

Специальность 7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело»

Название дисциплины	Семестр изучения	Количество академических часов						Всего зач. ед.	Клиническая база	Методы обучения	Методы оценки
		Всего	Аудиторных	из них							
				Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поведенческие, социальные и гуманитарные науки											
История белорусской государственности	1	108	54	22			32	3		Традиционные методы обучения: лекции, практические, семинарские учебные занятия. Активные и интерактивные методы обучения: проблемно-ориентированное обучение (применение проблемного метода изложения материала при проведении лекционных, семинарских и практических занятий, дискуссия, круглый стол, методы деловой и ролевой игры, решение профессионально - ориентированных ситуационных задач, лекции-визуализации,	Оценка по результатам собеседования, устного опроса, учебной дискуссии; оценивание доклада на практическом занятии, конференции; оценивание на основе деловой, ролевой игры; тестирование (тесты действия; письменные, стандартизированные, электронные тесты); контрольные тесты физической подготовленности и физического развития; оценивание результатов спортивной деятельности; контрольная работа; отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой;
Современная политэкономия	3	108	54	22			32	3			
Философия	2	108	54	22			32	3			
Иностранный язык	1,2	222	148	0		148		6			
Латинский язык	2	160	72	0		72		4			
Медицинское право	4	90	35	0		35		3			
Профессиональная коммуникация в медицине	4	90	35	0		35		3			
Великая отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) / Культурология	2	72	36	16			20	2			
Политология / Социология	1	72	36	18			18	2			
Биомедицинская этика / Психология межличностных отношений	2	72	36	18			18	2			
История медицины	1	90	34	18			16	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Основы управления интеллектуальной собственностью	/7	/54	/34	/18		/18		0		др.); командно-ориентированное обучение (метод малых групп, соревнования, спортивные игры, групповая дискуссия, др.); обучение с применением учебных видеоматериалов; применение вариативных моделей самостоятельной работы.	оценивание реферата, презентации доклада; решение профессионально ориентированных ситуационных задач; оценивание практических навыков по результатам выполнения заданий, в том числе с применением информационных технологий; комплексная оценка приобретенных компетенций на основе модульно-рейтинговой системы. Промежуточная аттестация проводится в формах зачета, дифференцированного зачета, экзамена в устной, письменной и устно-письменной формах.
Физическая культура	1-8	/592	/592			/592					
Белорусский язык: профессиональная этика	/2	/54	/36			/36					
Фундаментальные биомедицинские и другие естественные науки											
Медицинская биология и общая генетика	1,2	180	110	20		90				Традиционные методы обучения: лекции, лабораторные, практические учебные занятия. Активные и интерактивные методы обучения: проблемно-ориентированное обучение (при проведении лекционных, лабораторных,	Оценка по результатам собеседования, устный опрос; оценивание доклада на практическом занятии, конференции; оценивание на основе деловой игры; тестирование (тесты действия; письменные, стандартизированные, электронные
Медицинская и биологическая физика	1,2	180	110	20	60	30		6			
Медицинская химия	1	118	78	24	54			3			
Биоорганическая химия	2	112	74	20	54			3			
Биологическая химия	3,4	218	144	36	108			6			
Физико-химические методы анализа	3	90	34	10		24		3			
Анатомия человека	1,2,3	372	248	32	0	216		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гистология	2,3	324	174	30	0	144		9			
Нормальная физиология	3,4	288	180	42		138		8			
Информационные технологии в здравоохранении	1	108	72	6	66			3			
Первая помощь	1	90	40	10		30		3			
Медицинский уход и манипуляционная техника	3,4	204	136	28	0	108		6			
Общая гигиена	4	100	60	16		44		3			
Медицина катастроф	4,5	180	100	36		64		6			
Радиационная и экологическая медицина	5	132	88	20		68		3			
Эпидемиология	7	90	38	8		30		3			
Безопасность жизнедеятельности человека	/8	/60	/36	/18			/18				
Патологическая анатомия	5,6	268	138	36		102		6			
Патологическая физиология	5,6	268	138	36		102		6			
Аналитическая химия	3	140	78	16	62			4			
Микробиология, вирусология, иммунология	4,5	248	164	38	126			6			
Фармакология	5,6	180	96	28		68		6			
Нормальная анатомия на мультипланарных реконструкциях / Патологическая физиология крови	5	/ 18	/18			/18		0			
Топографическая анатомия и оперативная хирургия	4,5	180	100	20		80		6			
Физика медицинской визуализации	6	90	42	10		32		3			
										практических занятий с применением проблемного метода изложения материала, дискуссии, метода деловой и ролевой игры, лекции-визуализации, др.); командно-ориентированное обучение (метод малых групп, соревнования, спортивные игры, групповая дискуссия, форсайт-сессии, мастер-классы); научно-ориентированное обучение (выполнение учебно-исследовательской работы)	тесты); контрольные тесты физической подготовленности и физического развития; оценивание результатов спортивной деятельности; контрольная работа; отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой; защита реферата; решение профессионально ориентированных ситуационных задач; комплексная оценка приобретенных компетенций на основе модульно-рейтинговой системы; оценивание практических умений и навыков с использованием стандартизированного (симулированного) пациента, симуляционного оборудования, «у постели пациента». Промежуточная аттестация проводится в формах зачета, дифференцированного зачета, экзамена в устной, письменной и устно-письменной формах, ОСКЭ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общественное здоровье и здравоохранение	10	112	74	12		62		3			
Клинические науки											
Основы клинического лабораторного анализа	5,6	268	121	16	105			6	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"	Традиционные методы обучения: лекции, практические, лабораторные учебные занятия. Активные и интерактивные методы обучения: проблемно-ориентированное обучение (при проведении лекционных, лабораторных и практических занятий с применением проблемного метода изложения материала, дискуссии, метода деловой игры, мозгового штурма, форсайт-сессия, лекция-визуализация); командно-ориентированное обучение (метод малых групп, групповая дискуссия); обучение на основе клинического случая (клинический разбор и анализ клинического случая, посещение врачебных конференций, консилиумов);	Оценка по результатам собеседования, устный опрос; оценивание доклада на практическом занятии, конференции; оценивание на основе деловой игры; тестирование (тесты действия; письменные, стандартизированные, электронные тесты); контрольная работа; отчет по аудиторным (домашним) практическим заданиям с их устной защитой; защита реферата; защита учебного исследования; решение профессионально ориентированных ситуационных задач в смоделированных условиях с использованием тренажеров, симуляторов высокой степени реалистичности; комплексная оценка приобретенных компетенций на основе модульно-рейтинговой системы;
Основы медицинской визуализации	7,8	216	130	20		110		6	Учреждение здравоохранения "Гомельский областной клинический онкологический диспансер",		
Инфекционные болезни с детскими инфекциями	7	130	88	18		70		3	Учреждение "Гомельская областная клиническая поликлиника",		
Основы функциональной диагностики	7,8	180	116	24		92		6	Учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больницы №2",		
Клиническая микробиология	6,7	248	156	28		128		6	Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи"		
Общая хирургия	5,6	230	146	36		110		6	Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская областная инфекционная клиническая больница"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пропедевтика внутренних болезней	5,6	241	160	34		126		6	Учреждение здравоохранения "Гомельская университетская клиника – областная госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны",	научно-ориентированное обучение (защита учебного исследования); обучение с применением симуляционных технологий, использование компьютерных обучающих программ с элементами ИИ, работа на симуляторах высокой степени реалистичности и высокотехнологичном оборудовании; отработка практических навыков выполнения диагностических лабораторных и инструментальных исследований, оценки их результатов, составления плана диагностического обследования, оформления медицинской документации на клинических базах кафедр и в симуляционно-аттестационном центре с использованием тренажеров, симуляторов высокой степени реалистичности; обучение с применением	оценивание практических умений и навыков с использованием стандартизированного (симулированного) пациента.
Внутренние болезни и поликлиническая терапия	7,8	270	178	22		156		6	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека",		
Военно-медицинский модуль (Военная гигиена и военная эпидемиология / Военная полевая терапия и военно-полевая хирургия)	8	102	54	12		42		3	Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская центральная городская клиническая поликлиника", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая поликлиника №1", Государственное учреждение здравоохранения "Гомель-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									ская городская кли- ническая больница №4", Государственное учреждение "Респуб- ликанский научно- практический центр радиационной меди- цины и экологии че- ловека", Учреждение «Го- мельская областная туберкулезная кли- ническая больница", Учреждение "Го- мельская областная клиническая боль- ница"	учебных видеомате- риалов; применение вариативных моделей самостоятельной ра- боты; решение про- фессионально ориен- тированных ситуаци- онных задач.	
Фтизиопульмонология	7	100	66	16		50		3	Государственное учреждение здраво- охранения "Гомель- ская городская кли- ническая больница скорой медицинской помощи",		
Дерматовенерология	7	94	62	14		48		3	Учреждение "Го- мельская областная клиническая поли- клиника диспансер- ное отделение"		
Хирургические бо- лезни и урология	7,8	228	143	24		119		6	Государственное учреждение "Респуб- ликанский научно- практический центр радиационной меди- цины и экологии че- ловека"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Акушерство и гинекология	8д	128	84	18		66		3	Учреждение "Гомельская областная клиническая больница",		
Клиническая биохимия	8	120	72	12		60		3	Учреждение "Гомельская областная специализированная клиническая больница",		
Лабораторная гематология и клиническая цитология	8	120	72	12		60		3	Государственное учреждение здравоохранения «Гомельская городская клиническая больница №1",		
Неврология и нейрохирургия	9	106	70	16		54		3	Учреждение "Гомельская областная детская клиническая больница",		
Психиатрия, наркология и медицинская психология	9	108	70	20		50		3	Учреждение "Гомельская областная клиническая психиатрическая больница", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая поликлиника №4"		
Педиатрия	9	198	96	18		78		6	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Эндокринология	9	90	40	10		30		3	Учреждение здравоохранения "Гомельская университетская клиника-областной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны",		
Анестезиология и реаниматология	9	90	34	6		28		3	Учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница №1",		
Офтальмология	9	90	34	8		26		3	Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница №4"		
Онкология	10	90	60	8		52		3	Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи"		
Оториноларингология	10	60	38	8		30		3	Учреждение "Гомельская областная туберкулезная клиническая больница"		
Травматология и ортопедия	10	60	38	8		30		3	Учреждение "Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер"		
Судебная медицина	10	90	40	10		30		3	Учреждение здравоохранения "Гомель-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									ская городская кли- ническая больница №2"		
Морфологическая ди- агностика заболева- ний внутренних орга- нов / Лабораторная и инструментальная ди- агностика внутренних органов	6	/24	/24			/24		0	Учреждение "Го- мельская областная специализированная клиническая боль- ница"		
Методы диагностики и инфекционных и па- разитарных болезней /функциональная диа- гностика тахиаритмий	8	/20	/20			/20		0	Учреждение здраво- охранения "Гомель- ская городская кли- ническая больница №2"		
Дифференциальный диагноз при абдоми- нальном ультразвуко- вом исследовании / функциональные пробы в кардиологии	9	/36	/36			/36		0	Учреждение "Го- мельская областная клиническая боль- ница"		
Дисциплины субординатуры «Инструментальная диагностика»											
Функциональная диа- гностика	9	130	80			80		3	Учреждение здраво- охранения "Гомель- ская университет- ская клиника - об- ластной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны", Государственное учреждение здраво- охранения «Гомель- ская городская кли- ническая больница скорой медицинской помощи»,		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека", Учреждение "Гомельская областная клиническая поликлиника", диспансерное отделение		
Медицинская визуализация	9,10	506	334	16		318		15	Учреждение здравоохранения "Гомельский областной клинический онкологический диспансер", Учреждение "Гомельская областная клиническая поликлиника", Учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больницы №2", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи"		
Клиническая лабораторная диагностика	10	130	86			86		3	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									радиационной медицины и экологии человека"		
Клиническая иммунология и аллергология	10	90	39	8		31		3	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		
Дисциплины субординатуры «Клиническая лабораторная диагностика»											
Лабораторная гематологическая и клиническая цитология	9	130	86	8		78		3	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека", Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		
Клиническая биохимия	9	124	78			78		3	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека" Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Клиническая лабораторная диагностика	9,10	300	190	8		182		9	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		
Клиническая иммунология и аллергология	10	108	63	8		55		3	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека"		
Медицинская визуализация	10	194	122	0		122		6	Учреждение здравоохранения "Гомельский областной клинический онкологический диспансер", Учреждение "Гомельская областная клиническая поликлиника", Учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больницы №2", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи"		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Учебные практики											
Ознакомительная	2	54	36					2	Государственное учреждение "Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека", Учреждение здравоохранения "Гомельский областной клинический онкологический диспансер"	Ознакомление со структурой и организацией многопрофильных учреждений здравоохранения; санитарно-противоэпидемическими требованиями к условиям труда; освоение навыков организации проведения санитарно-просветительной работы, общения с пациентами, родственниками и медицинским персоналом с соблюдением основ медицинской этики и деонтологии; методы деловой и ролевой игры; командно-ориентированного обучения (работа в команде); применение вариативных моделей самостоятельной работы; решение профессионально ориентированных ситуационных задач.	Демонстрация основных практических навыков на рабочих местах; составление схем маршрутизации пациентов; решение профессионально ориентированных ситуационных задач в симулированных условиях с использованием тренажеров и «у постели пациента»; оценка по результатам собеседования; устный опрос; защита реферата. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, в устной форме, ОСКЭ.
Медицинский уход и манипуляционная техника	4	108	72					3	Учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница №1",	Ознакомление с организацией работы медсестры процедурного кабинета и отделений организаций здравоохранения;	Демонстрация основных практических навыков; решение профессионально ориентированных ситуационных задач в симулированных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									Учреждение здравоохранения "Гомельская университетская клиника - областной госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны", Государственное учреждение здравоохранения "Гомельская городская клиническая больница № 4"	наблюдение и гигиенический уход за пациентами в отделениях; отработка навыков выполнения диагностических и лечебных манипуляций медицинской сестры, организации проведения санитарно-просветительной работы, общения с пациентами, родственниками и медицинским персоналом с соблюдением основ медицинской этики и деонтологии; методы деловой и ролевой игры; командно-ориентированное обучение (работа в команде); применение вариативных моделей самостоятельной работы; решение профессионально ориентированных ситуационных задач.	условиях с использованием симуляционного оборудования и «у постели пациента»; оценка по результатам собеседования, устный опрос; защита реферата. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, в устно-письменной форме, ОСКЭ.
Производственные практики											
Медсестринско-лаборантская	6	216	144					6	Организации здравоохранения и иные организации, являющиеся базами практики (со-гласно Перечню, утвержденному приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.08.2007 № 261н)	Командно-ориентированное обучение (работы в команде, метод малых групп, групповая дискуссия); обучение на основе клинического случая (клинический	Демонстрация освоенных практических навыков; решение профессионально ориентированных ситуационных задач в смоделированных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									охранения Республики Беларусь от 27.06.2025 № 767)	разбор и анализ клинического случая, посещение врачебных конференций, консилиумов); курация пациентов; отработка практических навыков диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний человека, оказания медицинской помощи пациентам, оформления медицинской документации, выполнения медицинских диагностических исследований в диагностических отделениях организаций здравоохранения; применение вариативных моделей самостоятельной работы.	условиях с использованием симуляционного оборудования (проведение ОСКЭ в симуляционно-аттестационном центре); оценка по результатам собеседования, устный опрос; защита реферата; защита учебного исследования (УИРС); проверка дневника производственной практики (отчета студента, отзыва руководителя практики от организации здравоохранения, УИРС). Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, в устной форме и ОСКЭ.
Врачебно-диагностическая	8	324	216					9	Организации здравоохранения и иные организации, являющиеся базами практики (со-гласно Перечню, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.06.2025 № 767)		
Общепрофессиональные науки											
Философия и методология науки	9	124	72	40			32			Традиционные методы обучения: лекции, практические, семинарские занятия. Активные и интерактивные методы обучения: научно-ориентированное обучение (получение навыков генерации и реализации иннова-	Оценка по результатам собеседования, устного опроса, тематической дискуссии; оценивание доклада на практическом занятии, научной конференции; оценка навыков чтения и перевода специализированных, аутентичных
Иностранный язык	10	142	96			96					
Основы информационных технологий	10	72	50	26		24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										ционных идей, решения научно-исследовательских и инновационных задач на основе применения методов научного познания, информационно-коммуникационных технологий, а также осуществления коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде при осуществлении научно-исследовательской деятельности); проблемно-ориентированное обучение (применение проблемного метода изложения материала при проведении лекционных, семинарских и практических занятий, дискуссия, круглый стол, лекции-визуализации, др.); обучение с применением видеоматериалов; применение вариативных моделей самостоятельной работы.	текстов, оценка устной монологической и диалогической речи в научной среде; тестирование (письменные, стандартизированные, электронные тесты); отчет по аудиторным (домашним) практическим упражнениям с их устной защитой; оценивание реферата, презентации доклада; оценивание практических навыков по результатам выполнения заданий с применением информационных технологий. Промежуточная аттестация проводится в форме кандидатского экзамена и кандидатского зачета (дифференцированного зачета) в устной и устно-письменных формах.