

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)  
**ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ОДОБРЕНО  
Учебно-методическим советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Протокол № 07/2022  
«21» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ФГБУ  
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Е.В. Шляхто

ОДОБРЕНО  
Ученым советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Протокол № 6  
«30» июня 2022 г.

**Дополнения и изменения**

в основную профессиональную образовательную программу высшего образования -  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности **31.08.42 Неврология**  
на 2022 -2024 г. (набор 2022 года)

**1. Для актуализации учебного процесса в основную профессиональную образовательную программу внесены следующие изменения:**

**1. Внесены изменения в пункт 6.3 *Тематический план практических занятий* дисциплины «Неврология»:**

1.1. Из раздела Б1.Б.1.2 «Раздел 2. Топическая диагностика заболеваний нервной системы» удалены темы по оказанию первой медицинской помощи в экстренных ситуациях:

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1. Б.1.2.18	Первая помощь при внезапной остановке кровообращения	4	Отработка практических навыков на фантомах, манекенах и симуляторах с использованием реального медицинского оборудования под контролем преподавателя реанимация с автоматическим внешним дефибриллятором.
Б1. Б.1.2.19	Первая помощь при неотложных состояниях	4	Алгоритмы диагностики и оказания первой помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

1.2. Распределение часов в разделе Б1.Б.1.2 «Раздел 2. Топическая диагностика заболеваний нервной системы» читать в новой редакции:

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.2	<b>Раздел 2. Топическая диагностика заболеваний нервной системы</b>	<b>344</b>	Устный опрос.
Б1.Б.1.2.1	Рефлексы и их изменения. Методика исследования.	8	Тестирование.
Б1.Б.1.2.2	Произвольные движения. Двигательный путь, анатомия, симптомы поражения на разных уровнях. Симптомы поражения двигательного пути на разных уровнях (прецентральная извилина, внутренняя капсула, ствол мозга, спинной мозг (белое и серое вещество), спинномозговой корешок, сплетение, периферический нерв). Симптомы поражения центрального и периферического двигательных нейронов. Центральный и периферический параличи, их характеристика. Методика исследования произвольных движений.	16	Решение и составление ситуационных задач. Разбор конкретных клинических случаев (осмотр пациента, работа с историей болезни)
Б1.Б.1.2.3	Чувствительность и ее расстройства. Определение и виды чувствительности. Чувствительные рецепторы. Спino-таламический путь, пути Голля и Бурдаха, анатомия, симптомы поражения на разных уровнях (периферический нерв, спинномозговой ганглий, сплетение, спинномозговой корешок, спинной мозг (серое и белое вещество), ствол мозга, зрительный бугор, внутренняя капсула, постцентральная извилина). Типы чувствительных нарушений (варианты распределения чувствительных нарушений). Методика исследования чувствительности. Характер, локализация, распространение боли. Симптомы натяжения. Синдромы поражения внутренней капсулы и зрительного бугра.	16	Работа со схемами, атласами, таблицами, фотографиям и.
Б1.Б.1.2.4	Боль, патофизиология и классификация. Современные представления о механизмах формирования боли. Ноцицептивная, нейропатическая и психогенная боль. Контроль над болью, антиноцицептивные системы. Шкалы и опросники для оценки степени боли врачом и пациентом. Принципы лечения болевого синдрома.	16	
Б1.Б.1.2.5	Спинной мозг, сегментарное строение, соотношение с позвоночником, анатомия поперечного среза. Синдромы поражения спинного мозга на разных уровнях (серого вещества, полного поперечного, Броун-Секара, эпиконуса, конуса, конского хвоста).	16	
Б1.Б.1.2.6	Координация движений и ее расстройства. Мозжечок, анатомия, проводящие пути (Флексига, Говерса, связи с вестибулярной системой и ретикулярной формацией, корково-мозжечковые связи), функции. Симптомы поражения мозжечка (нарушения равновесия, координации, мышечного тонуса). Методика исследования. Дифференциальный диагноз атаксий (мозжечковая, вестибулярная, сенситивная, лобная).	12	

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.2.7	<p>Экстрапирамидная система, анатомия, функционирование, нейротрансмиттерные взаимоотношения. Синдромы поражения. Синдром Паркинсонизма (гипокинез, мышечная ригидность, тремор, поструральные нарушения). Гиперкинезы, определение, характеристика основных видов (дрожание, хорей, атетоз, миоклонии, дистония, гемибаллизм, тики).</p>	16	
Б1.Б.1.2.8	<p>Черепные нервы. Общая характеристика.  Обонятельный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра.  Зрительный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдром Фостера-Кеннеди.  Группа глазодвигательных нервов: глазодвигательный, блоковый, отводящий нервы. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдромы зрачковых и глазодвигательных расстройств (Аргайля-Робертсона, обратный, Бернара-Горнера, ПурфюрдюПти, верхней глазничной щели). Система медиального продольного пучка. Нарушения зрения.  Тройничный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдром стенки кавернозного синуса, синдром Градениго.  Лицевой нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра.  Вестибулярный и кохлеарный нервы. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдром мосто-мозжечкового угла.  Языкоглоточный и блуждающий нервы. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра.  Добавочный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдром яремного отверстия.  Подъязычный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения, методика осмотра. Синдром Колле-Сикара, Вишаре, Гарсена.  Бульбарный и псевдобульбарный синдромы.</p>	48	
Б1.Б.1.2.9	<p>Ствол мозга. Средний мозг. Анатомия, синдромы поражения. Альтернирующие синдромы.  Ствол мозга. Варолиев мост. Анатомия, синдромы поражения. Альтернирующие синдромы.  Ствол мозга. Продолговатый мозг. Анатомия, синдромы поражения. Альтернирующие синдромы. Бульбарный и псевдобульбарный параличи.  Ретикулярная формация. Анатомия, синдромы поражения.</p>	24	

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.2.10	<p>Кора полушарий головного мозга и высшие мозговые функции. Локализация, синдромы поражения высших корковых функций (мышление, память, речь, гнозис, праксис), методика исследования.</p> <p>Синдромы поражения лобных долей головного мозга.</p> <p>Синдромы поражения теменных долей головного мозга.</p> <p>Синдромы поражения височных долей головного мозга.</p> <p>Синдромы поражения затылочных долей головного мозга.</p>	24	
Б1.Б.1.2.11	<p><b>Расстройства сознания.</b> Классификация дефицитных нарушений сознания. Диагностика. Шкала комы Глазго. Принципы лечения. Топическая диагностика комы.</p> <p>Супратенториальное и субтенториальное поражение мозга. Этиология. Клинические признаки. Диагностика. Лечение.</p> <p>Центральное и латеральное транстенториальное вклинение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Стадии развития.</p> <p>Метаболическое поражение мозга. Этиология. Клинические признаки. Диагностика. Лечение.</p>	16	
Б1.Б.1.2.12	<p>Вегетативная нервная система, анатомо-физиологическая характеристика. Сегментарный и надсегментарный отделы. Синдромы поражения, методика исследования.</p> <p>Синдромы нарушения мочеиспускания (нейрогенный мочевой пузырь), дефекации, половой функции.</p>	24	
Б1.Б.1.2.13	<p>Периферическая нервная система. Спинномозговые корешки, сплетения, периферические нервы. Общая характеристика, анатомия, синдромы поражения, методика исследования.</p> <p>Шейное сплетение, спинномозговые корешки и нервы его составляющие, анатомия, симптомы поражения.</p> <p>Плечевое сплетение, спинномозговые корешки и нервы его составляющие, анатомия, симптомы поражения.</p> <p>Поясничное сплетение, спинномозговые корешки и нервы его составляющие, анатомия, симптомы поражения.</p> <p>Крестцовое сплетение, спинномозговые корешки и нервы его составляющие, анатомия, симптомы поражения.</p>	48	
Б1.Б.1.2.14	<p>Желудочковая система головного мозга, анатомия, ликворопродукция и циркуляция. Гидроцефалия, классификация, клинические проявления, тактика ведения.</p> <p>Состав ликвора в норме. Ликворные синдромы воспаления, кровоизлияния, повышения давления, белково-клеточная диссоциация.</p> <p>Менингеальный симптомокомплекс, причины возникновения, характеристика симптомов.</p> <p>Люмбальная пункция. Показания и противопоказания. Техника выполнения.</p>	16	
Б1.Б.1.2.15	<p>Неврологический статус пациента. Схема записи. Методика исследования.</p>	16	

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.1.2.16	Кровоснабжение головного мозга. Характеристика каротидного, вертебрально-базилярного сосудистого бассейнов. Виллизиев круг, анатомия и клиническое значение системы анастомозов на основании головного мозга. Венозная система головного мозга.	16	
Б1.Б.1.2.17	Кровоснабжение спинного мозга.	12	

1.3 Темы «Первая помощь при внезапной остановке кровообращения» и «Первая помощь при неотложных состояниях» отрабатываются в рамках дисциплины учебного плана Б1.Б.06 «Обучающий симуляционный курс» раздела Б1.Б.06.01 «Общеврачебные навыки».

1. В соответствии с обновлённой картой обеспеченности учебно-методической литературы за 2022 г. внесены изменения в рабочие программы:

1.1. Пункты раздела 10. *Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Педагогика»* читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Голованова, Н. Ф. Педагогика: учебник и практикум для вузов / Н. Ф. Голованова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01228-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489758>
2. Нуркова, В. В. Общая психология: учебник для вузов / В. В. Нуркова, Н. Б. Березанская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 524 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02583-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488556>
3. Столяренко, Л. Д. Основы психологии и педагогики: учебное пособие для вузов / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Райт, 2022. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09450-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488771>

10.2 Дополнительная литература:

1. Артюхова, Т. Ю. Психология и педагогика саморазвития студентов высшей школы: учебное пособие для вузов / Т. Ю. Артюхова, О. А. Козырева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14705-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497108>
2. Глозман, Ж. М. Психология. Общение и здоровье личности: учебное пособие для вузов / Ж. М. Глозман. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08584-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492280>
3. Креативная педагогика и психология: учебное пособие / Морозов А. В., Чернилевский Д. В. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Академический Проект, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785829127848.html>
4. Лапыгин, Ю. Н. Методы активного обучения: учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Лапыгин. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02216-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489574>
5. Подготовка педагогических кадров в условиях информатизации образования: учебное пособие / Лапчик М. П. - 3-е изд. - Москва: Лаборатория знаний, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785001017691.html>

1.2. Пункты раздела 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html>
2. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновской Т. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449776.html>
3. Экономика, организация и управление государственной санитарно-эпидемиологической службой: учебное пособие / О. В. Митрохин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464915.html>
4. Средние и младшие медицинские работники: нормативы численности, методики расчетов [Электронный ресурс] / Шипова В.М., Берсенева Е.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454039.html>
5. Менеджмент в здравоохранении: учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495369>
6. Экономика и управление в здравоохранении: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495405>

10.2 Дополнительная литература:

1. Общественное здоровье и здравоохранение / Медик В. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442906.html>
2. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html>
3. Организация и технология нормирования труда в здравоохранении / Шипова В. М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446317.html>
4. Управление медицинской организацией: первые шаги / Н. Н. Карякин, Л. А. Алебашина, А. С. Благоданова [и др.]; под общ. ред. Н. Н. Карякина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460320.html>
5. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html>
6. Телемедицина / А. В. Владзимирский, Г. С. Лебедев — М. здор: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441954.html>
7. Экономика здравоохранения / под ред. М. Г. Колосницкой, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html>
8. Общественное здоровье населения Российской Федерации: Учебник / Под ред. В.А. Решетникова. - М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/44202>
9. Практикум общественного здоровья и здравоохранения: Учеб. пособие / И.Н. Денисов, Д.И. Кича, А.В. Фомина, О.С. Саурина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/3036>

1.3. Пункты раздела 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Патология» читать в новой редакции:

10.1 Основная литература:

1. Клиническая патология / под ред. Паукова В. С. - Москва: Литтерра, 2018. - - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502614.html>
2. Патологическая анатомия: учебник / А. И. Струков, В. В. Серов; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст: электронный URL:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449264.html>

3. Патологическая анатомия (общая и клиническая патология): В 2 т. Т. I: Учебник / [Г.В. Порядин и др.]; под ред. чл.-корр. РАН, проф. Г.В. Порядина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Текст: электронный  
URL:<https://www.medlib.ru/library/library/books/44645>
4. Патологическая анатомия: Атлас / В.С. Пауков, В.В. Серов, Н.Е. Ярыгин. — 2-е изд., испр. и перераб. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. - Текст: электронный URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/44204>

#### 10.2 Дополнительная литература:

1. Патология: руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html>
2. Патологическая анатомия: атлас / [Зайрагьянц О. В. и др.]; под ред. О. В. Зайрагьянца. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427804.html>
3. Патология: учебник / Литвицкий П. Ф. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460719.html>
4. Практикум по патологической анатомии: Учебное пособие / В.С. Пауков, Ю.А. Кириллов, А.В. Берестова, Т.П. Некрасова; под ред. акад. РАЕН В.С. Паукова. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. - Текст: электронный URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/28411>
5. Физиология и патология гемостаза: учеб. пособие / под ред. Н. И. Стуклова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст: электронный URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436257.html>

#### 1.4. Пункты раздела 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» читать в новой редакции:

##### 10.1 Основная литература:

1. Экстремальная медицина: электронное учебное издание / Р. Н. Лемешкин, А. С. Гоголевский, А. Ж. Черный, В. А. Блинов, А. А. Черный, Д. М. Данилов. — Санкт-Петербург: ВМедА им. С. М. Кирова МО РФ, 2017 // ВМедА им. С. М. Кирова МО РФ: [сайт]. — URL: <http://www.extmed.ru>
2. Медицинское обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / А. И. Лобанов, П. В. Авитисов, Н. Л. Белова, А. В. Золотухин. - 2-е изд. (эл.). - М.: Рос. гос. гуманитарн. ун-т, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785728124917.html>
3. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / под ред. Н.И. Брико, Г.Г. Онищенко. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2020. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/38338>
4. Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннулина И. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html>
5. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451625.html>

##### 10.2 Дополнительная литература:

1. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации: метод. рек. / С. Ф. Багненко и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434215.html>
2. Неотложная доврачебная медицинская помощь: учеб. пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427637.html>
3. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннулина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим

доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447420.html>

4. Воздушно-капельные инфекции. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438251.html>
5. Медицина чрезвычайных ситуаций (организационные основы): учебник / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков. [и др.]. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. - Режим доступа: <https://www.medlib.ru/library/library/books/4049>
6. Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник / Гаркави А. В., Кавалерский Г. М. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447192.html>

**1.5. Пункты раздела 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Основы психологии в клинической практике и формирование коммуникативной компетентности врача читать в новой редакции:**

10.1 Основная литература:

1. Психология общения: учебник / И. В. Островская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455722.html>
2. Психиатрия. Основы клинической психопатологии: учебник / Цыганков Б. Д., Овсянников С. А. - 3-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458761.html>
3. Психические расстройства в подростково-юношеском возрасте / Кузюкова А. А., Рачин А. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461082.html>
4. Психиатрия и медицинская психология: учебник / Н. Н. Иванец [и др.]. - М.: ГЭОТАР" Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457474.html>

10.2 Дополнительная литература:

1. Психология взаимоотношений врача и пациента: учеб. пос. / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html>
2. Психология / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440841.html>
3. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии / О. О. Заварзина — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438879.html>
4. Психосоматические расстройства / В. Д. Тополянский, М. В. Струковская — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435830.html>
5. Психиатрия и медицинская психология: учебник / Н. Н. Иванец [и др.]. - М.: ГЭОТАР" Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457474.html>

**6. Пункты раздела 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Русский язык и культура речи читать в новой редакции:**

10.1 Основная литература:

1. Культура устной и письменной речи делового человека / И. М. Рожкова, А. Ю. Иванова, Е. С. Кара-Мурза, М. Ф. Толстопятова — М.: ФЛИНТА, 2021. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97858934935801021.html>
2. Стилистика русского языка и культура речи. Лексикология для речевых действий: учеб. пособие / Богданова Л. И. - 5-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2020.- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/flinta20122509.html>



3. Культура научной и деловой речи. Нормативный текст: учебное пособие / Н. Я. Зинковская, Н. И. Колесникова, Т. Л. Мистюк, Т. Г. Ольховская; под ред. Н. И. Колесниковой. - Новосибирск: НГТУ, 2019. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785778239098.html>
4. Русский язык как иностранный. Знакомимся с русской фразеологией: учеб. пособие / Т. П. Чепкова — М.: ФЛИНТА, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893495447.html>
5. Русский язык без преград = Russian made easy: учебное пособие с переводом на английский язык / О. М. Щербакова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФЛИНТА, 2021. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785976545328.html>
6. Русский язык как иностранный: учебно-методическое пособие / Гатаулина Л. К. - Казань: Издательство КНИТУ, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785788223940.html>

#### 10.2 Дополнительная литература:

1. Русский язык как иностранный. Русские глаголы. Формы и контекстное употребление / Шустикова Т. В. - М.: ФЛИНТА, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893494341.html>
2. Русский язык как иностранный / С. А. Вишняков — М.: ФЛИНТА, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785893496390.html>
3. Русский язык для будущих врачей. Medical Russian (I сертификационный уровень владения РКИ в учебной и социально-профессиональной макросферах) / Куриленко В. Б. - М.: ФЛИНТА, 2017. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785976528161.html>
4. Русский язык и культура речи. Синтаксис: учебное пособие для студентов вузов / Солганик Г. Я. - М.: Аспект Пресс, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785756709865.html>
5. Русский язык: учебник / Рубцова Т. А., Тришкина Т. А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446409.html>

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)  
**ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ОДОБРЕНО  
Учебно-методическим советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Протокол № 08/2021  
«18» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ФГБУ  
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Е.В. Шляхто


ОДОБРЕНО  
Ученым советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
Протокол № 6  
«21» июня 2021 г.

**Дополнения и изменения**

в основную профессиональную образовательную программу высшего образования -  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности **31.08.42 Неврология**  
на 2021 -2023 г. (набор 2021 года)

1. На основании внесения изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся в основную образовательную программу включена:
  - 1.1. Рабочая программа воспитания по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 Неврология;
  - 1.2. Календарный план воспитательной работы по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 Неврология
2. Для актуализации учебного процесса в основную профессиональную образовательную программу внесены следующие изменения:
  - 2.1. В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г, № 885/390 в учебном плане для всех дисциплин, производственных практик и программы государственной итоговой аттестации выделены отдельно трудоёмкости в форме практической подготовки для разных видов учебной деятельности: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, производственной практики, самостоятельной работы и государственной итоговой аттестации.
  - 2.2. Внесены изменения для дисциплины по выбору (1 курс):
    - дисциплина «Функциональная диагностика в неврологии» заменена на дисциплину «Нейрореабилитация в физической и реабилитационной медицине» с сохранением трудоёмкости;

- название дисциплины «Основы хирургии» изменено на название «Нейрохирургия в клинической неврологии» с сохранением содержания и трудоёмкости.

<b>ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России</b>		
Сертификат	061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082	
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович	
Действителен	с 04.07.2023 по 26.09.2024	