**Сертификаттау курсының бағдарламасы**

**Бағдарлама паспорты**

|  |  |
| --- | --- |
| Білім және ғылым ұйымының, білім беру бағдарламасын әзірлеушінің атауы | КЕАҚ «С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» |
| Қосымша білім беру түрі (біліктілікті арттыру/ сертификаттау курсы/бейресми білім беру іс-шарасы) | Сертификаттау курсы |
| Бағдарламаның атауы | Жұқпалы аурулар (балалар) |
| Мамандықтың және (немесе) Маманданудың атауы *(мамандықтар және маманданулар номенклатурасына сәйкес)* | Мамандық -- жұқпалы аурулар ересектердің, балалардың.Мамандану -- жұқпалы аурулар (балалардың) |
| Білім беру бағдарламасының деңгейі *(базалық, орта, жоғары, мамандандырылған)* | Ересек. балалар инфекционист дәрігері |
| СБШ бойынша біліктілік деңгейі | 7 |
| Білім беру бағдарламасының алдыңғы деңгейіне қойылатын талаптар | Жұқпалы аурулар (ересектер) |
| Бағдарламаның кредитпен ұзақтығы (сағат) | 15 кредит / 450 сағат |
| Оқыту тілі | Қазақ, орыс |
| Оқыту форматы | Күндізгі |
| Мамандандыру бойынша берілетін біліктілік *(сертификаттау курсы)* | Балалар инфекционист дәрігері |
| Оқуды аяқтағаннан кейінгі құжат *(сертификаттау курсы туралы куәлік, біліктілікті арттыру туралы куәлік)* | Қосымшасы бар сертификаттау курсы туралы куәлік (транскрипт) |
| Сараптама ұйымының толық атауы | «Балалардың жұқпалы аурулары» комитеті, «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ, №4 хаттама 10.03.2022 ж. |
| Сараптамалық қорытындыны жасау күні | 02.03.2022 ж |
| Сараптама қорытындысының қолданылу мерзімі | 1 жыл |

**Нормативтік сілтемелер**

1. Қазақстан Республикасының "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Кодексі;
2. Қазақстан Республикасының "Білім туралы" Заңы
3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру бағдарламалары арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" бұйрығы;
4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-218/2020 "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарды сертификаттауға жататын мамандықтар мен мамандандырулар тізбесін бекіту туралы" бұйрығы.

**Әзірлеушілер туралы мәліметтер:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лауазымы | Ф.А.Ә. | Байланыс жүйесі |
| Кафедра меңгерушісі.балалар жұқпалы аурулары кафедрасы, "ҚазҰМУ" КЕАҚ С. Д. Асфендиярова" | Қатарбаев А.Қ. | katarbaev.a@kaznmu.kz |
| Профессор балалар жұқпалы аурулары кафедрасы, Қазұму.С. Д. Асфендиярова | Құттықожанова Ғ.Ғ. | kuttykuzhanova.g@kaznmu.kz |
| Балалар жұқпалы аурулары кафедрасының доценті, ҚазҰМУ.С. Д. Асфендиярова | Өмешева К.А. | umesheva.k@kaznmu.kz |
| Балалар жұқпалы аурулары кафедрасының доценті, ҚазҰМУ.С. Д. Асфендиярова | Ксетаева Г.Қ. | ksetaeva.g@kaznmu.kz |
| Балалар жұқпалы аурулары кафедрасының доценті, ҚазҰМУ.С. Д. Асфендиярова | Танирбергенова А.Ж. | tanirbergenova.ai@kaznmu.kz |

**«Балалардың жұқпалы аурулары» комитеті, «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ педиатрия, анестезиология және реанимация бойынша ЖБТ сараптамалық бағалауы комитет отырысында талқыланды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | Ф.А.Ә. | күні, хаттама № |
| Төрағасы: С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ балалар жұқпалы аурулары кафедрасының профессоры.  | Құттықожанова Ғ.Ғ. | Хаттама № 4Күні 10.03.2022 ж. |

**«Балалардың жұқпалы аурулары» сертификаттау курсының бағдарламасы, сараптама актілері «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ педиатрия, анестезиология және реанимация бойынша ЖБТ отырысында қаралды және талқыланды.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | Ф.А.Ә. | күні, хаттама № |
| Төрағасы: КЕАҚ «С.Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» балалар жұқпалы аурулары кафедрасының меңгерушісі., м. ғ. д., профессор | Қатарбаев А.Қ. | Хаттама № 8Күні 31.03.2022 ж. |

\* "Балалардың жұқпалы аурулары" СК бағдарламасының сараптама актісі қоса беріледі.

СК ББ, сараптама актісі және талқылау хаттамасы қоса беріледі.

**СК бағдарламасы «Денсаулық сақтау» дайындау бағыты бойынша ОӘБ** 2022 жылғы 1 сәуірдегі отырысында мақұлданды, хаттама №5 (ББ жобасы ОӘБ сайтында жарияланған)

**Бағдарламаның мақсаты:**

|  |
| --- |
| Инфекциялық патологиясы бар балаларға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, практика мен ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалануға, балалар денсаулығын нығайтуға қабілетті маман даярлау |

**Бағдарламаның қысқаша сипаттамасы:**

|  |
| --- |
| Стационар және БМСК жағдайында инфекциялық аурулар кезінде ҚР-да балаларға көмек көрсетуді ұйымдастыру. Жұқпалы аурулар қызметінің жұмысын талдау, есепке алу-есеп беру құжаттамасы. ҚР-дағы балалардың жұқпалы ауруларымен күрес жөніндегі заңнамалық және нормативтік құжаттар. Диагностика алгоритмі, дифференциалды диагностика, емдеу хаттамалары мен тактикасы, балалардағы жұқпалы ауруларды оңалту және алдын-алу.Балалар жұқпалы ауруларының дәлелді медицинасы (оның ішінде балалар жасындағы ауруларды ықпалдастыра қарау – БЖАЫЖ). Балалар мекемелеріндегі карантиндік шаралар. |

**Бағдарламаның негізгі элементтерін келісу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Оқу нәтижесі | Бағалау әдісі (ББ-ға қосымшаға сәйкес ИҚК) | Бағалау әдісі |
| 1. | Эпидемиологиялық анамнезді, ауру анамнезін жинау, стационарлық және амбулаториялық жағдайларда жетекші клиникалық синдромдарды анықтау. | Науқастарды курациялау. Тақырыптық науқастарды талдау. Пікір жазу тарихты ауруларАйналып өтуге қатысуМедициналық құжаттарды жүргізу (есепке алу-есеп беру, ауру тарихы және т.б.).Клиникалық жағдайды талқылауСтационардағы кезекшілік. | ӘңгімелесуЖазбаша тапсырма жазу қабілетін бағалау кезекшіліктің бағалау парағы.Бағалау медициналық құжаттаманы жүргізу. Бағалау рецензияны рәсімдеу.DORS бағалауы |
| 2. | Клиникалық диагнозды тұжырымдау, зертханалық және аспаптық зерттеулердің нәтижелерін түсіндіру, аурудың ағымын, нәтижесін болжау. | Науқастарды курациялау. Тақырыптық науқастарды талдау. Пікір жазу тарихты ауруларАйналып өтуге қатысуМедициналық құжаттарды жүргізу (есепке алу-есеп беру, ауру тарихы және т.б.).Клиникалық жағдайды талқылауСтационардағы кезекшілік. | ӘңгімелесуЖазбаша тапсырма жазу қабілетін бағалау кезекшіліктің бағалау парағы.Бағалау медициналық құжаттаманы жүргізу. Бағалау рецензияны рәсімдеу.DORS бағалауы |
| 3. | Медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті | Науқастарды курациялау. Тақырыптық науқастарды талдау. Пікір жазу тарихты ауруларАйналып өтуге қатысуМедициналық құжаттарды жүргізу (есепке алу-есеп беру, ауру тарихы және т.б.).Клиникалық жағдайды талқылауСтационардағы кезекшілік. | ӘңгімелесуЖазбаша тапсырма жазу қабілетін бағалау кезекшіліктің бағалау парағы.Бағалау медициналық құжаттаманы жүргізу. Бағалау рецензияны рәсімдеу.DOPS бағалау |
| 4. | Қауіпсіздік және сапа: медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті | Науқастарды курациялау. Тақырыптық науқастарды талдау. Пікір жазу тарихты ауруларАйналып өтуге қатысуМедициналық құжаттарды жүргізу (есепке алу-есеп беру, ауру тарихы және т.б.).Клиникалық жағдайды талқылауСтационардағы кезекшілік. | ӘңгімелесуЖазбаша тапсырма жазу қабілетін бағалау кезекшіліктің бағалау парағы.Бағалау медициналық құжаттаманы жүргізу. Бағалау рецензияны рәсімдеу.DORS бағалауы |
| 5. | Дифференциалды диагностика жүргізу және негізгі, қатар жүретін ауруды, асқынуды және өлім себептерін көрсете отырып диагнозды бөлу. | Науқастарды курациялау. Тақырыптық науқастарды талдау. Пікір жазу тарихты ауруларАйналып өтуге қатысуМедициналық құжаттарды жүргізу (есепке алу-есеп беру, ауру тарихы және т.б.).Клиникалық жағдайды талқылауСтационардағы кезекшілік. | ӘңгімелесуЖазбаша тапсырма жазу қабілетін бағалау кезекшіліктің бағалау парағы.Бағалау медициналық құжаттаманы жүргізу. Бағалау рецензияны рәсімдеу.DORS бағалауы |
| 6. | Ғылыми зерттеу жүргізуді негіздеу, халықаралық деректер базасын тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысу | КЛУБ ЖУРНАЛЫ (JC-Journal club)Ғылыми мақалаға шолу. | Презентацияны бағалауРецензияны бағалау |

**Сертификаттау курсының бағдарламасын іске асыру жоспары**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тақырып/бөлім/пән атауы | Көлемі сағатпен | Тапсырмалар |
| лекция | семинар | тренинг | практикалық сабақ | СӨЖ |
| 1. | "Балалардағы ауа - тамшы инфекциясы" модулі | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60 с.)** |
| 1.1 | Балалардағы вирустық этиологияның ауа-тамшы инфекциясы | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Инфекциялық мононуклеоз және эпид диагностикасы алгоритмін жасаңыз.балалардағы паротит.- Инфекциялық мононуклеозды және эпидті емдеу алгоритмін жасаңыз. балалардағы паротит.- Ангина синдромымен дифференциалды диагностикалық кестені толтырыңыз.- Эпид паротит кезінде эпидемияға қарсы іс-шара өткізу.- Инфекциялық мононуклеоз және эпид бойынша ситуациялық есептер құрастыру. паротиту. |
| 1.2 | Балалардағы бактериалды этиологияның ауа-тамшы инфекциясы | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Балалардағы дифтерияны диагностикалау алгоритмін жасаңыз. - Балалардағы дифтерияны емдеу алгоритмін жасаңыз.- Дифтериядағы спецификалық және спецификалық емес профилактика. - Дифтерияны емдеуді анықтау бойынша ситуациялық есептер құрастыру. |
| 2. | "Балалардағы Экзантемалық инфекциялар"модулі | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60с.)** |
| 2.1 | Балалардағы вирустық этиологияның экзантемалық инфекциясы | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | -Балалардағы экзантема инфекциясын диагностикалау алгоритмін жасаңыз.-Балалардағы экзантема инфекциясын емдеу алгоритмін жасаңыз.-Экзантемиялық инфекциялардың дифференциалды диагностикалық кестесін жасаңыз (қызылша, қызамық, скарлатина, тауық еті).- Экзантемалық инфекциялардың спецификалық және спецификалық емес профилактикасының негізгі шараларын сипаттаңыз-Экзантемиялық инфекцияларды (қызылша, қызамық, скарлатина, шешек) емдеуді анықтау үшін жағдайлық тапсырмалар жасаңыз.-Балалардағы экзантемиялық инфекциялар кезінде отбасында және ұйымдасқан ұжымдарда эпидемияға қарсы іс-шараларды анықтау бойынша ситуациялық міндеттер жасаңыз. |
| 2.2. | Балалардағы бактериалды этиологияның экзантемалық инфекциясы | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| 3. | Модуль " балалардағы өткір ішек инфекциясы. ИВБДВ" | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60с.)** |
| 3.1 | Балалардағы ОКИ | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Балалардағы вирустық және бактериялық диареяны диагностикалау алгоритмін жасаңыз.- Балалардағы вирустық және бактериялық диареяны емдеу алгоритмін жасаңыз.- - Секреторлық (тырысқақ, ЭТКП), осмостық (ротавирустық инфекция), инвазиялық диарея (шигеллез, ЭИКП) дифференциалды-диагностикалық кестесін әзірлеу.- ЖІИ спецификалық және спецификалық емес профилактикасының негізгі шараларын сипаттаңыз.- ИВБДВ бағдарламасына сәйкес"ауыр сусыздануды" емдеу бойынша ситуациялық тапсырмалар құрастырыңыз. - ИВБДВ бағдарламасына сәйкес"сусызданусыз және сусызданудың болуымен балалардағы ұзаққа созылған диарея" проблемасын емдеу бойынша ситуациялық тапсырмалар құрастырыңыз.- балаларда вирустық және бактериялық инфекциялар кезінде отбасында және ұйымдасқан ұжымдарда эпидемияға қарсы іс-шараларды анықтау бойынша ситуациялық міндеттер жасаңыз. |
| 3.2 | БЖАЫҚ бойынша ДДҰ бағдарламасы. Балалардағы Диарея | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| **4.** | "Балалардағы Нейроинфекция" модулі | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60с.)** |
| 4.1 | Балалардағы бактериалды менингит және менингоэнцефалит. Балалардағы Ботулизм. | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Балалардағы менингитпен ауырғаннан және менингоэнцефалитпен/энцефалиттен диагностикалау алгоритімін құрыңыз - Балалардағы менингит пен менингоэнцефалит/энцефалитті емдеу алгоритмін жасаңыз.-Дифференциалды диагностикалық кестені толтырыңыз- Балалардағы менингит пен менингоэнцефалит / энцефалиттің спецификалық және спецификалық емес алдын алудың негізгі шараларын сипаттаңыз- диагностика және тексеру әдістері бойынша ситуациялық есептер жасаңыз балалардағы менингит және менингоэнцефалит / энцефалит - балалардағы менингит пен менингоэнцефалит/энцефалитке қарсы емдеу және эпидемияға қарсы шараларды анықтау үшін жағдайлық тапсырмалар жасаңыз. |
| 4.2 | Балалардағы вирустық менингит және менингоэнцефалит. Кене энцефалиті. | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| **5.** | "Балалардағы вирустық гепатит"модулі | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60с.)** |
| 5.1 | Балалардағы жедел вирустық гепатиттер (ішек және парентеральды) | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Ішек гепатиттерінің дифференциалды диагностикалық кестесін жасаңыз- Парентеральды гепатиттердің дифференциалды диагностикалық кестесін жасаңыз- өткір ВГ маркерлік диагнозының алгоритмін жасаңыз - созылмалы ВГ Клиникалық-зертханалық диагностикалау алгоритмін жасаңыз- процесс фазалары бойынша СВГ маркерлік диагностикалау алгоритмін құрыңыз- бауыр циррозын клиникалық және зертханалық диагностикалау алгоритмін жасаңыз.- вирустық инфекциялардағы гепатиттердің дифференциалды диагностикалық кестесін жасаңыз (цитомегаловирус, Эпштейн-Барра вирусы)- бактериялық инфекциялардың жалпыланған түрінде (листериоз, иерсиниоз, бруцеллез және т.б.) гепатиттердің дифференциалды диагностикалық кестесін жасаңыз |
| 5.2 | Созылмалы гепатит және бауыр циррозы. Вирустық және бактериялық инфекциялардағы қайталама гепатиттер | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| **6.** | Модуль "Балалардағы респираторлық инфекциялар. ИВБДВ" | **2** | **12** | **12** | **14** | **20** | **2 кредит (60с.)** |
| 6.1 | Балалардағы ЖРВИ.  | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 | - Балалардағы ЖРВИ диагнозының алгоритмін жасаңыз.- Балаларда ЖРВИ емдеу алгоритмін құрастыру.- Дифференциалды диагностикалық кестені толтырыңыз.- ЖРВИ спецификалық және спецификалық емес алдын алудың негізгі шараларын сипаттаңыз- ИВБДВ бағдарламасына сәйкес "жөтел немесе тыныс алудың қиындауы" проблемасын анықтау бойынша ситуациялық тапсырмалар құрастырыңыз. - БЖАЫҚ бағдарламасына сәйкес "жөтел немесе тыныс алудың қиындауы" проблемасын емдеу бойынша ситуациялық тапсырмалар құрастырыңыз- ИВБДВ бағдарламасына сәйкес "жөтел немесе тыныс алудың қиындауы" проблемасын кейінгі бақылауды анықтау бойынша ситуациялық тапсырмалар жасаңыз. |
| 6.2 | БЖАЫҚ бойынша ДДҰ бағдарламасы. Жөтел және тыныс алу қиындықтары | 1 | 6 | 6 | 7 | 10 |
| 7. | **Таңдау бойынша Компонент** | **2** | **19** | **19** | **20** | **30** | **3 кредит (90 с)** |
| 7.1 | Балалардағы ішілік инфекциялар | 1 | 8 | 8 | 10 | 15 |  |
| 7.2 | Балалардағы зоонозды инфекциялар | 1 | 8 | 8 | 10 | 15 |  |
|  | **Барлығы:** | **14** | **91** | **91** | **104** | **150** |  |
|  | **Жиыны:** | **450 сағат** |  |

**Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Әріптік жүйе бойынша бағалау | Баллдардың сандық баламасы | %- дық мазмұны | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |
| А | 4,0 | 95-100 | Өте жақсы |
| А- | 3,67 | 90-94 |
| В+ | 3,33 | 85-89 | Жақсы |
| В | 3,0 | 80-84 |
| В- | 2,67 | 75-79 |
| С+ | 2,33 | 70-74 | Қанағаттанарлық |
| С | 2,0 | 65-69 |
| С- | 1,67 | 60-64 |
| D+ | 1,33 | 55-59 |
| D | 1,0 | 50-54 |
| F | 0 | 0-49 | Қанағаттанарлықсыз |

**Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалау**

|  |  |
| --- | --- |
| Бақылау түрі | Бағалау әдістері |
| Ағымдағы | тестілеу, әңгімелесу, тапсырманы бағалау |
| Аралық (модуль аяқталған соң) | тестілеу |
| Қорытынды | Бірінші кезең-тестілеу арқылы білімді бағалауЕкінші кезең-дағдылардың орындалуын, оның ішінде симуляциялық технологияларды қолдана отырып көрсету арқылы дағдыларды бағалау. |

**Ұсынылатын әдебиеттер:**

**Негізгі әдебиет**

1. Учайкин В. Ф., Шамшева О. В. Инфекционные болезни у детей. Москва. ГЭОТАР-Медиа, 2018. 800с.

2. Куттыкожанова Г. Г., Тыныбеков А. С. инфекционные болезни детей. Алматы, 2015. с. 230

**Қосымша әдебиеттер**

1. Скрипченок Н.В., Вильниц А.А. Менингококковая инфекция у детей. Руководство для врачей. С.-Петербург. 2015г. 838 с.

3. Периодическая литература: журнальные статьи – Ж.Медицина, Ж.Инфектологии, Человек и Лекарство-Казахстан,

4.Бегайдарова Р. Х., Стариков Ю. Г., Алшынбекова Г.К., Дюсембаева А.Е. и др.Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей. - М., ГЭОТАР – МЕДИА, 2013 - 138 с.

6.Н. Д. Ющук [и др.]. Эпидемиология инфекционных болезней: учебное пособие - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.: ил.

7.К. А. Умешева Балаларжұќпалыауруларынан ауру тарихынжазуүлгісі : оќу-әдістемелікќұралы. - Алматы: Эверо, 2011. - 102 б.

8. R.Kh. Begaidarova, A.E. Dyusembayeva. Differential diagnosis and diagnostic algoritm of infectious diseases in children: the practical guide for medical students and practitioners. М.: Литтерра, 2015. - 144 p

3. Жұқпалы аурулардың нозологиялық түрлері бойынша ҚР ДСМ бұйрықтары мен клиникалық хаттамалары.

5. "Балаларға стационарлық көмек көрсету" қалта анықтамалығы ДДҰ-ның стационарларда неғұрлым кең таралған ауруларды жүргізу жөніндегі басшылығы

6. ҚР ДСМ емдеу хаттамалары http://www.rcrz.kz/index.php/ru/component/content/article/8-struktura/159-clinic-protokoly-pediatria Клиникалық хаттамалар тізімі:

1. Балаларда ішек жолымен берілетін А және Е жіті вирустық гепатиттері, 2017 ЖЫЛ;

2. Балалардағы тауық еті, 2016 жыл;

3. Балалардағы вирустық ішек инфекциясы, 2017 ЖЫЛ;

4. Балалардағы бактериялық ішек инфекциясы, 2017 ЖЫЛ;

5. Балалардағы қызылша, 2016 жыл;

6. Балалардағы қызамық, 2016 жыл;

7. Балалардағы менингококк инфекциясы, 2019 жыл;

8. Балаларда парентеральді жолмен берілетін В, С және D жіті вирустық гепатиттері, 2017 ЖЫЛ;

9. Балалардағы жоғарғы тыныс жолдарының тұмауы мен жіті респираторлық инфекцияларын диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамасы, 2017 ЖЫЛ;

10. Балалардағы скарлатинді диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамасы, 2016 жыл;

11. Балалардағы цитомегаловирустық инфекцияны диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамасы, 2017 жыл.

**Интернет-ресурстар:**

1.HealthAtoZ (<http://www.HealthAtoZ.com/>)

2.Medscape[http://www.medscape.com](http://www.medscape.com/).

3. Pub Med <http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>

4.NationalLibraryofMedicine<http://www.nlm.nih.gov/>

5.Hardin MD  <http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/index.html>

**Білім беру ресурстары мен жабдықтарына қойылатын талаптар**

**Клиникалық базалар**

|  |  |
| --- | --- |
| **№/п** | **Базалар**  |
| 1 | "Алматы қаласының қалалық балалар клиникалық жұқпалы аурулар ауруханасы" ШЖҚ РМК |
|  |  |

**Материалдық-техникалық қамтамасыз ету**

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Құрал-жабдықтар** |
| 1. | Проекциялық жиынтық (проектор және ноутбук)  |
| 2. | Тақта |
| 5 | Стационарлық компьютерлер (Интернетке қол жеткізе отырып) |
| 6. | Проекторлар (стационарлық) |
| 7. | Сканер |
| 8. | Көшіру аппараты |

Қолданылатын қысқартулар мен терминдер

| Қысқартулар | Ұғымның / терминнің толық атауы |
| --- | --- |
| CbD | Клиникалық жағдайды талқылау (Case based Discussion) |
| DOPS | Практикалық процедураларды меңгеруді бағалау(procedural Skills Direct Observation)  |
| ДВС | Диссеминацияланған тамырішілік қан ұюы |
| ECTS | Еуропалық трансферт (аударым) және несие жинақтау жүйесі |
| MCQs | Бірнеше таңдау бойынша тест сұрақтары (Multiple Choice Questions) |
| ИВБДВ | Бала жасындағы ауруларды ықпалдастыра қарау |
| ИТШ | Жұқпалы токсикалық шок |
| КТ | Компьютерлік томография |
| КЩС | Қышқыл-негіз құрамы |
| ОРВИ | Жедел респираторлық вирустық инфекция  |
| ПДО | Міндетті компоненттің бейіндік пәндері |
| ППМР | Анадан балаға берілудің алдын алу |
| РО ОП | Білім беру бағдарламасын Оқыту нәтижелері |
| СРР | Резиденттің өзіндік жұмысы |
| СРРП | Оқытушының жетекшілігімен резиденттің өзіндік жұмысы |
| ХВГ | Созылмалы вирустық гепатит |
| ЦМВИ | Цитомегаловирустық инфекция |
| УЗИ | Ультрадыбыстық зерттеу |
| УПФ | Шартты патогенді флора |
| ЭВИ | Энтеровирустық инфекция |

**ҚОСЫМША**

Қосымша 1

**Оқытушылар мен тәлімгерлер туралы мәліметтер**

| № | Ф.А.Ә. | **Ғылыми дәрежесі,****атағы** | **Оқытылатын тақырып / бөлім / пән** | **Клиникалық база** | Байланыстар |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ППС** |
| 1. | Қатарбаев А.Қ | М.ғ.д., профессор | Балалардағы Нейроинфекция модулі | Алматы қ. БҚКИА | 87025625410 |
| 2. | Құттықожанова Ғ.Ғ. | М.ғ.д., профессор | Модуль-балалардағы вирустық гепатит | Алматы қ. БҚКИА | 87052413000 |
| 3. | Өмешева К.А. | М.ғ.к.доцент | Модуль-балалардағы ЖРВИ.ИВБДВ.Модуль-балалардағы ЖІИ. БАБЖ | Алматы қ. БҚКИА | 87476234125 |
| 4.  | Ксетаева Г.Қ. | М.ғ.к.доцент | Модуль – Балалардағы ВІИ. БАБЖ. | Алматы қ. БҚКИА | 87476234765 |
| 5. | Танирбергенова А.Ж. | М.ғ.к.доцент | Модуль-балалардағы Экзантемалық инфекциялар. | Алматы қ. БҚКИА | 87476657238 |
| **Наставники** |
| 1. | Ешибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА Бас дәрігердің емдеу ісі жөніндегі орынбасары  | Балалардағы Нейроинфекция модулі.Модуль-балалардағы вирустық гепатит.Модуль-балалардағы ЖРВИ. БАБЖ. | Алматы қ. БҚКИА | 87771820865 |
| 2..  | Абдрахманова К.Н.. | Алматы қ. БҚКИА филиалында Бас дәрігердің емдеу ісі жөніндегі орынбасары  | Модуль-балалардағы ЖРВИ. БАБЖ.Модуль-балалардағы ВІИ.БАБЖМодуль-балалардағы Экзантемалық инфекциялар. | Алматы қ. БҚКИА филиалы | 87056231123 |

Қосымша 2

**Расписание занятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Тақырып/Бөлім атауы** | **ПОҚ ТАӘ** | **Сабақты өткізу орны** | **Өткізу мерзімі** |
| 1 | Балалардағы нейроинфекция модулі. | Қатарбаев А.Қм.ғ.д., профессорЕшибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА |  |
| 2 | Балалардағы вирустық гепатиттер модулі. | Құттықожанова Ғ.Ғ.м.ғ.д., профессорЕшибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА |  |
| 3 | Балалардағы ЖРВИ. БАБЖ модулі | Өмешева К.А.М.ғ.к., доцентЕшибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА |  |
| 4 | Балалардағы ЖІИ. БАБЖ модулі  | Өмешева К.А.М.ғ.к., доцентАбдрахманова К.Н. | Алматы қ. БҚКИА филиалы |  |
| 5 | Балалардағы ВІИ.БАБЖ модулі | Ксетаева Г.К.М.ғ.к., доцентАбдрахманова К.Н. | Алматы қ. БҚКИА филиалы |  |
| 6 | Балалардағы Экзантемалық инфекциялар модулі | Танирбергенова А.Ж.М.ғ.к., доцентАбдрахманова К.Н. | Алматы қ. БҚКИА филиалы |  |
| **Элективтер:** |
| 1 | Балалардағы құрсақішілік инфекциялар модулі | Қатарбаев А.Қм.ғ.д, профессорЕшибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА |  |
| 2 | Балалардағы зоонозды инфекциялар модулі | Құттықожанова Ғ.Ғ.м.ғ.д, профессорЕшибекова Ж.Р. | Алматы қ. БҚКИА |  |

Қосымша 3

**Тыңдаушылардың оқу жетістіктерін бағалаудың бақылау-өлшеу құралдары**

6 силлабус

6 дәріс (тезистер, бейнедәрістер)

30 ситуациялық есеп

150 тест тапсырмасы

**Элективтер бойынша:**

2 силлабус

Дәріс жоқ

10 ситуациялық есеп

30 тест тапсырмасы