

Утверждаю  
Заместитель директора  
Института НМФО

Свиридова Н.И.

Учебно-тематический план и расписание лекций  
По дисциплине «Патологическая анатомия» базовой части образовательной  
программы ординатуры по специальности  
31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
на 2022 /2023 учебный год

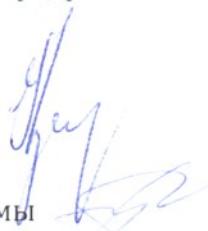
№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1.	Патология клетки. Обратимое повреждение клетки. Необратимое повреждение клетки	2 часа	Белик Т.А.
2.	Общие и местные расстройства кровообращения и лимфообращения.	2 часа	Григорьева Н.В.
3.	Острое воспаление.	2 часа	Белик Т.А.
4.	Хроническое воспаление.	2 часа	Григорьева Н.В.
5.	Имунопатология, аутоиммунные болезни, иммунодефицитные состояния.	2 часа	Белик Т.А.
6.	Компенсаторно-приспособительные процессы.	2 часа	Григорьева Н.В.
7.	Регенерация, гипертрофия, гиперплазия, процессы репарации.	2 часа	Белик Т.А.
8.	Опухоли. Предопухолевые состояния.	2 часа	Григорьева Н.В.
9.	Доброкачественные опухоли.	2 часа	Белик Т.А.
10.	Злокачественные опухоли.	2 часа	Григорьева Н.В.
11.	Общее учение о болезни. Международная статистическая классификация болезней.	2 часа	Белик Т.А.
12.	Общее учение о ревматических болезнях.	2 часа	Григорьева Н.В.
13.	Общие закономерности инфекционного процесса.	2 часа	Белик Т.А.
14.	Особенности течения общепатологических процессов у детей.	2 часа	Григорьева Н.В.
15.	Болезни системы крови.	2 часа	Белик Т.А.
16.	Болезни сердечно-сосудистой системы: атеросклероз, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, кардиомиопатии.	2 часа	Григорьева Н.В.
17.	Болезни сердечно-сосудистой системы: пороки развития, ревматические болезни.	2 часа	Белик Т.А.

18.	Болезни органов дыхания.	2 часа	Григорьева Н.В.
19.	Болезни желудочно-кишечного тракта.	2 часа	Белик Т.А.
20.	Болезни печени и желчевыводящих путей.	2 часа	Григорьева Н.В.
21.	Болезни поджелудочной железы.	2 часа	Белик Т.А.
22.	Болезни мочеполовой системы.	2 часа	Григорьева Н.В.
23.	Болезни половых органов и молочных желез.	2 часа	Белик Т.А.
24.	Болезни желез внутренней секреции.	2 часа	Григорьева Н.В.
25.	Болезни костно-мышечной системы.	2 часа	Белик Т.А.
26.	Болезни нервной системы.	2 часа	Григорьева Н.В.
27.	Инфекционные заболевания.	2 часа	Белик Т.А.
28.	Патологическая анатомия травм и поражений	2 часа	Григорьева Н.В.
29.	Патология экстремальных состояний.	2 часа	Белик Т.А.
30.	Стоматологические заболевания.	2 часа	Григорьева Н.В.
31.	Болезни перинатального периода.	2 часа	Белик Т.А.
32.	Болезни детского возраста.	2 часа	Григорьева Н.В.
33.	Порядок вскрытия и общие технические приемы вскрытия.	2 часа	Белик Т.А.
34.	Оформление патологоанатомической документации.	2 часа	Григорьева Н.В.
35.	Гистологическая диагностика операционного и биопсийного материала.	2 часа	Белик Т.А.
36.	Анализ результатов операционно-биопсийного исследования.	2 часа	Григорьева Н.В.

- Расписание лекций составляется кафедрой самостоятельно и адаптируется с учебно-тематическим планом программ ДПО, реализуемых кафедрой;
- Расписание лекций размещается кафедрой в ЭИОС ординаторов самостоятельно на месяц вперед

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Кушнирук П.И

Белик Т.А.

Утверждаю  
Заместитель директора  
Института ИМФО

Свиридова Н.И.

Учебно-тематический план и расписание семинарских занятий  
По дисциплине «Патологическая анатомия» базовой части образовательной  
программы ординатуры по специальности  
31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
на 2022/2023 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1.	Патология клетки. Патология ядра Патология ядрышка Патология митоза Патология органелл Патология митохондрий Патология эндоплазматического ретикулула	12	Белик Т.А.
2.	Обратимое повреждение клетки. Виды дистрофий Паренхиматозные дистрофии Стромально-сосудистые дистрофии Смешанные дистрофии	12	Григорьева Н.В.
3.	Необратимое повреждение клетки. Виды некроза Гангрена. Нома. Понятие об апоптозе Роль апоптоза в патологии.	12	Белик Т.А.
4.	Нарушения крово- и лимфообращения Общие и местные расстройства кровообращения и лимфообращения. Артериальное полнокровие. Венозное полнокровие. Малокровие (ишемия). Кровотечения и кровоизлияния. Тромбоз. Эмболия. Инфаркт. Тромбоэмболический синдром. Коагулопатии. Тромбогеморрагический синдром. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.	12	Григорьева Н.В.
5.	Воспаление Виды воспаления	12	Белик Т.А.

	Альтеративное воспаление. Экссудативное воспаление. Пролиферативное воспаление. Специфическое воспаление.		
6.	Имунопатология, аутоиммунные болезни, иммунодефицитные состояния Иммуноморфология и иммунопатология. Реакции гиперчувствительности немедленного типа. Реакции гиперчувствительности замедленного типа. Аутоиммунные болезни. Первичные иммунодефицитные состояния. Вторичные иммунодефицитные состояния. СПИД.	12	Григорьева Н.В.
7.	Компенсаторно-приспособительные процессы Компенсация и декомпенсация. Адаптация и дизадаптация. Атрофия. Гипертрофия. Гиперплазия. Процессы репарации.	12	Белик Т.А.
8.	Регенерация. Виды регенерации. Регенерация физиологическая. Регенерация репаративная. Регенерация патологическая. Частные формы регенерации.	12	Григорьева Н.В.
9.	Опухоли. Этиология, теория опухолевого роста, принципы гистогенетической классификации, методы морфологической диагностики. Органоспецифические доброкачественные и злокачественные опухоли. Их морфологическая характеристика, виды атипизма. Органонеспецифические доброкачественные и злокачественные опухоли. Их морфологическая характеристика, виды атипизма.	18	Белик Т.А.
10.	Предопухолевые состояния. Понятие о дисплазии, раке «на	18	Григорьева Н.В.

	месте», раннем раке. Методы морфологической диагностики опухолей. Значение биопсий в онкологии.		
11.	Общее учение о болезни. Этиология, патогенез, нозология, синдромология. Патоморфоз болезней.	12	Белик Т.А.
12.	Международная статистическая классификация болезней. Принципы формулировки патологоанатомического диагноза	12	Григорьева Н.В.
13.	Общее учение о ревматических болезнях. Классификация, морфология системной дезорганизации соединительной ткани, Системные васкулиты	12	Белик Т.А.
14.	Общие закономерности инфекционного процесса	12	Григорьева Н.В.
15.	Особенности течения общепатологических процессов у детей	18	Белик Т.А.
16.	Болезни системы крови. Анемии. Классификация. Морфологическая характеристика. Гемоглобинозы. Лейкозы. Острые и хронические лейкозы, клинико-морфологические формы; Парапротеинемические лейкозы (миеломная болезнь). Лимфогранулематоз. Клинико-морфологические формы, стадии течения, исходы и осложнения. Неходжкинские лимфомы Современная классификация, морфологическая характеристика.	12	Григорьева Н.В.
17.	Болезни сердечно - сосудистой системы. Атеросклероз Этиология, патогенез, стадии развития. Частные проявления атеросклероза, клинико-морфологические формы. Гипертоническая болезнь Патогенез, стадии развития морфологических изменений в	18	Белик Т.А.

	<p>сосудах и органах, клинко-анатомические формы.  Морфология гипертонического криза.  Ишемическая болезнь сердца.  Классификация, клинко-анатомические формы.  Острые формы ишемической болезни сердца: острая коронарная недостаточность, острая ишемия и инфаркт миокарда.  Клинко-морфологические формы инфаркта миокарда, стадии развития, исходы и осложнения.  Хронические формы ишемической болезни сердца: крупно- и мелкоочаговый кардиосклероз, хроническая аневризма сердца.  Внезапная коронарная смерть.  Кардиомиопатии.  Классификация, клинко-морфологические проявления.  Пороки развития сердечно - сосудистой системы.  Приобретенные пороки.  Врожденные пороки.  Ревматизм.  Патологическая анатомия, патоморфоз, клинко-анатомические формы, макро- и микроскопическая диагностика.  Ревматоидный артрит.  Патологическая анатомия суставных и висцеральных проявлений.  Системная красная волчанка.  Патологическая анатомия, осложнения и исходы.  Склеродермия.  Узелковый периартериит.</p>		
18.	<p>Болезни органов дыхания.  Острый бронхит.  Морфология нарушений бронхиального дренажа.  Бронхопневмония.  Классификация, клинко-морфологические формы, осложнения.  Крупозная пневмония.  Этиология, патогенез, стадии развития, морфологическая</p>	12	Григорьева Н.В.

	<p>характеристика, осложнения.          Болезнь легионеров.          Макроскопическая, микроскопическая и микробиологическая диагностика пневмоний разной этиологии.          Бронхиальная астма.          Патогенез, патологическая анатомия бронхиальной астмы.          Хронические неспецифические заболевания легких: хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь, хронический абсцесс, хроническая пневмония, пневмосклероз, эмфизема.          Патогенез, морфологическая характеристика.          Гипертония малого круга кровообращения.          Патогенез и морфологическая характеристика легочного сердца.          Пневмокониозы.          Классификация, антракоз, силикоз, силикатозы.          Интерстициальные болезни легких.          Рак легкого.          Классификация, клинико-морфологические формы, макро- и микроскопическая диагностика.</p>		
19	<p>Болезни желудочно-кишечного тракта.          Прижизненное морфологическое исследование заболеваний желудка: гастроскопия и гастробиопсия.          Гастриты.          Современная классификация, морфологическая характеристика.          Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.          Патогенез, морфологическая характеристика, осложнения.          Рак желудка.          Клинико-анатомические формы, макро- и микроскопическая диагностика.          Болезни кишечника: энтерит (острый и хронический), энтеропатии, синдром мальабсорбции.          Болезнь Уиппла.</p>	18	Белик Т.А.

	<p>Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Острый и хронический аппендицит. Клинико-морфологические формы, осложнения. Опухоли кишечника: рак, карциноид. Макро- и микроскопическая диагностика.</p>		
20.	<p>Болезни печени и желчевыводящих путей. Токсическая дистрофия печени. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Гепатит. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия Вирусный и алкогольный гепатит. Цирроз печени. Классификация, морфогенез. Диагностическая роль пункционной биопсии печени. Острый и хронический холецистит. Рак желчного пузыря.</p>	18	Григорьева Н.В.
21.	<p>Болезни поджелудочной железы. Острый и хронический панкреатит. Рак поджелудочной железы.</p>	12	Белик Т.А.
22.	<p>Болезни мочеполовой системы. Классификация Роль пункционной биопсии в диагностике заболеваний почек. Гломерулонефрит и гломерулопатии. Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы. Нефротический синдром. Классификация, морфологическая характеристика. Патологическая анатомия амилоидоза почек. Тубулопатии. Острая почечная недостаточность (некротический нефроз). Хронические тубулопатии обструктивного генеза (парапротеинемический нефроз, подагрическая почка). Патологическая анатомия, исходы, осложнения.</p>	12	Григорьева Н.В.



	<p>Интерстициальный нефрит, тубулоинтерстициальный нефрит, пиелонефрит (острый и хронический).  Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.  Почечнокаменная болезнь (нефролитиаз).  Поликистозные почки.  Нефросклероз, первично и вторично сморщенная почка.  Хроническая почечная недостаточность.  Морфологическая характеристика, патоморфоз при хроническом гемодиализе.  Опухоли почек и почечных лоханок.</p>		
23.	<p>Болезни половых органов и молочной железы.  Дисгормональные болезни половых органов и молочной железы: узловая гиперплазия предстательной железы, железистая гиперплазия эндометрия, мастопатии  Воспалительные болезни половых органов и молочной железы.  Опухоли половых органов и молочной железы.  Рак матки, яичников, молочной железы: макро- и микроскопическая диагностика.  Болезни беременности и послеродового периода: эклампсия, внематочная беременность, самопроизвольный аборт, пузырный занос, плацентарный полип, эндометрит.  Микроскопическая диагностика заболеваний матки по соскобам эндометрия.</p>	12	Белик Т.А.
24.	<p>Болезни желез внутренней секреции.  Болезни гипофиза.  Болезни надпочечников; аддисонова болезнь.  Болезни щитовидной железы; тиреотоксикоз, микседема.  Болезни околощитовидных желез.  Болезни островкового аппарата</p>	12	Григорьева Н.В.

	поджелудочной железы; сахарный диабет (клинико-анатомические формы, морфологическая характеристика).		
25.	Болезни костно-мышечной системы. Паратиреоидная остеодистрофия. Фиброзная остеодисплазия. Болезнь Педжета. Остеомиелит. Остеоартроз. Прогрессивная мышечная дистрофия. Миастения.	18	Белик Т.А.
26.	Болезни нервной системы Сосудистые заболевания головного мозга – инфаркт головного мозга, кровоизлияние в головной мозг. Патогенез, клинико-морфологические формы, исходы и осложнения. Демиелинизирующие заболевания головного мозга: боковой амиотрофический склероз, рассеянный склероз. Болезнь Альцгеймера Энцефалиты. Менингиты.	18	Григорьева Н.В.
27.	Инфекционные болезни. Общая морфологическая характеристика инфекционного процесса. Патоморфоз инфекционных заболеваний. Сепсис. Клинико-морфологические формы, морфологическая характеристика. Вирусные инфекции: общая патоморфология. Респираторные вирусные инфекции: грипп, парагрипп, корь. ВИЧ-инфекция. Клинико-морфологическая характеристика. Полиомиелит. Вирусные энцефалиты. Классификация риккетсиозов. Сыпной тиф Морфологическая характеристика, осложнения. Бактериальные инфекции: сальмонеллез, брюшной тиф,	18	Белик Т.А.

	<p>дизентерия; дифтерия, менингококковая инфекция, туляремия. Скарлатина. Особо опасные и карантинные инфекции: чума, холера, оспа, сибирская язва, сап, бруцеллез, геморрагические лихорадки. Туберкулез. Классификация, клинико-морфологическая характеристика, макро- и микроскопическая диагностика. Сифилис. Патологическая анатомия. Микозы: кандидоз, актиномикоз, аспергиллез, бластомикозы, гистоплазмоз. Протозойные инфекции: малярия, амебиаз, балантидиаз, токсоплазмоз, пневмоцистоз, глистные инвазии: эхинококкоз, цистицеркоз, трихинеллез, шистосомоз.</p>		
28.	<p>Патологическая анатомия травм и поражений. Патологическая анатомия боевой травмы. Патологическая анатомия лучевой болезни. Морфология раневого процесса. Ожоги и отморожения.</p>	12	Григорьева Н.В.
29.	<p>Патология экстремальных состояний. Шок. Классификация, патогенез, патологическая анатомия. Сепсис. Классификация, патологическая анатомия и патогенез. Патологическая анатомия и патогенез миоренального синдрома (краш-синдром, синдром длительного раздавливания). Острые отравления. Патологическая анатомия, исходы и осложнения. Острая и хроническая алкогольная интоксикация. Патологическая анатомия, исходы и осложнения.</p>	12	Белик Т.А.

	Основные проявления реанимационной патологии. Постреанимационная энцефалопатия.		
30.	Стоматологические заболевания. Болезни зубочелюстной системы и полости рта. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.	12	Григорьева Н.В.
31.	Болезни перинатального периода и детского возраста. Патология пренатального периода. Патология перинатального периода. Патология последа.	18	Белик Т.А.
32.	Патологическая анатомия. Секционный курс. Порядок вскрытия и общие технические приемы вскрытия.	18	Григорьева Н.В.
33.	Оформление патологоанатомической документации	18	Белик Т.А.
34.	Патологическая анатомия. Биопсийный курс. Гистологическая диагностика операционного и биопсийного материала	18	Григорьева Н.В.
35.	Анализ результатов операционно-биопсийного исследования	18	Белик Т.А.

- Расписание семинарских занятий составляется кафедрой самостоятельно и адаптируется с учебно-тематическим планом программ ДПО, реализуемых кафедрой;
- Расписание семинарских занятий размещается кафедрой в ЭИОС ординаторов самостоятельно на месяц вперед

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Кушнирук П.И



Белик Т.А.

**ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ  
АККРЕДИТАЦИОННОЙ ПОДКОМИССИИ  
ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТАПА АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ**

(краткое наименование образовательной организации)

заседание аккредитационной подкомиссии по итогам проведения 26.09.2022 1 этапа аккредитации специалиста по специальности <sup>1</sup>: Нейрохирургия

Председательствовал: И. В. Корнилов

(И.О. Фамилия)

Ответственный секретарь: С. Д. Абрамова

(И.О. Фамилия)

Члены подкомиссии:

Состав аккредитационной подкомиссии утвержден протоколом заседания аккредитационной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.06.2022 №2

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный № 39696); Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2008 г. № 176н "О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 мая 2008 г., регистрационный № 11634), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 30 марта 2010 г. № 199н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 мая 2010 г., регистрационный № 17160).

Повестка заседания:

1. О результатах проведения 26.09.2022 1 этапа аккредитации специалиста и решениях аккредитационной подкомиссии.

К прохождению этапа допущено 2 человек(а), из которых для прохождения этапа явилось 2 человек(а), завершивших прохождение этапа со следующими результатами:

№ п/п	Ф.И.О.	Результат
1.	Гончаров Дмитрий Александрович	90%
2.	Сквозняков Владислав Святославович	96%

Дополнительная информация о проведении этапа:

2. О назначении даты прохождения 2 этапа аккредитации специалистов по специальности Нейрохирургия

Решение:

1. По первому вопросу:

Руководствуясь пунктами 7, 71, 72, 75, 55, 87 и 89 Положения об аккредитации специалистов, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 г. № 1081н, аккредитационная подкомиссия решила:

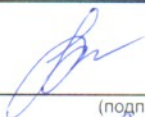
№ п/п	Ф.И.О.	Решение
1.	Гончаров Дмитрий Александрович	Сдано
2.	Сквозняков Владислав Святославович	Сдано

2. По второму вопросу:

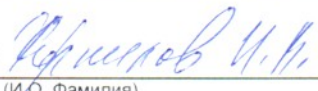
Руководствуясь пунктом 24 Положения об аккредитации специалистов, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 г. № 1081н, аккредитационной подкомиссией утвержден следующий график проведения 2 этапа аккредитации специалистов по специальности Нейрохирургия

№ п/п	Ф.И.О.	Дата проведения
1	Гончаров Дмитрий Александрович	13.10.2022
2	Сквозняков Владислав Святославович	13.10.2022

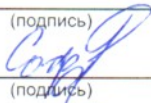
Председатель

  
(подпись)

И. В. Корнилов

  
(И.О. Фамилия)

Ответственный секретарь

  
(подпись)

С. Д. Абрамова

(И.О. Фамилия)