**Чек-лист для обсуждения проектов ТУПлов на уровне ГУП**

Наименование ГУП\_\_ программ медицинского образования педиатрического профиля\_\_

Наименование Комитета\_\_Ревматология\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование ОП\_\_Ревматология взрослая, детская\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Критерий | Соответствие примечание | Примечание |
| 1 | Наименование в соответствии с приказом от 25 мая 2021 года № ҚР ДСМ - 43 | Ревматология взрослая, детская |  |
| 2 | Продолжительность программы в годах в соответствии с приказом МЗ от 31 июля 2015 года № 647 | 2 года |  |
| 3 | Указанием квалификации по завершению обучения | врач – ревматолог  взрослый, детский |  |
| 4 | Оформление учебного плана (первая таблица) по образцу | |  |  | | --- | --- | | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 | | Обязательный компонент (ОК) | 134 | | Ревматология амбулаторно-поликлиническая, взрослая | 26 | | Ревматология амбулаторно-поликлиническая, детская | 26 | | Ревматология в стационаре, взрослая | 42 | | Ревматология в стационаре, детская | 40 | | Компонент по выбору (КВ) | 4 | | Итоговая аттестация (ИА) | 2 | | Итого | 140 | |  |
| 5 | Наличие перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению (далее Перечень нозологий) | |  | | --- | | Острая ревматическая лихорадка. Ревматическая хорея. Ревматические пороки сердца у детей | | Системные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Ювенильная склеродермия. Идиопатические воспалительные миопатии. Ювенильный дерматомиозит. Ревматическая полимиалгия. Рецидивирующий полихондрит. Синдром и болезнь Шегрена. Вторичный антифосфолипидный синдром | | Системные васкулиты: узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом, гигантоклеточный артериит, неспецифический аортоартериит, эозинофильный гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит, болезнь Бехчета, слизисто-кожно-железистый синдром, синдром Гудпасчера, криоглобулинемический васкулит, геморрагический васкулит. Синдром Когана. | | Перекрестный (overlap) синдром. Смешанные заболевания соединительной ткани. | | Ревматоидный артрит. Болезнь Стилла взрослых. Ювенильный идиопатический артрит | | Спондилоартриты. Псориатический артрит. Реактивный артрит. Постстрептококковый артрит. Артриты при воспалительных заболеваниях кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, болезнь Уиппла). | | Анкилозирующий спондилит. Ювенильный спондилоартрит | | Наследственные коллагенопатии. Синдром Эллерса-Данлоса. Синдром Марфана | | Ревматические проявления при других заболеваниях (эндокринные, гематологические, инфекционные и.т.д.) | | Микрокристаллические артриты. Подагра. Болезнь депонирования кристаллов пирофосфата кальция. Болезнь отложения кристаллов основных фосфатов кальция. | | Остеоартрит | | Остеопороз | | Фибромиалгия | | Панникулиты. | | Аутовоспалительные синдромы | |  |
| 6 | Соответствие Перечня нозологий НПА РК по профилю специальности | соответствует |  |
| 7 | Наличие практических навыков, манипуляций, процедур с указанием количества | |  |  | | --- | --- | | Физикальное исследование функции суставов, проведение тестов, интерпретация функциональных индексов | 200 | | Оценка состояния периферических сосудов | 100 | | Проведение и анализ электрокардиографии по стандартным и дополнительным отведениям | 50 | | Проведение реанимационных мероприятий: сердечно-легочная реанимация (BLS) (симуляционные технологии) | 10 | | Определение группы крови, резус фактора, пробы на совместимость крови донора и реципиента (под контролем наставника) | 10 | | Проведение биологической пробы, индивидуальной предтрансфузионной пробы (под контролем наставника) | 10 | | Проведение гемокомпонентной и инфузионно-трансфузионной терапии (под контролем наставника) | 10 | | Проведение внутривенных инфузий, подкожных инъекций генно-инженерных биологических препаратов (под контролем наставника). | 30 | | Проведение пункции суставов с диагностической и лечебной целью (эвакуация, введение лекарственных препаратов) (под контролем наставника). | 15 | | Интерпретация результата исследования синовиальной жидкости | 15 | | Интерпретация результатов эхокардиографии | 20 | | Интерпретация результатов ультразвуковой допплерографии периферических сосудов | 20 | | Интерпретация результатов ультразвукового исследования суставов | 30 | | Интерпретация результатов рентгенографии, магнитнорезонансной томографии, компьютерной томографии суставов и аксиального скелета, денситометрии | 50 | | Интерпретация результатов электромиографии | 5 | | Интерпретация результатов иммунологического исследования органоспецифических аутоантител | 100 | | Интерпретация результатов морфологического исследования биоптата кожно-мышечного лоскута | 5 | |  |
| 8 | Соответствие навыков, процедур уровню квалификации выпускника | соответствует |  |
| 9 | Соответствие проекта ТУПл международным рекомендациям/трендам | Соответствует частично | По международным рекомендациям взрослый и детский компонент обучаются отдельно. Перечень нозологии и перечень навыков разработан в соответствии с международными рекомендациями |
| 10 | Указание коллектива разработчиков с контактными данными для обратной связи | **Исаева Б.Г.** Председатель ОО «Независимое общество ревматологов Республики Казахстан», профессор кафедры ревматологии НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова», д.м.н., issayeva.b@kaznmu , тел. 87772322290;  **Дильманова Д.С.** и.о.зав.кафедрой ревматологии НАО «КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова», к.м.н., dinadilmanova@mail.ru , тел. 87017107227;  **Аманжолова А.С.** ассистент кафедры ревматологии НАО «КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова», amanzholova.a@kaznmu , тел. 87023372410;  **Абишева С.Т.** зав.кафедрой семейной медицины №1 НАО «МУА», д.м.н., и.о.профессора, saule\_tabisheva@mail.ru , тел. 87772358926;  **Горемыкина М.В.** зав.каф.ревматологии и неинфекционных болезней НАО «МУС», к.м.н., ассоциированный профессор, maija.goremykina@naomus.kz , тел. 87773908234;  **Алина А.Р.** профессор кафедры внутренних болезней НАО «МУК», к.м.н., alinaasel@qmu.kz , тел. 87021136255;  **Туртаева А.Е.** и.о.профессора кафедры терапии ЮКМА, к.м.н., curtcha@mail.ru , тел.87018896555;  **Узденбаева Б.Б.** главный врач Филиала ТОО НКЦКТ поликлиника ZHANUYA, главный внештатный ревматолог Жамбылской области, bota\_uzdenbaeva@mail.ru , тел. 87012434257;  **Шалыгина А.А.** ассистент кафедры внутренних болезней НАО «МУК», врач ревматолог, Shalygina@qmu.kz , тел. 87479372805 |  |
| 11 | Наличие протокола (дата, место, формат проведения) обсуждения в Комитете с явочным листом | Онлайн заседание Комитета  Протокол №2 от 27.01.2022 г. |  |
| 12 | Привлечение к обсуждению заинтересованных сторон (указать кто участвовал), особо выделить гл.внештатных специалистов | **Тогизбаев Г.А.** главный внештатный ревматолог МЗРК, председатель РОО «Казахской коллегии ревматологов», ТОО «Медикал Пертнерс Корея Казахстан», МРК Сlinic врач ревматолог, д.м.н., профессор;  **Тапаева Б.М.** главный внештатный ревматолог г.Тараз, врач ревматолог Жамбылской областной многопрофильной больницы;  **Ишигов Р.Т.** главный внештатный ревматолог УЗ Карагандинской области, зав.ревматологическим отделением ОКБ г.Караганды, врач ревматолог высшей категории.  **Ахенбекова А.Ж.** Председатель Комитета ГУП по специальности «Ревматология (детская)», доцент кафедры ревматологии НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова», к.м.н.  **Рымбаева Т.Х**.- к.м.н, доцент кафедры ревматологии и неинфекционных болезней НАО МУС |  |
| 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