1. Проект ТУП

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование специальности | Гематология взрослая |
| Продолжительность программы в годах | 2 |
| Продолжительность программы в кредитах | 140 |
| Присваиваемая квалификация по завершению обучения | Врач-гематолог |
| Сведения о разработчиках:  Должность, место работы, звание | Д.м.н., проф. Тургунова Л.Г., НАО «Медицинский университет Караганды»  Д.м.н., проф. Рамазанова Р. М., КАЗНМУ им. Асфендиярова |

2. Форма типового учебного плана образовательной программы «Гематология взрослая»  
нормативный срок обучения – действующий (2 года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 136 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 132 |
| Гематология в стационаре | 82 |
| Гематология амбулаторно - поликлиническая | 52 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 3 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 140 |

Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
| 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 |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/Процедура/техника | Количество |
|  | Аспирация костного мозга | 10 |
|  | Трепанобиопсия костного мозга | 5 |
|  | Пальпация лимфатических узлов | 25 |
|  | Пальпация печени | 25 |
|  | Пальпация селезенки | 25 |
|  | Интерпретация результатов морфологического исследования биопсийного материала | 25 |
|  | Интерпретация результатов иммунофенотипирования крови, костного мозга | 15 |
|  | Интерпретация генетических методов исследования, включая FISH, ПЦР | 15 |
|  | Интерпретация иммунохимических методов исследования | 15 |
|  | Интерпретация исследований при проведении ТГСК (определение HLA-совместимости реципиентов и потенциальных доноров, исследования на наличие реакции трансплантат против хозяина, определение донорского химеризма) | 10 |
|  | Интерпретация рентгенограмм | 25 |
|  | Интерпретация результатов фиброгастродуоденоскопии | 15 |
|  | Интерпретация результатов компьютерной томографии, магнитнорезонансной томогрфии, позитронно-эмиссионная томографии | 15 |
|  | Назначение и проведение химиотерапии с подбором препаратов, расчетом доз | 25 |
|  | Интерпретация результатов электрокардиографии | 50 |
|  | Интерпретация результатов общего анализа крови | 50 |
|  | Интерпретация результатов биохимических анализов крови | 50 |
|  | Интерпретация результатов коагулограммы крови | 50 |
|  | Постановка диагноза согласно существующих классификаций на основе данных анамнеза, объективного исследования и параклинического обследования пациентов с проведением дифференциальной диагностики | 50 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях: | 5 |
|  | Анафилактический шок | 5 |
|  | Внезапная сердечная смерть | 5 |
|  | Острая дыхательная недостаточность | 5 |
|  | Кровотечение | 5 |
|  | Определение показаний и проведение трансфузии компонентов и препаратов крови в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых документов | 20 |