|  |
| --- |
| Медициналық жәнефармацевтикалық мамандықтарбойынша жоғары оқу орнынанкейінгі білім берудің үлгіліккәсіптік оқу бағдарламасына11-қосымша |

"Эндокринология ересектердің, балалардың " мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

      Оқу мерзімі: 2 жыл

      Біліктілігі: дәрігер эндокринолог ересектердің, балалардың

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № р/с | Пәндер/модульдердің атауы | Кредит саны |
| 1 | Кәсіптік пәндер циклы (КП) | 136 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 132 |
| Ішкі аурулар | 12 |
| Балалар аурулары | 6 |
| Стационардағы эндокринология (ересектер) | 42 |
| Стационардағы эндокринология (балалар) | 20 |
| Амбулаториялық-емханалық эндокринология (ересектер) | 20 |
| Амбулаториялық-емханалық эндокринология (балалар) | 10 |
| Репродуктивті эндокринология, бедеулік және жүктілік | 10 |
| Жоғары мамандандырылған эндокринологиялық көмек | 6 |
| Сәулелік және радиоизотоптық диагностика | 8 |
| 2) | Таңдау бойынша компонент (ТБК) | 4 |
| 2 | Қорытынды аттестаттау (ҚА) | 2 |
|  | Барлығы | 140 |

Диагностикаға және емдеуге жататын ең көп таралған аурулар мен жағдайлардың тізбесі

|  |  |
| --- | --- |
| № | Аурулар тізбесі |
| 1 | Қант диабеті (1 типті қант диабеті, 2 типті қант диабеті, гестациялық қант диабеті, қант диабетінің асқынуы, диабеттік комалар) |
| 2 | Семіздік |
| 3 | Қалқанша безінің аурулары (гипотиреоз синдромы, тиреотоксикоз синдромы, түйінді зоб, аутоиммунды тиреоидит, жіті тиреоидит, қалқанша безінің обыры, тиреотоксикалық криз, гипотиреоидты кома) |
| 4 | Нейроэндокринді аурулар (гипофиз инциденталомасы, "бос" түрік ертоқының синдромы, гипогликемия синдромы, гиперпролактинемия синдромы, гипопитуитаризм, антидиуретикалық гормонның барабар емес секреция синдромы, биік бойлық синдромы, аз қабаттылық синдромы, акромегалия және гипофизарлық нанизм, Иценко-Кушинг ауруы, гипофиздің гормондық белсенді емес ісіктері, қантамырсыз диабеті, пролактинома) |
| 5 | Бүйрек үсті безінің аурулары (бүйрек үсті безінің инциденталомасы, гиперкортицизм синдромы, гипокортицизм синдромы, бастапқы гиперальдостеронизм, бүйрек үсті безі қабығының туа біткен дисфункциясы, бүйрек үсті безінің гормондық-белсенді емес ісіктері, кортикостерома, бүйрек үсті безінің жіті жеткіліксіздігі, бүйрек үсті безінің алғашқы жеткіліксіздігі, феохромацитома) |
| 6 | Фосфорлы-кальцийлі алмасудың бұзылуы (гиперкальциемия синдромы, гипокальциемия синдромы, гиперпаратиреоз синдромы, остеопороз, бастапқы гиперпаратиреоз) |
| 7 | Репродуктивті эндокринология (аменорея, жыныс қалыптасуының бұзылуы, әйелдерде гиперандрогенияның синдромы, ерлерде гипергонадизм синдромы, гинекомастия синдромы, мерзімінен бұрын жыныстық даму синдромы, жыныстық дамудың кешігу синдромы, климактериялық кезең және менопауза, поликистозды аналық бездер синдромы) |
| 8 | Аутоиммунды полигландулярлы синдромдар |
| 9 | Көп қабатты эндокринді неоплазий синдромдары (МЭН 1, МЭН 2) |
| 10 | Жүйке анорексиясы |
| 11 | Инсулома |

Практикалық дағдыларды, манипуляцияларды, процедураларды меңгеру

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция /емшара/техника | Саны |
| 1. | Эндокринологиялық стационарда науқастарды емдеу | 100 |
| 2. | Эндокринологиялық бөлімшеде кезекші дәрігердің көмекшісі ретінде түнгі кезекшілік (айына 2 кезекшілік) | 30 |
| 3. | Қандағы глюкозаны, ацетонды, глюкоза мен несептегі ақуызды, микроальбуминурияны экспресс-әдістермен анықтау | 100 |
| 4. | Диабет мектебінде "пациенттерді оқыту" | 100 |
| 5. | Қант диабетімен ауыратын науқастардың табанының жағдайын бағалау және диабеттік табанның әр түрлі нұсқаларының дифференциалды диагнозын жүргізу | 50 |
| 6. | Қант диабетімен ауыратын науқастарды өзін-өзі бақылау әдістеріне оқыту | 100 |
| 7. | Қалқанша безін пальпациялау және оның өлшемдері мен құрылымын бағалау | 100 |
| 8. | Эндокриндік ауруларды диагностикалау үшін қолданылатын функционалдық сынамалардың тестілерін жүргізу және бағалау | 20 |
| 9. | Диабет және семіздік скринингіне қатысу | 100 |
| 10. | Реанимация және қарқынды терапия бөлімшесінде консилиумдарға қатысу және шұғыл көмек көрсету | 20 |
| 11. | Инсулинді помпаны орнату және пайдалану | 10 |
| 12. | Науқастарды жедел емдеуге дайындау | 10 |
| 13. | Жүкті және босанатын әйелдерге кеңес беру | 20 |
| 14. | Аралас бөлімшелерде эндокриндік аурулары бар пациенттерге кеңес беру | 50 |
| 15 | Қалқанша бездің УДЗ жүргізуге қатысу және оның көрсеткіштерін интерпретациялау | 40 |
| 16 | Глюкозаның үздіксіз мониторингін орнату, пайдалану және алынған нәтижелерді интерпретациялау | 10 |