

СОГЛАСОВАНО

Первым заместителем

Министра образования

Республики Беларусь

А.Г.Бахановичем

04.09.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Первым заместителем

Министра здравоохранения

Республики Беларусь

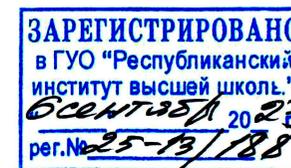
Е.Н.Кротковой

04.09.2023 г.

### ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальность: 9-09-0911-32 Патологическая анатомия

Квалификация: врач-патологоанатом



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
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 компетенции	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						

1.23	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			6	2	4						
13	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7	к	0,5	18	10	8						
2	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			22	711	582	129						
2.1	Общая патологическая анатомия	СП 1 - СП 20	р, дз	6,5	197	150	47						
2.2	Частная патологическая анатомия	СП 21- СП 46	р, р, дз	15,5	514	432	82						
ВСЕГО				23,5	765	612	153						

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебным дисциплинам, модулям 2.1, 2.2	Всего по плану
1,5	-	1	26

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 основные принципы медицинской этики и деонтологии, этические нормы и правила поведения врача, психологические особенности больного человека, биоэтические проблемы современности	2.1
СП 2	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»	2.1

СП 3	Знать возможности использования для диагностической работы регистры «Биопсия» и «Аутопсия»	2.1
СП 4	Уметь применять на практике регистры «Биопсия» и «Аутопсия»	2.1
СП 5	Знать значение, цели, задачи и место патологической анатомии в теоретической и практической медицине, особенности организации работы патологоанатомического отделения, правовые вопросы службы патологической анатомии, правила оформления документации и отчетности	2.1
СП 6	Уметь составлять отчетную документацию и оформлять медицинские документы по результатам патологоанатомического исследования	2.1
СП 7	Знать организацию и технику выполнения биопсийной и аутопсийной работы	2.1
СП 8	Уметь проводить макро- и микроскопическое исследование биопсийного и аутопсийного материала	2.1
СП 9	Знать понятия терминов болезни и патологического процесса, функциональную морфологию и патологию клетки, дистрофии (определение, этиологию, патогенез, классификацию, морфологические проявления и исход)	2.1
СП 10	Уметь анализировать клиническую документацию и диагноз, пользоваться МКБ-10 и МКБ-0	2.1
СП 11	Знать определение, этиологию, патогенез, классификацию, морфологические проявления и исход расстройств крово- и лимфообращения	2.1
СП 12	Уметь применять специальные методы исследования для диагностики у секционного стола (пробы на воздушную и жировую эмболию, на наличие воздуха в плевральных полостях, на ишемию миокарда и другие методы исследования)	2.1
СП 13	Знать определение, этиологию, патогенез, классификацию, морфологические проявления и исход различных видов воспаления	2.1
СП 14	Уметь осуществлять забор секционного материала для проведения бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований	2.1
СП 15	Знать структуру и функции иммунной системы, основные типы иммунных реакций, патологическую анатомию нарушений иммунного ответа, аутоиммунных болезней и иммунодефицитов	2.1
СП 16	Уметь определять макро- и микроскопические нарушения органов иммунной системы	2.1
СП 17	Знать определение, виды, этиологию, патогенез, классификацию, морфологические проявления и исход компенсаторно-приспособительных процессов, регенерацию отдельных органов и тканей	2.1
СП 18	Уметь выполнять макроскопическое описание органов и тканей, морфометрию, раздельное взвешивание отделов сердца	2.1
СП 19	Знать общие сведения об опухолевом росте, принципы классификации в онкоморфологии, морфогенез, гистогенез, понятие о доброкачественных и злокачественных опухолях	2.1
СП 20	Уметь определять степень злокачественности опухолей	2.1
СП 21	Знать классификацию и определение степени злокачественности опухолей различного гистогенеза	2.2
СП 22	Уметь пользоваться гистологическими классификациями опухолей человека Всемирной организации здравоохранения, определять митотическую активность опухолей	2.2
СП 23	Знать определение, этиологию, патогенез, классификацию, морфологические проявления и исход инфекционных, вирусных и прионовых заболеваний	2.2
СП 24	Уметь проводить забор материала при подозрении на сепсис и инфекционные заболевания	2.2
СП 25	Знать патологическую анатомию болезней сердечно-сосудистой системы: эндокардитов, миокардитов, перикардитов, кардиосклероза, гипертонической болезни, атеросклероза, ревматических болезней	2.2
СП 26	Уметь определять степень и стадию атеросклероза, степень стенозирования артерий	2.2

СП 27	Знать патологическую анатомию болезней органов дыхания: острых воспалительных и хронических обструктивных заболеваний легких, бронхиальной астмы, плевритов	2.2
СП 28	Уметь определять этиологию заболевания органов дыхания по морфологическим маркерам	2.2
СП 29	Знать патологическую анатомию болезней желудочно-кишечного тракта: зубочелюстной системы, полости рта, пищевода, желудка и кишечника	2.2
СП 30	Уметь оценивать степень поражения желудка по Сиднейской системе и системе OLGA	2.2
СП 31	Знать патологическую анатомию болезней печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, брюшной полости и брюшины	2.2
СП 32	Уметь оценивать степень поражения печени при воспалительных процессах, дистрофических изменениях и фиброзе	2.2
СП 33	Знать патологическую анатомию болезней почек: гломерулопатий, амилоидоза, тубулопатий, мочекаменной болезни, хронической почечной недостаточности	2.2
СП 34	Уметь применять методы выявления амилоида во время аутопсии и при гистологическом исследовании	2.2
СП 35	Знать патологическую анатомию болезней эндокринной системы: щитовидной и паращитовидных желез, островкового аппарата поджелудочной железы, надпочечников и гипофиза	2.2
СП 36	Уметь определять эндокринные структуры с помощью иммуногистохимических маркеров	2.2
СП 37	Знать патологическую анатомию болезней центральной нервной системы	2.2
СП 38	Уметь макро- и микроскопически определять структуры головного мозга в соответствии с их топографией	2.2
СП 39	Знать патологическую анатомию болезней органов кроветворения, анемии, патологию тимуса, селезенки	2.2
СП 40	Уметь проводить забор костного мозга для гистологического исследования	2.2
СП 41	Знать патологическую анатомию болезней кожи и соединительной ткани	2.2
СП 42	Уметь выделять группы и отдельные нозологии кожных заболеваний по морфологическим паттернам	2.2
СП 43	Знать патологическую анатомию гинекологических заболеваний (патологию эндометрия, шейки матки, яичников, маточных труб, влагалища и наружных половых органов)	2.2
СП 44	Уметь определять фазу и стадию менструального цикла по функционально-морфологическим особенностям эндометрия	2.2
СП 45	Знать патологическую анатомию пренатальных и перинатальных заболеваний, патологию последа	2.2
СП 46	Уметь определять признаки мертворождения	2.2

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