**«Ересек аллерголог-иммунолог, оның ішінде балалар» мамандығы бойынша**

**типтік оқу бағдарламасы**

Оқу мерзімі: 2 жыл

**Біліктілігі:** ересек аллерголог-иммунолог, оның ішінде балалар

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Пәндердің/модульдердің атауы** | **Кредиттер саны** |
| 1 | Кәсіби пәндер циклі (КП) | 136 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 134 |
|  | **Клиникалық иммунология және аллергология амбулаториялық-емханалық, ересектер** (МСАК-тағы клиникалық иммунология және аллергология, иммундық жүйенің жай-күйін бағалау). Иммунотропты терапия, иммунология мен аллергологиядағы Зертханалық диагностика) | **34** |
|  | **Стационардағы клиникалық иммунология және аллергология, ересектер** (иммунология негіздері. Иммун тапшылығы жағдайы. Стационардағы клиникалық иммунология және аллергология. Аллергология, аутоиммундық аурулар. Иммунопролиферативті аурулар) | **33** |
|  | **Клиникалық иммунология және амбулаториялық-емханалық, балалар аллергологиясы** (вакциналар, вакцинопрофилактика. Аллергиялық патологиясы бар балалардың алдын алу, диспансерлік бақылау, оңалту. Балалардағы аллергологиядағы шұғыл жағдайлар) | **34** |
|  | **Стационардағы клиникалық иммунология және аллергология, балалар** (Балалар иммунологиясы мен аллергологиясының өзекті мәселелері. Балалардағы аллергиялық аурулардың дифференциалды диагнозы. Балалардағы аллергиялық ауруларды диагностикалау принциптері. Аллергиялық ауруларды емдеудің заманауи әдістері) | **33** |
| 2) | Таңдау бойынша компонент (ТБК) | **4** |
|  | Иммунопатологиядағы Клиникалық-зертханалық зерттеу әдістері, молекулалық аллергодиагностика |  |
|  | Аллергенге тән иммунотерапия |  |
|  | Аллергиямен және иммунопатологиямен байланысты шұғыл жағдайлар |  |
| 2 | Қорытынды аттестация (ҚА) | **2** |
|  | **Барлығы** | **140** |

**Ең жиі кездесетін аурулар мен емдеуге жататын жағдайлардың тізімі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулардың тізімі** |
| 1. | Аллергиялық ринит |
| 2. | Бронхиалды астма |
| 3. | Астматикалық статус |
| 4. | Поллиноз |
| 5. | Экзогенді аллергиялық альвеолит |
| 6. | Бөртпелер |
| 7. | Ангиоотек |
| 8. | Атопиялық дерматит |
| 9. | Тағамдық аллергия |
| 10. | Жәндіктерге аллергия |
| 11. | Латекс аллергиясы |
| 12. | Контактілі аллергиялық дерматит |
| 13. | Асқазан-ішек жолдарының аллергиялық аурулары |
| 14. | Аллергический гастроэнтероколит |
| 15. | Бейспецификалық ойық жаралы колит |
| 16. | Дәрілік аллергия |
| 17. | Артусоподты реакция |
| 18. | Сарысу ауруы |
| 19. | Стивенс-Джонс синдромы |
| 20. | Уытты эпидермальды некролиз (Лайелл синдромы) |
| 21. | Көп пішінді экссудативті эритема |
| 22. | Анафилактикалық шок |
| 23. | Ферментопатиялар |
| 24. | Аллергиялық бронхопульмональды аспергиллез |
| 25. | Өкпенің эозинофилиясы |
| 26. | Аллергиялық конъюнктивит |
| 27. | Біріншілік және екіншілік иммундық тапшылықтар |

**Практикалық дағдыларды, процедураларды, манипуляцияларды меңгеру**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операциялар/процедуралар/ техникалар | Саны |
|  | **Өз бетінше орындау** |  |
|  | Аллергологиядағы арнайы зертханалық зерттеулерді түсіндіреді | 100 |
|  | Аллергологиядағы аспаптық зерттеу және бақылау әдістерінің мәліметтерін интерпретациялайды (спирография, пикфлоуметрия) | 100 |
|  | Өмірге қауіпті жағдайларда шұғыл аллергологиялық көмек көрсету: анафилактикалық шок, көмей ісінуі, жедел токсикалық-аллергиялық реакция, астматикалық статус | 15 |
|  | Тері, тері ішілік және провокациялық, аппликация, прик сынамалары, тамшылату, арнайы сынақтар жүргізу | 50 |
|  | Диагностика және емдеу үшін аллергендер өсіру; диагностика үшін гистаминді және аллергияның басқа медиаторларын сұйылту | 50 |
|  | Аллергенге спецификалық иммунотерапия өткізу | 10 |
|  | **Басшылықпен орындау** |  |
|  | Тері, теріішілік және арандатушылық, аппликациялық, прик-тест, тамшылап, ерекше сынамалар жүргізу | 50 |
|  | Аллергенді арнайы иммунотерапия жүргізу | 10 |
|  | **Интерпретация** |  |
|  | Аллергологиядағы нақты зертханалық зерттеулерді түсіндіру | 100 |
|  | Аллергологиядағы (спирография,пикфлоуметрия)зерттеу мен бақылаудың аспаптық әдістерінің деректерін түсіндіру | 100 |