**Типтік оқу жоспары**

Мамандық бойынша: «Ересектер, балалар шұғыл медицинасы»

Оқу мерзімі: 3 жыл

Квалификация: Ересектер,балалар шұғыл медицинасының дәрігері

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п |  Дисциплина/модульдің аты | Кредит саны |
| 1 | Профильдік дисциплиндер циклі(ПД) | 6240/208 |
| а) | Міндетті компонент(МК) | 6000/200 |
| Анестезиология және реанимация  | 870 / 29  |
| Терапиядағы шұғыл жағдайлар | 1080/36 |
| Педиатрия және неонотологияда шұғыл медицина | 720/24 |
| Төтенше неврология және психиатрия | 480/16 |
| Акушерлік және гинекологиядағы шұғыл жағдайлар | 540/18 |
| Травматология және ортопедиядағы шұғыл жағдайлар | 720/24 |
| Ересектер және балалар хирургиясындағы шұғыл жағдайлар | 630/21 |
| Ересектер және балалар жұқпалы ауруларында шұғыл жағдайлар | 420/14 |
| Радиология және функционалды диагностика | 270/9 |
| Офтальмологиядағы шұғыл жағдайлар | 150/5 |
| Оториноларингологиядағы шұғыл жағдайлар  | 120/4 |
| b) | Таңдаулы компонент (ТК) | 240/8 |
| 2 | Қорытынды аттестация (ҚА) | 60/2 |
|  | Қорытынды  | 6300/210 |

# Таблица 2. Клиникалық компетенцияны меңгеру деңгейі

|  |  |
| --- | --- |
| **E** | Шұғыл жағдайды анықтай алады, шұғыл көмек көрсетеді. |
| **PD** | Ү |
| **D** | Диагноз қойғаннан кейінгі емдеуге жолдайтындай білімі бар. |
| **DT** | Команданың көмегінсіз науқасқа диагноз қойып, емдей алады.(әріптестер жұмыс) |
| **DTT** | Командамен бірге науқасқа диагноз қойып, емдей алады.(әріптестермен) |
| **P** | Алдын алу шараларын қолдана алады(біріншілік,екіншілік, үшіншілік). |

# Таблица 3. Резидент меңгеруі тиіс аурулар мен жағдайлар тізімі

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Аурулар мен жағдайлар тізімі** | **Деңгейі** |
|  | Синкопе | E |
|  | Шок | E |
|  | Эндокардиттер | DТ |
|  | Миокардиттер | DТ |
|  | Перикардиттер | DТ |
|  | Пароксизмальды тахикардиялар | DТ,E |
|  | Экстросистолия | DТ,E |
|  | СА-блокадалар | DТ,E |
|  | АВ-блокадалар | DТ,E |
|  | Фибрилляция және жүрекшелердің толқуы | DТ,E |
|  | Фибрилляция және қарыншалардың толқуы | DTT, E |
|  | Туа біткен жүрек ақаулары | ДТ |
|  | Аневризма / аорта диссекциясы | DTT, E |
|  | Гипертензиялар | DTT |
|  | Гипертониялық криз | Е |
|  |  Өкпе ісінуі | E |
|  |  Терең вена тамырларының тромбозы | DTT, E |
|  | Жіті коронарлы синдром | DTT, E |
|  | Жіті жүрек жеткіліксіздігі | E |
|  |  Артериялардың жіті окклюзиясы, тромбофлебиттер | DTT, E |
|  | Қант диабеті | ДТТ |
|  | Гипергликемиялық шұғыл жағдайлар | E |
|  | Гипогликемиялық шұғыл жағдайлар | E |
|  | Бүйрек үсті безінің жеткіліксіздігі және криз | DТТ,E |
|  | Тиреотоксикоз. Тиреотоксикалық криз | DТТ,E |
|  | Гипотериоз. Микседематозды кома | DТТ,E |
|  | Қышқылды-сілтілі бұзылыстар | E |
|  | Электролиттік алмасудың бұзылысы | E |
|  | Эпистаксис | DТ, E |
|  |  Жоғарғы тыныс алу жолдарындағы бөгде дене | E |
|  | Ангионевротикалық ісік | DТ, E |
|  | Эпиглотит | E |
|  | Ларингит | E |
|  | Паратонзилярлы абцесс | Е |
|  | Аппендицит | DТТ |
|  | Холецистит, холангит | ДТТ, Е |
|  | Панкреатит | ДТТ, Е |
|  |  Асқазан және он екі елі ішектің ойық жарасы, перитонит | ДТТ, Е |
|  | Жарықтың қысылуы | ДТТ |
|  | Ішек отімсіздігі | ДТТ |
|  |  Жүктілік кезінде және босанғаннан кейінгі қан кетулер | ДТТ, Е |
|  | Плацента ажырауы | ДТТ |
|  | Эклампсия және преэклампсия | DТ, E |
|  | Өздігінен болған түсік тастаулар | ДТТ |
|  | Жүктілік кезіндегі HELPP синлромы | ДТТ |
|  | Аналық бездің бұрылуы  | DТТ |
|  | Анемии | DТ |
|  | Кан кету (коагуляция факторының тапшылығы, ДВС ), | DТ, E |
|  | Дәрілік қан кету (антикоагулянттар,антиагреганттар,фибринолитиктер) | DТ, E |
|  | Идиопатиялық тромбоцитопениялық пурпура. | DТ, E |
|  | Трансфузионды реакции | E |
|  | Аллергия и анафилактикалық шок | DT, E |
|  | Лихорадка | E |
|  | Сепсис және септикалық шок | DТ, E |
|  | Құтырма | ДТТ |
|  | Сіреспе | DTT, E |
|  |  Тағамдық токсикоинфекция | DTT, E |
|  | Ми абцессі  | DTT |
|  | Менингит | DTT, E |
|  | Эпилепсия | DТ, E |
|  |  Балалардағы фебрильді ұстамалар | DT E |
|  | Конъюнктивит | ДТ |
|  |  Жедел көрудің жоғалуы | DТТ |
|  | Жедел глаукома | DTT, E |
|  |  Тор қабықтың венасы мен артериясының бітелуі, торлы қабықтың бөлінуі.  | DТТ |
|  | Жедел тыныс жетіспеушілігі.  | E |
|  | Бронхиальды астма | ДТ |
|  |  Созылмалы обструктивті өкпе ауруы | ДТ |
|  | Пневмония | ДТ |
|  | Гемоторакс | E |
|  | Пневмоторакс | Е |
|  | Қан кету, өкепеден қан кету | DTT, E |
|  | Эпидимоорхит | DТ |
|  | Гломерулонефрит | ДТ |
|  | Пиелонефрит | ДТ |
|  | Жедел несептің іркілуі  | Е |
|  | Жедел бүйрек жетіспеушілігі | Е |
|  | Нефротикалық синдром | DТ, E |
|  | Күйік | DТ, E |
|  | Бас жарақаттары  | DТТ, E |
|  | Бас-жақ жарақаттары  | DТТ, E |
|  | Мойын жарақаттары  | DТТ, E |
|  | Кеуде жарақаттары | DТТ, E |
|  | Іш жарақаттары | DТТ, E |
|  | Жамбас жарақаттары | DТТ, E |
|  | Омыртқа жарақаттары | DТ, E |
|  | Аяқ-қол жарақаттары | DТ, E |
|  |  Несеп-жыныс жүйесінің жарақаты | DТТ, E |
|  | Политравма | DТТ, E |
|  | Мұрын жарақаттары | DТ, E |
|  | Көз жарақаттары  | DТТ, E |
|  | Жұмсақ тіндердің жарақаттары  | DТ, E |
|  | Краш синдром | DТТ |
|  | Компартмент синдром | DТТ, E |
|  | Жәндіктердің шағуы | DТ,E |
|  | Электрожарақат | DТ,E |
|  | Үсік | Е |
|  | Суға бату | E |
|  | Жедел психоз | DТ,E |
|  |  Мазасыздық және дүрбелең шабулдары | DТ |
|  | Алкогольмен улану  | Е |
|  | Көміртек тотығымен улану  | Е |
|  |   Есірткелік анальгетиктермен улану | Е |
|  | Дәрілік заттармен улану  | Е |
|  | Тамақпен улану | Е |
|  | Қышқылдар мен сілтілермен улану  | Е |

# Кесте 4. Практика дағдыларды,манипуляцияларды, процедураларды меңгеру көрсеткіші

|  |  |
| --- | --- |
| МеңгеруДенгейі | сипаттау |
| I | Процедура жүргізілуін қарайды және оны түсіндіре алады |
| II |  Дәрігердің қарап-тексеруімен процедура жасайды |
| III | Жеңіл әрі жиі кездесетін жағдайдағы процедураларды өзі жасай алады |
| IV | Қиын әрі компоексті жағдайларда өзі процедура жасай алады |

**Кесте 5.Практикалық дағдылар тізімі, резидент білу керек манипуляциялар мен процедуралар.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/Процедура/техника** | **Деңгей** | **Саны** |
| 1. | ЖӨР балалар мен ересектерге | IV | 10 |
| 2. | тыныс алу жолдарынын негізгі және квалификациялық жолдармен қалыпқа келтіру | IV | 10 |
| 3. | Тыныс алу жолдарынын қалыпқа келтірудін альтернативті жолдары | III | 10 |
| 4. | Критикалық жағдайдағы науқасқа мониторинг жүргізу | IV | 10 |
| 5. | Быстрая последовательная интубация | IV | 10 |
| 6. | Интервенциоді седация және жансыздандыру | IV | 10 |
| 7. | Инвазивті және инвазивті емес өкпені желдету | III | 10 |
| 8. | регионарлы анестезия техникасы | I | 10 |
| 9. | жергілікті топикалық жансыздандыру | IV | 10 |
| 10. | қандағы газ көрсеткішінің,капнография,пульсоксиметрия көрсеткіштерін талдап,қолдана алу | IV | 20 |
| 11. | Торакоцентез | III | 10 |
| 12. | Плевральді пункция | IV | 10 |
| 13. | Дефибриляция. Кардиоверсия | IV | 15 |
| 14. | Перикардиоцентез | I | 5 |
| 15. | Терілік жүрек стимуляциясы | II | 20 |
| 16. | Инвазті гемодинамикалық мониторинг | I | 10 |
| 17. | Орталық Венаның катетеризациясы | III | 50 |
| 18. | Сүйек ішіне кіру | II | 5 |
| 19. | Мұрын тампонадасы | III | 10 |
| 20. | Назогастралдық түтікті орнату | III | 10 |
| 21. | ЛОР органдарының бөгде денелерін жою | III | 10 |
| 22. | Асқазанды шаю | IV | 50 |
| 23. |  Грыжаны азайту | II | 10 |
| 24. | Абдоминальді парацентез | IV | 10 |
| 25. | Өңештің варикозды тамырларынан қан кетуді тоқтату (баллонды тампонада) | I | 5 |
| 26. | АІЖ бөгде денелерін жою | II | 10 |
| 27. | Қуықтың катетеризациясы | III | 10 |
| 28. | Ішек үсті цистостомиясы | I | 10 |
| 29. | Ұрықтың бұралуын жою | I | 3 |
| 30. | Буын аспирациясы | II | 20 |
| 31. | Сынықтарды иммобилизациялау | III | 20 |
| 32. | Буындарды түзету | III | 20 |
| 33. | Омыртқаның иммобилизациясы | IV | 20 |
| 34. | Гипс салу  | III | 10 |
| 35. | Бел пункциясы  | III | 5 |
| 36. | Абцессті ашу және дренаж | III | 10 |
| 37. | Жұмсақ тіндердің және жыртылған жаралардың зақымдануын емдеу | III | 10 |
| 38. | Жараны өңдеу және күту | III | 10 |
| 39. | Жараларды тігу техникасы | III | 20 |
| 40. | Жарадан бөгде заттарды алып тастау | II | 20 |
| 41. | Крикотиреотомия | II | 10 |
| 42. | Шұғыл босану, қан кетуді тоқтату | III | 20 |
| 43. | Қынаптық тексеруp | IV | 20 |
| 44. | Акушерлік және гинекологиядағы зорлық-зомбылық белгілерін бағалау | II | 5 |
| 45. | Офтальмологиялық емшаралар кезінде бөгде денені алып тастау |  II | 5 |
| 46. | Көз қысымын өлше | IV | 5 |
| 47. | Науқастың төсегінде УДЗ III | III | 20 |
| 48. | КТ интерпретациясы | II | 20 |
| 49. |  МРТ интерпретациясы | II | 20 |
| 50. | Рентген интерпретациясы | III | 50 |
| 51. | Ретроградық урография | I | 10 |
| 52. | Науқастың төсегіндегі ультрадыбыстық зерттеу | II | 10 |