Чек-лист для обсуждения проектов ТУПлов на уровне ГУП

Наименование ГУП программ терапевтического профиля

Наименование Комитета Неврология

Наименование ОП «Неврология взрослая, детская»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Критерий | Соответствие примечание | Примечание |
| 1 | Наименование в соответствии с приказом от 25 мая 2021 года № ҚР ДСМ - 43 | Неврология взрослая, детская. |  |
| 2 | Продолжительность программы в годах в соответствии с приказом МЗ от 31 июля 2015 года № 647 | 2 |  |
| 3 | Указанием квалификации по завершению обучения | врач – невролог |  |
| 4 | Оформление учебного плана (первая таблица) по образцу |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование дисциплин/модулей | Кол-во кредитов |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
| 1). | Обязательный компонент (ОК) | 134 |
| Неврология в стационаре, взрослая | 54 |
| Неврология в стационаре, детская | 30 |
| Инструментальные методы исследования в неврологии | 8 |
| Неотложные состояния в неврологии и нейрореанимация | 12 |
| Амбулаторно-поликлиническая неврология, взрослая | 10 |
| Амбулаторно-поликлиническая неврология, детская | 6 |
| Нейрореабилитация  | 6 |
| Визуализационные методы исследования в неврологии | 8 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4  |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого | 140 |

 |  |
| 5 | Наличие перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению (далее Перечень нозологий) | 1 Ишемический инсульт, включая транзиторную ишемическую атаку 2 Геморрагический инсульт 3 Тромбозы мозговых вен и венозных синусов 4 Спинальный инсульт 5 Хроническая ишемия мозга 6 Хроническое нарушение спинального кровообращения 7 Эпилепсия у детей и взрослых8 Рассеянный склероз9 Острый рассеянный энцефаломиелит10 Оптикомиелит Девика, заболевания спектра оптикомиелита 11 Миелит 12 Синдром Гийенн-Барре 13 Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия14 Менингококковый менингит15 Туберкулезный менигит16 Клещевой энцефалит17 Аутоиммунный энцефалит 18 Нейробруцеллез19 Нейроборрелиоз (болезнь Лайма)20 Нейросифилис21 Поствакцинальный энцефалит22 Болезнь Паркинсона23 Надъядерный паралич 24 Мультисистемная атрофия 25 Хорея Гентингтона 26 Эссенциальный тремор27 Болезнь Альцгеймера28 Боковой амиотрофический склероз29 Миастения30 Пароксизмальная миоплегия31 Спинальные амиотрофии 32 Наследственные полинейропатии33 Сирингомиелия, сирингобульбия 34 Спиноцеребеллярная атаксия 35 Деменция 36 Мигрень , головная боль напряжения, кластерная головная боль, лекарственно индуцированная головная боль37 Головная боль38 Головокружение39 Полинейропатии, радикулопатии, плексопатии, мононевропатии40 Дорсопатии 41 Посттравматические поражения головного и спинного мозга 42 Гидроцефалия43 Церебральный паралич44 Наследственные болезни обмена с поражением нервной системы (болезнь Фабри, Помпе, Гоше, Ниманна-Пика, цероидные липофусцинозы) 45 Задержка психо-речевого и моторного развития у детей 46 Миопатии, миотонии47 Заболевания вегетативной нервной системы48 Поражение нервной системы при ботулизме49 Поражение нервной системы при ВИЧ инфекции50 Спинальный эпидурит51 Опухоли нервной системы52 Нейрофиброматоз, синдром Реклингаузена 53 Коматозные состояния, виды, степень угнетения сознания54 Смерть мозга, критерии диагностики55 Болезнь Вильсона Коновалова56 Энцефалопатия Вернике, центральный понтийный миелинолиз57 Прионные заболевания нервной системы58 Мультифокальная нейропатия |  |
| 6 | Соответствие Перечня нозологий НПА РК по профилю специальности | соответствует |  |
| 7 | Наличие практических навыков, манипуляций, процедур с указанием количества |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/Процедура/техника | Количество |
|  | Определение уровня сознания, исследование когнитивных функций с использованием нейропсихологического метода исследования  | 100 |
|  | Исследование функции черепно-мозговых нервов, мышечного тонуса, трофики, силы, рефлекторной сферы, чувствительности, координации движений  | 100 |
|  | Техника и методика проведения люмбальной пункции, ликвородинамических проб | 20 |
|  | Интерпретация результатов компьютерно-томографического исследования головного и спинного мозга | 50 |
|  | Интерпретация результатов магнитнорезонансного томографического исследования головного и спинного мозга | 50 |
|  | Интерпретация результатов церебральной ангиографии | 10 |
|  | Интерпретация результатов электроэнцефалографии | 30 |
|  | Интерпретация результатов электровозбудимости мышц и электромиографии | 10 |
|  | Интерпретация результатов исследования глазного дна и полей зрения | 50 |
|  | Интерпретация результатов ультразвукового исследования брахиоцефальных сосудов  | 30 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: синдроме отека и набухания мозга | 20 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: гипертонический криз | 50 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу | 20 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: острое нарушение мозгового кровообращения по геморрагическому типу | 20 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: коматозных состояниях | 50 |
|  | Проведение лечебных блокад | 10 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: судорожный синдром | 10 |
|  | Оказание неотложной неврологической помощи при угрожающих жизни состояниях: миастенический криз | 20 |
|  | Интерпретация биохимических анализов крови  | 30 |
|  | Интерпретация ИФА и ПЦР  | 30 |
|  | Техника и методы проведения скрининга теста глотания  | 20 |
|  | Определение тяжести инсульта по шкалам NIHSS, Рэнкин, Бартел, индекс мобильности Ривермид, их интерпретация  | 20 |
|  | Оценка уровня сознания по шкале комы Глазго  | 20 |
|  | Определение диагностических критериев болезни Паркинсона  | 10 |
|  | Определение диагностических критериев Рассеянного склероза (шкала Куртцке (EDSS), критерии McDonald W.I.  | 10 |
|  | Определение диагностических критериев миастении (техника и методы проведения прозериновой пробы), | 10 |
|  | Интерпретация результатов люмбальной пункции | 20 |
|  | Оценка неврологического статуса новорожденных по Хаммерсмит  | 10 |
|  | Оценка неврологического статуса детей до 2-х лет жизни по Хаммерсмит  | 20 |
|  | Использование тестов 6 минутная ходьба, шкала Скотта, Вьонса, тест на поднимание по лестнице, Говереса, CHOP-INTEND, HINE,модифицированный тест Хаммерсмит для пациентов со СМА, RULM)  | 10 |
|  | Использование МКФ | 10 |
|  | Использование метода оценки общих движений у детей до 5 месяцев | 20 |
|  | Вести беседу с пациентом и/или его родственниками по поводу тяжелого(неизлечимого) заболевания (коммуникативные техники) | 20 |
|  | Констатация смерти ствола головного мозга под наблюдением куратора | 3 |
|  | Интерпретация генетических методов исследования | 5 |

 |  |
| 8 | Соответствие навыков, процедур уровню квалификации выпускника |  |  |
| 9 | Соответствие проекта ТУПл международным рекомендациям/трендам | Соответствует частично | Охват тем полный, недостаточно кредитов по смежным дисциплинам; нет соответствия по продолжительности обучения  |
| 10 | Указание коллектива разработчиков с контактными данными для обратной связи | 1. Григолашвили Марина Арчиловна, К.м.н. (Phd), доцент, ассоциированный профессор НАО МУК, Заведующая кафедрой неврологии, психиатрии и реабилитологии, Караганда. Тел: +77472502288 grigolashvili.m arina@mail.ru
2. Жаркинбекова Назира Асановна, К.м.н., профессор, заведующая кафедрой неврологии, психиатрии и психологии ЮКМА. Тел: +77752135887 nazirazhar@mail.ru
3. Туруспекова Сауле Тлеубергеновна, Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой нервных болезней КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова. Тел: +77056667755 doctorsaule@mail.ru
4. Джаксыбаева Алтыншаш Хайрулаевна, д.м.н., заведующая кафедры неврологии МУА, главный внештатный детский невролог МЗ РК. Тел 87017179841 Altynshash@gmail.com
5. Хайбуллин Талгат Нурмуханович, Д.м.н., профессор кафедры неврологии, офтальмологии и оториноларингологии НАО МУС. Тел: +77052802820 htn2006@mail.ru
6. Бейсембаева Мира Байконыровна, ассистент кафедры неврологии, психиатрии и реабилитологии, Караганда НАО МУК. Тел: +77015238728 beimb@mail.ru
7. Бикбаев Ринат Муратович, Ассистент кафедры неврологии, офтальмологии и оториноларингологии НАО МУС. Тел: +77477941565 rinat.bikbayev@nao-mus.com
 |  |
| 11 | Наличие протокола (дата, место, формат проведения) обсуждения в Комитете с явочным листом | Протокол №3 от 12.01.2022г. Форма проведения – онлайн |  |
| 12 | Привлечение к обсуждению заинтересованных сторон (указать кто участвовал), особо выделить гл.внештатных специалистов | директор института неврологии и нейрореабилитации им С. Кайшибаева Кайшибаева Г.С.Директор ТОО «Неврология, эпилептология и реабилитация» Президент ОО "Казахстанская национальная лига против эпилепсии"Даирбаева Л.О.Гл внештатный невролог Карагандинской области Мазурчак М.Д.заведующая отделением областной неврологии г. Караганды Евстафьева Н.А.* заведующая инсультным центром ОКБ г.Шымкент Аршибекова А.А.
* заведующий инсультным центром ГБ1 Шымкент Даирбеков М.Т.
* заведующий отделением ОБ Шымкент Утебаев Г.С.
* заведующий отделением неврологии ГБ2 Шымкент Жумабаев А.Ж.
 |  |
| 13 | Критерии на усмотрение ГУП |  |  |
| 14 | Критерии на усмотрение ГУП |  |  |
| 15 | Критерии на усмотрение ГУП |  |  |

1. ГУПам принять проекты ТУПлов от Комитетов в соответствии с чек-листом;
2. Все отклонения от критерия (наименование, сроки и др.) прокомментировать в графе «примечание»
3. ГУПы могут добавить критерии обсуждения в соответствии со спецификой профиля/специальности
4. ГУПам собрать проекты ТУПлов и передать методисту Гульмире Бекжититовне Мукашевой для размещения на сайте УМО