола эндоскопического вмешательства	2.6
СП 29	Знать эндоскопическую семиотику бронхопульмональной патологии	2.6
СП 30	Уметь проводить эндоскопическую дифференциальную диагностику бронхопульмональной патологии	2.6
СП 31	Знать эндоскопическую семиотику патологии пищеварительной системы	2.6
СП 32	Уметь проводить эндоскопическую дифференциальную диагностику заболеваний пищеварительной системы	2.6
СП 33	Знать способы выполнения биопсии	2.7
СП 34	Уметь выполнять биопсию из патологического очага слизистой оболочки при бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии, колоноскопии	2.7
СП 35	Знать методику выполнения санационной бронхоскопии	2.7
СП 36	Уметь выполнять санационную бронхоскопию пациентам на искусственной вентиляции легких	2.7
СП 37	Знать методы извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического вмешательства	2.7
СП 38	Уметь ассистировать при извлечении инородных тел из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического вмешательства	2.7
СП 39	Знать методы восстановления рубцовых и послеоперационных стенозов трахеобронхиального дерева и пищеварительного тракта	2.7
СП 40	Уметь ассистировать при выполнении эндоскопического восстановления просвета полых органов пищеварительной системы и трахеобронхиального дерева	2.7
СП41	Знать методы остановки бронхопульмональных кровотечений и кровотечений из желудочно-кишечного тракта различной этиологии	2.7

СП42	Уметь выполнять местный эндоскопический гемостаз при бронхоскопии, эзофагогастродуоденоскопии и колоноскопии	2.7
СП43	Знать способы удаления новообразований пищеварительного тракта	2.7
СП44	Уметь выполнять эндоскопическое удаление эпителиального новообразования пищеварительного тракта	2.7
СП45	Знать методики выполнения эндоскопических вмешательств на панкреатобилиарной системе	2.7
СП46	Уметь ассистировать при выполнении эндоскопических вмешательств на панкреатобилиарной системе	2.7

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