1. "Ересек гематология" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандық атауы | Ересек гематология |
| Бағдарламаның ұзақтығы, жылдар | 2 |
| Бағдарламаның кредит бойынша ұзақтығы | 140 |
| Оқуды аяқтағанда тағайындалатын біліктілік | Дәрігер-гематолог |
| Әзірлеушілер туралы мәліметтер:  Лауазымы, жұмыс орны, атағы | М.ғ.д., проф. Тургунова Л. Г., КеАҚ-ның «Қарағанды медицина университеті»  М.ғ.д., проф. Рамазанова Р. М., Асфендияров атындағы ҚАЗҰМУ |

2. "Ересек гематология" білім беру бағдарламасының типтік оқу жоспары формасы  
оқытудың нормативтік мерзімі – қолданыстағы (2 жыл)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Пәндер атауы / модуль | Кредит саны |
| 1 | Кәсіптік пәндер циклы (КП) | 136 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 132 |
| Стационардағы гематология | 82 |
| Амбулаториялық-емханалық гематология | 52 |
| 2) | Таңдау бойынша компонент (ТК) | 4 |
| 3 | Қорытынды бақылау (ҚБ) | 2 |
|  | Барлығы: | 140 |

Диагностика және емдеуді қажет ететін ең көп таралған аурулар мен жағдайлардың тізімі

|  |  |
| --- | --- |
| № | Аурулардың/жағдайлардың тізімі |
| 1 | Жедел лейкоздар |
| 2 | Созылмалы миелолейкоз |
| 3 | Созылмалы лимфолейкоз |
| 4 | Миелоды ауру |
| 5 | Ходжкиндік емес лимфомалар |
| 6 | Вальденстрем ауруы |
| 7 | Ходжкин лимфомасы |
| 8 | Шынайы полицитемия |
| 9 | Бастапқы миелофиброз |
| 10 | Эссенциальді тромбоцитемия |
| 11 | Миелодиспластикалық синдром |
| 12 | МДС/СМПА |
| 13 | Идиопатиялық тромбоцитопениялық пурпура |
| 14 | Аутоиммунды гемолиздік анемия |
| 15 | Апластикалық анемия |
| 16 | Темір тапшылықты анемия |
| 17 | В12 тапшылықты анемия |
| 18 | Фолий қышқылы тапшылықты анемия |
| 19 | Созылмалы аурулар анемиясы |
| 20 | Пароксизмалды түнгі гемоглобинурия |
| 21 | Тұқым қуалайтын гемолиздік анемиялар |
| 22 | Гемофилия |
| 23 | Виллебранд ауруы |
| 24 | Тромбофилиялар |

Практикалық машықтар, шаралар, процедуралар

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/Процедура/техника | Саны |
|  | Сүйек кемігінің аспирациясы | 10 |
|  | Сүйек кемігінің трепанобиопсия | 5 |
|  | Лимфа түйіндерін пальпациялау | 25 |
|  | Бауыр пальпациясы | 25 |
|  | Көкбауыр пальпациясы | 25 |
|  | Биопсиялық материалдың морфологиялық зерттеу нәтижелерін талдау | 25 |
|  | Сүйек кемігінің, қанның иммунофенотиптеу нәтижелерін талдау | 15 |
|  | Генетикалық зерттеу әдістерін, оның ішінде FISH, ПТР нәтижелерін талдау | 15 |
|  | Иммунохимиялық зерттеу нәтижелерін талдау | 15 |
|  | ГДЖТ жүргізу кезінде (реципиенттердің және болжамды донорлардың HLA-үйлесімділгін, трансплантант қожайынға қарсы реакциясын анықтау, донорлық химеризмді анықтау) зерттеулерге талдау жүргізу | 10 |
|  | Рентгенограммаларды талдау | 25 |
|  | Фиброгастродуоденоскопия нәтижелерін талдау | 15 |
|  | Компьютерлік томография, магнитті резонанстық томография, позитронды-эмиссиялық томография нәтижелерін талдау | 15 |
|  | Дәрі-дәрмектерді іріктей отырып, дозаларды есептей отырып, химиотерапияны тағайындау және жүргізу | 25 |
|  | Электрокардиография нәтижелерін талдау | 50 |
|  | Қанның жалпы анализінің нәтижелерін талдау | 50 |
|  | Қанның биохимиялық анализінің нәтижелерін талдау | 50 |
|  | Қан коагулограммасының нәтижелерін талдау | 50 |
|  | Пациенттердің анамнезі, объективті зерттеу және параклиникалық зерттеу, ажыратпалы диагностикасын жүргізе отырып, қазіргі жіктелулер негізінде диагноз қою | 50 |
|  | Өмірге қауіп төндіретін жағдайларды диагностикалау және шұғыл көмек көрсету: | 5 |
|  | Анафилактикалық шок | 5 |
|  | Шұғыл жүректік өлім | 5 |
|  | Жедел тыныс жетіспеушілігі | 5 |
|  | Қан кету | 5 |
|  | Қолданыстағы нормативтік-құқықтық құжаттар негізінде қан компоненттері мен препараттарын тағайындауға және жүргізуге көрсеткіштерді анықтау | 20 |