

**Заключение научно-медицинской экспертизы**  
**№ 318 от «04» мая 2022 года**  
**на учебное пособие**

<b>Требуемый параметр / критерий оценки</b>	<b>Информация о наличии информации / соответствии критерию и установленным требованиям</b>
Название рукописи	<b>ОБЩАЯ НЕВРОЛОГИЯ</b> (учебно пособие для студентов факультета общей медицины, по дисциплинам «Основы неврологии» и «Неврология взрослая и детская»)
Предполагаемый тираж	500 экземпляров
Год выпуска	Откорректировать на титульном листе год выпуска на 2022 год
Фамилия, имя, отчество автора (авторов), ученая степень и звание, место работы, должность	Туруспекова С.Т., Нургужаев Е.С., Нуржанова Р.Б., Митрохин Д.А. НАО «Казахский Национальный медицинский университет им.С.Д.Асфендиярова»
Рецензенты	Атантаева Э.Б. - к.м.н., заместитель председателя КОП «Общая медицина» (ШОМ 2), доцент кафедры нервных болезней НАО «Казахский Национальный медицинский университет им.С.Д. Асфендиярова» Lisnic Vitalie - д.м.н., профессор кафедры неврологии №1, Государственный Медицинский и Фармацевтический Университет им.Николае Тестемицану, Молдова, г. Кишинеу, председатель Общества невропатологов Республики Молдова.
Название дисциплины (с указанием цикла, к которому относится эта дисциплина, кода по соответствующему Классификатору направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, по которому подготовлено учебное издание)	Дисциплина «Основы неврологии» и «Неврология взрослая и детская» по специальности 05B130100 "Общая медицина" направление «Врач общей практики»
<b>Оценка на соответствие требованиям к структуре и оформлению (в соответствии с Положением о порядке присвоения грифа Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета)</b>	
Титульный лист и оборотная сторона	Соответствует, однако откорректировать на титульном листе год выпуска на 2022 год
Перечень сокращений	соответствует
Содержание	По содержанию пособия замечаний нет, систематизация практических занятий приведена в соответствии с Рабочей программой, которая утверждалась на Совете.
Введение	Данная глава отсутствует. Необходимо добавить, так как это обязательный элемент любой научно-методической разработки.
Основной текст издания	Состоит из семи глав, где подробно описаны существующие методики исследования и синдромы поражения нервной системы у взрослых.
Заключение	Данная глава отсутствует. Необходимо добавить, так как это обязательный элемент любой научно-методической

	разработки
Список литературы	Необходимо дополнить источники литературы по международным стандартам, то есть международными изданиями и ссылками на определенные источники. По требованиям для монографий и учебных пособий количество литературных источников должно быть не менее 25.
Качество оформления издания (соблюдение норм казахского, английского, русского языков, дизайн)	Дизайн данного пособия отвечает требованиям, иллюстрирован красочными и показательными таблицами, рисунками, даны Приложения, где указаны графические изображения согласно соответствующим главам учебного пособия.
Требование к Объему для учебных пособий - не менее 6 п.л.	Объем 98 страниц, не учитывая Приложения вполне достаточен для данного руководства

**Оценка на соответствие требованиям к содержанию  
(в соответствии с Положением о порядке присвоения грифа Учебно-методического объединения Республиканского учебно-методического совета)**

Оценка рабочей концепции учебного издания на предмет соответствия ГОСО МОН РК; Национальной рамке квалификаций ВО РК; Отраслевой рамке квалификации РК, Профессиональному стандарту.	Издание предназначено для практического руководства и дополняет имеющие учебные руководства для студентов. Акцент направлен на выработку практических навыков у студентов медицинских учреждений и ознакомление с инструментальными методами исследования. Согласно представленным данным соответствует ГОСО МОН РК.
Оценка содержания учебного издания на соответствие современному научному уровню (по данному направлению); на ожидаемые результаты обучения; на объективные критерии оценивания их достижимости.	Учебное издание направлено на формирование практического навыка работы с пациентом и выявлению синдромов поражения нервной системы. Для соответствия современному научному уровню не хватает материала об анатомо-физиологических особенностях нервной системы согласно международным стандартам – изложение о работе синапса, ионных каналов, ферментов, о взаимоотношениях пирамидной и экстрапирамидной системы и корковых функциональных центров, а также обновить данные по классификации ЭЭГ и актуальности ЭХО-ЭС, как бездоказательного метода диагностики на сегодняшний день. Но цель данного пособия – обучить формированию практических навыков, что и методологически удачно решено в представленной работе.
Направленность на формирование способности создавать конкретную актуальную для профессиональной сферы продукцию на основе теоретического знания, методологии его анализа и преобразования, практических навыков его использования.	В представленном учебном пособии описаны 7 практических занятий, на которых подробно изложены анатомические структуры, методы исследования нервной системы, а также синдромы поражения для выработки базовых практических навыков у студентов. После каждого занятия проработаны ситуационные задачи, вопросы, для закрепления данных тем. Согласно поставленной цели, материал структурирован и понятен.

Оценка методической системы представления и актуализации учебного материала в учебном издании, его адаптивности к компетентностно-ориентированным образовательным технологиям.	Учебное пособие составлено методически правильно, учебный материал актуален, все разделы соответствуют цели публикации. Рекомендуется расширить и выделить отдельно анатомо-физиологические особенности и вегетативную нервную системы, для четкого формирования практических навыков.
Степень соблюдения психолого-педагогических требований к содержанию и оформлению учебного издания.	Психолого-педагогические требования к содержанию оформления учебного издания соблюдены, хорошо проиллюстрированы, актуально составлены ситуационные задачи и тесты. Рекомендуется расширить список литературы, особенно интернет ресурсы, согласно последним достижениям функциональной анатомии нервной системы, что будет полезно для самостоятельной работы студента.

**Экспертное заключение:** Учебное пособие «Общая неврология» соответствует требованиям, предъявляемым к учебным пособиям по структуре и оформлению, а также содержанию и могут быть рекомендованы к утверждению с учетом вынесенных замечаний и рекомендаций.

**Решение по поводу целесообразности присвоения грифа УМО РУМС:** Учебное пособие «Общая неврология» рекомендуется к присвоению грифа УМО РУМС.

**Решение по поводу целесообразности присвоения грифа УМО РУМС:**

**Председатель экспертной группы:**

Директор Департамента развития образования и науки  
РГП «ННЦРЗ имени Салидат Каирбековой», к.м.н.

З. Байгожина

**Члены Экспертной группы:**

Независимый эксперт по специальности «Неврология» (из базы независимых экспертов по проведению научно-медицинской экспертизы).

Начальник отдела развития медицинской науки, экспертизы и этики, к.х.н., доцент

Абдуажитова А.М.

Главный эксперт, магистр

Отаргалиева Д.Д.

**Заместитель Председателя правления**  
РГП «ННЦРЗ имени Салидат Каирбековой», к.м.н.



Д. Айтуюрова