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

Наименование ГУП: ГУП по терапевтическим специальностям

Наименование Комитета: «Гематология взрослая»

Наименование ОП: «Гематология взрослая»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Критерий | Соответствие примечание | Примечание |
| 1 | Наименование в соответствии с приказом от 25 мая 2021 года № ҚР ДСМ - 43 | Соответствует | Гематология взрослая |
| 2 | Продолжительность программы в годах в соответствии с приказом МЗ от 31 июля 2015 года № 647 | Соответствует | 2 года |
| 3 | Указанием квалификации по завершению обучения | Врач-гематолог |  |
| 4 | Оформление учебного плана (первая таблица) по образцу | Оформлен по образцу | 1.Цикл профилирующих дисциплин (ПД) 136  2. Обязательный компонент (ОК) 132  3. Гематология в стационаре 82  4. Гематология амбулаторно - поликлиническая 52  5. Компонент по выбору (КВ) 4  6. Итоговая аттестация (ИА) 2  Итого: 140 |
| 5 | Наличие перечня наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению (далее Перечень нозологий) | Приведены в таблице «Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению» | 1. Острые лейкозы 2. Хронический миелолейкоз 3. Хронический лимфолейкоз 4. Множественная миелома 5. Неходжкинские лимфомы 6. Болезнь Вальденстрема 7. Лимфома Ходжкина 8. Истинная полицитемия 9. Первичный миелофиброз 10. Эсенциальная тромбоцитемия 11. Миелодиспластический синдром 12. МДС/ХМПЗ 13. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура 14. Аутоимунная гемолитическая анемия 15. Апластическая анемия 16. Железодефицитная анемия 17. В12 дефицитная анемия 18. Фолиеводефицитная анемия 19. Анемия хронического заболевания 20. Пароксизмальная ночная гемоглобинурия 21. Наследственные гемолитические анемии 22. Гемофилия 23. Болезнь Виллебранда 24. Тромбофилии |
| 6 | Соответствие Перечня нозологий НПА РК по профилю специальности | Соответствует |  |
| 7 | Наличие практических навыков, манипуляций, процедур с указанием количества | Приведены в таблице «Практические навыки, манипуляции, процедуры» | 1.Аспирация костного мозга 10  2.Трепанобиопсия костного мозга 5  3.Пальпация лимфатических узлов 25  4.Пальпация печени 25  5.Пальпация селезенки 25  6.Интерпретация результатов морфологического исследования биопсийного материала 25  7.Интерпретация результатов иммунофенотипирования крови, костного мозга 15  8.Интерпретация генетических методов исследования, включая FISH, ПЦР 15  9.Интерпретация иммунохимических методов исследования 15  10.Интерпретация исследований при проведении ТГСК (определение HLA-совместимости реципиентов и потенциальных доноров, исследования на наличие реакции трансплантат против хозяина, определение донорского химеризма) 10  11.Интерпретация рентгенограмм 25  12.Интерпретация результатов фиброгастродуоденоскопии 15  13.Интерпретация результатов компьютерной томографии, магнитнорезонансной томогрфии, позитронно-эмиссионная томографии 15  14.Назначение и проведение химиотерапии с подбором препаратов, расчетом доз 25  15.Интерпретация результатов электрокардиографии 50  16.Интерпретация результатов общего анализа крови 50  17.Интерпретация результатов биохимических анализов крови 50  18.Интерпретация результатов коагулограммы крови 50  19.Постановка диагноза согласно существующих классификаций на основе данных анамнеза, объективного исследования и параклинического обследования пациентов с проведением дифференциальной диагностики 50  20.Диагностика и неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях 5  21.Анафилактический шок 5  22.Внезапная сердечная смерть 5  23.Острая дыхательная недостаточность 5  24.Кровотечение 5  25.Определение показаний и проведение трансфузии компонентов и препаратов крови в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых документов 20 |
| 8 | Соответствие навыков, процедур уровню квалификации выпускника | Соответствует |  |
| 9 | Соответствие проекта ТУПл международным рекомендациям/трендам | Соответствует |  |
| 10 | Указание коллектива разработчиков с контактными данными для обратной связи | Д.м.н., проф. Тургунова Л.Г., НАО «Медицинский университет Караганды» 87012273536  Д.м.н., проф. Рамазанова Р. М., КАЗНМУ им. Асфендиярова  87017135332 |  |
| 11 | Наличие протокола (дата, место, формат проведения) обсуждения в Комитете с явочным листом | Протокол №1 расширенного заседания комитета УМО по направлению подготовки «Гематология взрослая» от 29.01.2022, проведен онлайн на платформе Zoom, явка всех членов комитета |  |
| 12 | Привлечение к обсуждению заинтересованных сторон (указать кто участвовал), особо выделить гл.внештатных специалистов | Главный внештатный гематолог МЗ РК Кемайкин В.М.  Председатель комитета: Тургунова Людмила Геннадьевна, профессор кафедры внутренних бо-лезней НАО «МУК»  Зам.председателя: Рамазанова Райгуль Муханбетовна, д.м.н  Секретарь: Механцева Ирина Викторовна, асси-стент кафедры внут-ренних болезней НАО «МУК»  Члены комитета:  Айнабай А.М. Доцент кафедры внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и гастроэнтерологии, Байдурин С.А. Профессор кафедры внутренних болезней курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии НАО «МУА», Пивоварова И.А. Генеральный директор ТОО «Центр гематологии» Председатель РОО «Казахстанское общество гематологов», Хан О.Р. Гематолог высшей квалификационной категории, Клодзинский А.А. Медицинский директор ТОО «Центр гематологии» Заместитель председателя РОО «Казахстанское общество гематологов», к.м.н., Нургалиева Д.Т. К.м.н. ассистент кафедры госпитальной терапии, Косанова А.К. Профессор кафедры, Габбасова С.Т. К.м.н., гематолог высшей категории. |  |
| 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