**Қосымша 1**

1. **ҮОЖ проектісі**

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандықтың аты | **Ересектердің, балалардың жақ бет хирургиясы** |
| Бағдарламаның ұзақтығы | 3 жыл |
| Бағдарламаның кредит бойынша ұзақтығы | 210 |
| Оқуды аяқтаған соң берілетін мамандық | Челюстно-лицевой хирург взрослый, детский |
| Құрастырушылар туралы мәліметтер:  Лауазымы, жұмыс орны, атағы: | Менчишева Юлия Александровна – хирургиялық стоматология кафедрасының меңгерушісі, доктор PhD  Мирзакулова Улмекен Рахимовна – хирургиялық стоматология кафедрасының профессоры  Менжанова Дана Донатовна – хирургиялық стоматология кафедрасы оқу ісінің меңгерушісі |

1. **Білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспарының нысаны**

**Оқытудың нормативтік мерзімі – 3 жыл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пәннің/модульдердің атаулары** | **Кредиттер саны** |
| **1** | **Профильді пәндер циклы (ПД)** | **205** |
| **1)** | **Міндетті түрдегі компонент** | **197** |
|  | Ауыз қуысы хирургиясы | 25 |
|  | Жақ бет аймағының іріңді хирургиясы | 35 |
|  | Жақ бет аймағының травматологиясы | 27 |
|  | Туа пайда болған және жүре пайда болған деформациялар | 27 |
|  | Жақ бет аймағының қалыптастырушы және реконструктивті хирургиясы-1 | 46 |
|  | Жақ бет аймағының жаңа түзілістері | 7 |
|  | Нейрохирургия | 4 |
|  | Анестезиология мен реанимация | 4 |
|  | Оториноларингология | 5 |
|  | Сәулелі диагностика | 4 |
|  | Клиникалық фармакология | 4 |
|  | Офтальмология | 9 |
| **2)** | **Таңдау компоненті** | **8** |
|  | Дентальді имплантация | 4 |
|  | Балалар мен жасөспірімдерде жақ-бет патологиясының дамуындағы тіс-жақ аномалиясының мәселелері | 4 |
|  | Жақ бет хирургиясындағы эндоскопиялық технологиялар | 4 |
|  | Хирургиялық стоматологиялық аурулар кезінде тромбоциттермен байытылған плазма | 4 |
| **2** | **Аралық аттестация** | **3** |
| **3** | **Қорытынлы аттестация** | **2** |
|  | **Барлығы** | **210** |

**Диагностикалауға және емдеуге келетін неғұрлым кең таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Аурулар тізімі /жағдайлар |
| 1 | Жергілікті анестезия кезінде және одан кейінгі асқынулар: естен тану, коллапс, анафилактикалық шок |
| 2 | Тіс жұлу операциясы кезіндегі және одан кейінгі асқынулар |
| 3 | Периоститтер |
| 4 | Альвеолиттер |
| 5 | Ауыз қуысы ағзаларының абсцесстері |
| 6 | Ауыз қуысы ағзаларының жарақаттық зақымданулары |
| 7 | Самай төменгі жақ буынының дисфункциясы |
| 8 | Бет нервісі аурулары мен зақымданулары |
| 9 | Жоғарғы жақ сүйегіне жақын кеңістіктердің одонтогендік абсцессі және флегмондары |
| 10 | Төменгі жақ сүйегіне жақын кеңістіктердің одонтогендік абсцессі және флегмондары |
| 11 | Жақ бет аймағының лимфадениттері. Аденофлегмона |
| 12 | Жақ бет аймағының фурункулы |
| 13 | Жақ бет аймағының карбункулы |
| 14 | Одонтогенді жоғарғы жақ синуситі |
| 15 | Жақ сүйектерінің остеомиелиттері |
| 16 | Сиалодениттер |
| 17 | Сиалоздар |
| 18 | Сілекей тас ауыруы |
| 19 | Ауыз қуысында және жақ-бет аймағындағы спецификалық инфекциялардың көріністері: туберкулез, мерез, актиномикоз, АИТВ инфекциясы |
| 20 | Самай төменгі жақ буынының артриттері |
| 21 | Самай төменгі жақ буынының артроздары |
| 22 | Самай төменгі жақ буынының анкилозы |
| 23 | Жақ-бет аймағының іріңді-қабыну ауруларының асқынулары: сепсис, медиастинит, кавернозды синус тромбозы, мидың абсцессі, іріңді менингит |
| 24 | Жақ-бет аймағының жұмсақ тіндерінің жарақаттық зақымдануы: жаралар, күйіктер, беттің үсуі |
| 25 | Жақ сүйектерінің жарақаттық зақымдануы: жақ-бет аймағының сынуы, шығуы, аралас зақымдануы |
| 26 | Жабық бассүйек-ми жарақаты: шайқалу, соғылу, бас миының гематомасы |
| 27 | Жақ-бет аймағының жарақаттық жарақаттарының асқынулары: шок, асфиксия, қан кету |
| 28 | Құлақтың, тамақтың, мұрынның қабыну аурулары және жарақаттық зақымдануы |
| 29 | Жақ-бет аймағының жұмсақ тіндерінің ақаулары мен деформациялары |
| 30 | Бас сүйек қаңқасының дамуындағы ақаулар мен деформациялар |
| 31 | Самай төменгі жақ буынының ақаулары мен деформациялары |
| 32 | Құлақ және мұрынның ақаулары мен деформациясы |
| 33 | Жақ-бет аймағының жұмсақ тіндерінің ісіктері |
| 34 | Жақ сүйектері мен самай төменгі жақ буынының ісіктері |
| 35 | Сілекей бездерінің ісіктері |
| 36 | Жақ-бет аймағының одонтогенді ісіктері |

**Тәжірибелік дағдылар, манипуляциялар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/процедура/техника** | **саны** |
| 1 | Жергілікті анестезия | 45 |
| 2 | Уақытша тіректерді алып тастау операциясы | 40 |
| 3 | Тұрақты тіректерді алып тастау операциясы | 50 |
| 4 | Френулопластика операциясы | 20 |
| 5 | Альвеолопластика операциялары | 10 |
| 6 | Вестибулопластика операциялары | 10 |
| 7 | Дентальдты имплантациялау операциясы | 5 |
| 8 | Синус-лифтинг операциялары | 5 |
| 10 | Гаймор синусы сағасының пластикасы | 15 |
| 11 | Периостотомия | 40 |
| 12 | Остеоперфорация | 5 |
| 13 | Іріңді лимфаденитті дренаждау | 20 |
| 14 | Абсцесс дренажы | 20 |
| 15 | Флегмонаны ағызу | 15 |
| 16 | Карбункулды дренаждау | 10 |
| 17 | Абсцесс қайнауын ағызу | 20 |
| 18 | Гайморотомия | 10 |
| 19 | Іріңді сиалоаденитті дренаждау | 2 |
| 20 | Самай төменгі жақ буынының пункциясы | 1 |
| 21 | Тіске шендеуіш салу | 10 |
| 22 | Жараларды хирургиялық емдеу | 20 |
| 23 | Екі жақты Шина салу | 20 |
| 24 | Жоғарғы жақтың сынуы кезіндегі остеосинтез операциясы | 3 |
| 25 | Төменгі жақтың сынуы кезіндегі остеосинтез операциясы | 10 |
| 26 | Төменгі жақтың артикулярлық процесінің сынуы кезіндегі остеосинтез операциясы | 10 |
| 27 | Жақ сүйектерінің дұрыс араласпаған сынықтары бар остеосинтез операциясы. | 2 |
| 28 | Сүйек пластикасы | 2 |
| 29 | Остеотомия | 1 |
| 30 | Компрессиялық-дистракциялық аппаратты салу | 1 |
| 31 | Жергілікті маталармен пластик | 15 |
| 32 | Қоректендіруші аяққа тапталған пластика | 5 |
| 33 | Пластикалық бос тері жамылғысы | 3 |
| 34 | Жақ-бет аймағының жұмсақ тіндерінің қатерсіз ісіктерін алып тастау | 10 |
| 35 | Жақ сүйектерінің қатерсіз ісіктерін алып тастау | 3 |
| 36 | Синус-лифтинг операциясы | 3 |
| 37 | Отопластика операциясы | 1 |
| 38 | Блефаропластика операциясы | 1 |

1. **ҮОЖ проектісі**

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандықтың аты | **Хирургиялық стоматология** |
| Бағдарламаның ұзақтығы | 2 жыл |
| Бағдарламаның кредит бойынша ұзақтығы | 140 |
| Оқуды аяқтаған соң берілетін мамандық | Дәрігер-хирург-стоматолог, имплантолог |
| Құрастырушылар туралы мәліметтер:  Лауазымы, жұмыс орны, атағы: | Менчишева Юлия Александровна – хирургиялық стоматология кафедрасының меңгерушісі, доктор PhD  Мирзакулова Улмекен Рахимовна – хирургиялық стоматология кафедрасының профессоры  Менжанова Дана Донатовна – хирургиялық стоматология кафедрасы оқу ісінің меңгерушісі |

1. **Білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспарының нысаны**

**Оқытудың нормативтік мерзімі – 2 жыл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пәннің/модульдердің атаулары** | **Кредиттер көлемі** |
| 1 | Профильді пәндер циклы (ПД) | 136 |
| 1) | Міндетті түрдегі компонент (ОК) | 132 |
| Ауыз қуысы ағзаларының іріңді хирургиясы | 20 |
| Ауыз қуысы ағзаларының қалыптастырушы хирургиясы | 35 |
| Онкостоматология | 20 |
| Дентальді имплантация | 30 |
|  | Бағытталған сүйек регенерациясы | 27 |
| 2) | Міндетті түрдегі таңдау бойынша (КВ) | 4 |
| 2 | Аралық аттестация (ПА) | 2 |
| 3 | Қорытынды аттестация (ИА) | 2 |
|  | Барлығы | 140 |

**Диагностикалауға және емдеуге келетін неғұрлым кең таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Аурулар тізімі |
| 1. | Жергілікті анестезия кезіндеші асқынулар |
| 2. | Күрделілігі әртүрлі тістерді жұлу |
| 3. | Тіс жұлу кезіндегі және тіс жұлған соң болатын асқынулар |
| 4. | Перикоронариттер |
| 5. | Альвеолиттер |
| 6. | Жақ сүйектерінің периоститтері |
| 7. | Ауыз қуысы ағзаларының абсцесстері |
| 8. | Жоғарғы жақтың жедел одонтогенді синуситі |
| 9. | Ауыз қуысы ағзаларының жарақаттық зақымданулары |
| 10. | Пародонт ауруларының хирургиялық емі |
| 11. | Ауыз қусысы ағзадарының жаңа түзілімдері |
| 12. | Альвеола өсіндісінің ақаулары мен бұзылыстары |
| 13. | АИТ-инфекциясы, оның ауыз қуысындағы көріністері |
| 14. | Стоматологиядағы шұғыл жағдайлар |
| 15. | Толық және жартылай адентия |

**Тәжірибелік дағдылар, манипуляциялар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция/Процедура/техника | Саны |
| 1 | Жергілікті аппликациялық, инфильтрациялық және өткізгіш анестезия жүргізу | 50 |
| 2 | Күрделілігі әртүрлі тұрақты тістерді жұлу операциясын жүргізу | 40 |
| 3 | Дистопияланған және ретинирленген тістерді жұлу операциясын жүргізу | 30 |
| 4 | Жақ-бет синусының сағасына пластика операциясын жүргізу | 20 |
| 5 | Түбір ұшын резекциялау операциясын жүргізу | 20 |
| 6 | Тіске шендеуіш салу | 20 |
| 7 | Тісті реплантациялау операциясын жүргізу | 5 |
| 8 | Тісті гемисекциялау операциясын жүргізу | 3 |
| 9 | Тіс түбірін ампутациялау операциясын жүргізу | 3 |
| 10 | Операция жүргізу ауыз қуысының жарақатын алғашқы хирургиялық өңдеу | 10 |
| 11 | Периостотомия операциясын жүргізу | 20 |
| 12 | Альвеолопластика операциясын жүргізу | 10 |
| 13 | Френулопластика операциясын жүргізу | 10 |
| 14 | Вестибулопластика операциясын жүргізу | 10 |
| 15 | Дентальді имплантация операциясын жүргізу | 15 |
| 16 | Синус-лифтинг операциясын жүргізу | 5 |
| 17 | Альвеола өсіндісін ажырату | 2 |
| 18 | Самай төменгі жақ буынының шығуын салу | 5 |
| 19 | Ауыз қуысы ағзалары абсцесстерін дренаждау | 10 |
| 20 | Операция жүргізу барысында ұяшықтық қан кетуді тоқтату | 3 |
| 21 | Шұғыл жағдайларда шұғыл көмек көрсету | 3 |

**«Ортопедиялық стоматология» бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының типтік оқу жоспары**

**Нормативтік оқу мерзімі – 2 жыл**

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандықтың атауы | Ортопедиялық стоматология |
| Жылдармен санағанда бағдарламаның ұзақтығы | 2 жыл |
| Кредиттермен санағанда бағдарламаның ұзақтығы | 140 |
| Оқу аяқталғаннан кейін тағайындалатын біліктілігі | Дәрігер-стоматолог ортопед |
| Әзірлеуші ​​туралы ақпарат:  Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ, ортопедиялық стоматология  кафедрасының меңгерушісі,  м.ғ.д.,профессор АлтынбековК.Д. С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ, ортопедиялық стоматология  кафедрасының м.ғ.к., ассоциирленген профессоры Нысанова Б.Ж |

**«Ортопедиялық стоматология» білім беру бағдарламасының үлгілік оқу бағдарламасы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пәндердің/модульдердің атауы** | **Кредиттердің саны** |
| 1 | Негізгі пәндер циклі (НП) | 138 |
|  | Міндетті компонент (МК) | 134 |
| Тіс сауытының ақауы | 34 |
| Жақтардың жартылай адентиясы |  |
|  | 34 |
|  |  |
| Жақтардың толық адентиясы | 34 |
|  |  |
|  |  |
| Бет-жақ аймағы мүшелерінің ақаулары |  |
|  | 32 |
|  |  |
| 2) | Таңдауға болатын компонент (ТК) | 4 |
|  | Санды стоматология |  |
|  | Г натология негіздері |  |
|  | Геронтостоматология (ортопедиялық) |  |
|  | Стоматологиядағы медициналық құқық, менеджмент, маркетинг және аудит |  |
| 2 | Қорытынды емтихан (ҚЕ) | 2 |
|  | Барлығы | 140 |

**Емдеу мен диагностикаға жататын ең жиі кездесетін аурулар мен жағдайлар**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар/жағдайлар тізімі** |
|  | Гипоплазия |
|  | Флюороз |
|  | Сына тәрізді ақау |
|  | Тістердің патологиялық қажалуы, локальді формасы |
|  | Тістердің патологиялық қажалуы, жайылған формасы |
|  | Тістердің жартылай адентиясы |
|  | Тістердің толық адентиясы |
|  | Тістер мен тіс қатарларының деформациясы |
|  | Қанқұрт (пародонтит) (жеңіл, орташа, ауыр дәрежедегі) |
|  | Қанжел (пародонтоз) (жеңіл, орташа, ауыр дәрежедегі) |
|  | Ауыз қуысының шырышты қабығының жарақаттары (протездік стоматит ) |
|  | Хейлиттер (ангулярлы, езудің қабынуы (заеды)) |
|  | Тістердің аномалиясы |
|  | Тістемнің аномалиясы |
|  | Тіс қатарларының аномалиясы |
|  | Сорбуын. (артрит) Шықшыт буынының қабынуы |
|  | Шорбуын. (артрит) Шықшыт буынының шорбуындануы |
|  | Самай-төменгі жақ буынының ауырсыну синдромы |
|  | Бет ақаулары |
|  | Құлақ ақаулары |
|  | Көз ақаулары |
|  | Мұрын ақаулары |
|  | Жоғарғы жақтың сынықтары |
|  | Төменгі жақтың сынықтары |
|  | Парестезия, аллергия, тіс протезінен болған травматизм |

**Тәжірибелік дағдылар, машықтар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операциясы/процедурасы/техникасы** | **Саны** |
|  | Негізгі және қосымша тексеру әдістерін қолдана отырып, кез келген жастағы науқасты стоматологиялық тексеруді жүргізе білуі | 20 |
|  | Медициналық құжаттарды және басқа да есепке алу және есептілік медициналық құжаттаманы (басқа бөлімшелерге жолдамалар, қорытындылар және т.б.) жасауды білуі | 20 |
|  | Жергілікті аппликациялық, инфильтрациялық және өткізгіштік анестезияны жүргізе білуі | 15 |
|  | Жақ мүсіндерін құя білуі | 20 |
|  | Жақтардын қалып алу білуі | 20 |
|  | Әртүрлі стоматологиялық құрылымдарға одонтоегеу орындай білуі | 20 |
|  | Науқастарға винирлермен салмаларды протездеу білуі | 10 |
|  | Науқастарды алынбайтын жартылай протездермен протездей білуі | 10 |
|  | Пародонт аурулары бар науқастарды протездей білуі | 9 |
|  | Тіс-жақсүйек деформациясы болғандағы науқастарды протездей білуі | 6 |
|  | Патологиялық қажалу кезіндегі науқастарды протездей білуі | 6 |
|  | Науқастарды толық алмалы-салмалы протездермен протездей білуі | 20 |
|  | Шықшыт буынының аурулары кезіндегі науқастарды протездей білуі | 15 |
|  | Бет-жақсүйек ақаулары кезіндегі протездеу білуі | 20 |
|  | Клиникалық жағдайға байланысты тістерді имплантациялаудан кейін протездей білуі. | 10 |
|  | Емдік және оқшаулағыш төсемдерді жасай білуі | 10 |
|  | Төтенше жағдайларда алғашқы медициналық көмек көрсете білуі | 10 |
|  | Тістері толық жоқ науқасты тексергенде терең білім мен машықтарды көрсете білуі, диагностиканы жүргізіп, имплантанттарға тірегі бар толық алмалы-салмалы протездермен ортопедиялық емдеу әдісін таңдау | 5 |

**Резидентура бойынша "Терапиялық стоматология" білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

**Нормативті оқу мерзімі - 2 жыл**

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандық атауы | Терапиялық стоматология |
| Бағдарламаның ұзақтығы | 2 жыл |
| Кредит саны | 140 |
| Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік | Дәрігер -стоматолог терапевт |
| Әзірлеушілер туралы мәліметтер: Лауазымы, жұмыс орны, атағы (бар болса) | М.ғ. к., С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ терапиялық стоматология кафедрасының доценті. Баскакова И. В. М.ғ. к., С. Д. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ терапиялық стоматология кафедрасының доценті. Сагатбаева А. Д. |

**"Терапиялық стоматология" білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **пән/модуль атауы** | **кредит саны** |
| 1 | Профильды пәндер циклы (ПП) | 138 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 134 |
| Ауыз қуысына емдік араласулар кезіндегі жергілікті анестезия | 18 |
| **Модуль «Тістің қатты тіндерінің аурулары»** |  |
| Тістің қатты тіндерінің тісжегілік аурулары | 20 |
| Тістің қатты тіндерінің тісжегіемес аурулары | 21 |
| **Модуль «Ұлпа және периодонт аурулары»** |  |
| Тіс ұлпасы аурулары | 16 |
| Периодонт аурулары | 16 |
| **Модуль «Пародонт және ауыз қуысы шырышты қабық аурулары»** |  |
| Пародонт аурулары | 15 |
| Ауыз қуысы шырышты қабық аурулары | 28 |
| 2) | **Таңдау компоненті (ТК)** | 4 |
| 2 | **Қорытынды аттестация (ҚА)** | 2 |
|  | Барлығы | 140 |

**Диагностика және емдеуге жататын неғұрлым таралған аурулар мен жәй-күйлердің тізімі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар мен жәй-күйлердің тізімі** |
|  | Гипоплазия |
|  | Гиперплазия |
|  | Флюороз |
|  | Сына тәрізді ақау |
|  | Кіреуке эрозия |
|  | Тістің қатты тіндерінің некрозы |
|  | Тістің қатты тіндерінің патологиялық қажалуы |
|  | Гиперестезия |
|  | Тісжегі (бастапқы, беткей, орта, терең) |
|  | Ұлпа қабынуы (жедел, созылмалы,созылмалының өршуі) |
|  | Периодонтит (жедел, созылмалы,созылмалының өршуі) |
|  | Қызыл иек қабынуы (катаральды,жаралы, гипертрофиялық) |
|  | Пародонтит (жеңіл, орта, ауыр дәрежелі) |
|  | Пародонтоз (жеңіл, орта, ауыр дәрежелі) |
|  | Ауыз қуысының шырышты қабығының жарақаттары (механикалық, термиялық, химиялық, физикалық) |
|  | Лейкоплакия (жазық, эрозиялық-ойық жаралы, веррукозды, Таппейнер, жұмсақ) |
|  | Ауыз шырышты қабығының саңырауқұлақты зақымдануы (жедел, созылмалы кандидоз |
|  | Венсанның ойық жаралы өліеттенген гингивостоматиті |
|  | Ауыз қуысының шырышты қабығының вирустық аурулары (жедел герпестік стоматит, созылмалы қайталанатын герпес, қарапайым ұшық , белдеме теміреткі) |
|  | Көптүрлі жалқықты эритема |
|  | Созылмалы қайталанатын афтозды стоматит (Сеттон афтасы, Бехчет синдромы, Турен афтозы) |
|  | Қызыл жалпақ теміреткі (типтік, атипті, экссудативті-гиперемиялық, буллезді, эрозиялық-ойық жаралы және гиперкератотикалық түрлері) |
|  | Күлбіреуікше (акантолитикалық және акантолитикалық емес) |
|  | Глоссалгия |
|  | Хейлиттер (ангулярлық, гландулярлық, эксфолиативтік хейлит, хейлодиния, ауыздық) |
|  | Глосситтер (десквамативті, түкті қара, ромб тәрізді, қатпарлы) |
|  | Ауыз қуысының шырышты қабығының және еріннің қызыл шекарасының обыралды аурулары(Боуэн ауруы, сүйелге ұқсасобыалды ісік, Манганотти хейлиті, шектелген қатерлі ісік алдындағы гиперкератоз) |

**Практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/процедура/техника** | **Саны** |
|  | Негізгі және қосымша зерттеу әдістерін қолдана отырып, кез-келген жастағы науқасты стоматологиялық тексеруден өткізе алу | 20 |
|  | Цитологиялық, бактериологиялық, биохимиялық, иммунологиялық зерттеулер үшін биоматериал алу білігі | 2 |
|  | Ұлпаның өміршеңдігін сақтауға мүмкіндік беретін әдістер көмегімен тістің қатты тіндерін егеп тазалау | 15 |
|  | Блэк бойынша түрлі класстар бойынша кариозды қуыстарды егеп тазалау. | 15 |
|  | Клиникалық жағдайға байланысты пломбалық материалды таңдау және салу. | 15 |
|  | Емдік және оқшаулағыш төсемдерді сала білу. | 10 |
|  | Цементтен, Композитті материалдан, ормокерден, компомерден уақытша және тұрақты пломба салу білігі. | 15 |
|  | Жағдайға байланысты әртүрлі пломбалық материалдармен түйісу пунктін қалпына келтіру білігі | 5 |
|  | Тістің жоғалған формасы мен қызметін қалпына келтіру білігі. | 15 |
|  | Тісжегі қуысының орналасуына байланысты әртүрлі тістерде біріншілік эндодонтиялық жол қалыптастыру | 10 |
|  | Түбір өзектерді өңдеудің әртүрлі тәсілдерін жүргізе алу | 10 |
|  | Әр түрлі толтыру материалдарын қолдана отырып, түрлі әдістермен түбір өзектерінің обтурациясын жүргізу | 10 |
|  | Бір түбірлі және көп түбірлі тістерге эндодонтиялық емдеу жүргізе алу. | 10 |
|  | Аппликация, қатпайтын және қатпайтын пародонтальды таңғыштар, үлдірлі таңғыштар сала білу | 3 |
|  | Пародонт қалтасының жабық кюретажын жүргізе алу. | 1 |
|  | АҚКҚ аурулары кезінде ауыздың шырышты қабығын өңдеу. | 2 |

**Резидентура бойынша "Ортодонтия" білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

**Оқытудың нормативтік мерзімі - 2 жыл**

|  |  |
| --- | --- |
| Мамандық атауы | Ортодонтия |
| Бағдарламаның жылдық ұзақтығы | 2 жыл |
| Бағдарламаның кредиттық ұзақтығы | 140 |
| Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік | Тіс дәрігері ортодонт |
| Әзірлеушілер туралы мәліметтер: | М.ғ. к., ҚазҰМУ балалар стоматологиясы кафедрасының доценті. С. Д. Асфендиярова, Кайкенова С .Е.. |

**Резидентура бойынша "Ортодонтия" білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

**Оқытудың нормативтік мерзімі - 2 жыл**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Пәндердің/модульдердің атауы | Кредит саны |
| 1 | Жеке тістердің ауытқулары мен деформациялары | 33 |
| "Тіс қатарларының ауытқулары мен деформациялары"модулі | | |
| 2 | Тіс қатарларының ауытқулары мен деформациялары-1 | 26 |
| 3 | Тіс қатарларының ауытқулары мен деформациялары-2 | 7 |
| "Тістемнің ауытқулары және деформациясы" модулі | | |
| 4 | Тістемнің ауытқулары мен деформациялары-1 | 10 |
| 5 | Тістемнің ауытқулары мен деформациялары-2 | 23 |
| 6 | Тіс-жақ жүйесінің ауытқулары мен деформациялары | 33 |
| Таңдау компоненті (КВ) | | |
| 8 | Ортодонтиядағы Диагностика | 4 |
| 9 | Балаларда самайтөменгіжақ буын патологиясыдағы тіс-жақ жүйесінің ауытқулары мен деформацияларын емдеу | 4 |
| 10 | Жақ-бет аймағының туа біткен ақаулары бар балалардағы тіс-жақ жүйесінің ауытқуларын емдеу | 4 |
| 11 | Медициналық құқық, стоматологиядағы менеджмент, маркетинг және аудит | 4 |
|  | Аралық аттестаттау (БҚ) | 2 |
|  | Қорытынды аттестаттау (ГИА) | 2 |
|  | Барлық жиыны | 140 |

**Тіс-жақ жүйесінің ең көп таралған**

**диагноз қою және емдеуге жататын ауытқулары мен деформацияларының тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Аурулар /жағдайлар тізімі |
|  | Адентия |
|  | Қосымша тістер |
|  | Микродентия |
|  | Макродентия |
|  | Тіс ретенциясы |
|  | Тістің орналасу аномалиясы. Сагиттальды жазықтық. Палатиналық позиция және тістердің тілдік жағдайы |
|  | Тістің орналасу аномалиясы. Трансверзалды жазықтық. Диастема, тіс ауруы |
|  | Тістің орналасу аномалиясы. Тік жазықтық. Фанг супракклюзиясы |
|  | Тістің өз осінен айналуы. |
|  | Тістердің транспозициясы. |
|  | Сагиттал бойынша тіс қатарының дамымауы |
|  | Жоғарғы жақтың тарылуы |
|  | Жақ сүйегінің бүйір сегментінің қысқаруы. |
|  | Тіс қатарының алдыңғы бөлігін қысқаруы |
|  | Тісальвеолярлы ұзаруы |
|  | Тісоальвеолярлы қысқаруы |
|  | Дистальды тістем |
|  | Мезиальды тістем |
|  | Тік дизоклюзия, тіс-альвеолярлы түрі |
|  | Тік дисоклюзия, гнатикалық түрі |
|  | Терең тістем |
|  | Аралас тістем аномалиялары |
|  | Айқас тістем |
|  | Үстінгі жақтын макрогнатиясы |
|  | Үстінгі жақтын микрогнатиясы |
|  | Төменгі жақтын макрогнатиясы |
|  | Төменгі жақтын микрогнатиясы |
|  | Жақ сүйегінің туа біткен ақаулары |
|  | Тіс-жақ жүйесінің даму аномалиялары |
|  | Дисфункционалды жағдайлар |

**Практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция / процедура / техника | Саны |
|  | Әр түрлі жас кезеңдерінде жақ-бет аймағының ауытқулары мен деформацияларын диагноз анықтап білу мүмкіндігі. | 20 |
|  | Туа біткен және жүре пайда болған тіс-жақ-бет аномалияларын емдеуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтау білігі | 20 |
|  | Ортодонтияда индексті анықтауды қолдана білу | 20 |
|  | Тіс-жақ аномалияларын диагноздың антропометриялық әдістерінде талдау жүргізу білігі | 15 |
|  | Тіс-жақ аномалияларын диагноз анықтауда рентгенологиялық әдістерін талдай білу | 50 |
|  | ТРГ талдау жүргізу қабілеті | 20 |
|  | Функционалдық сынамаларды жүргізу білігі | 10 |
|  | Модельдерде биометриялық өлшеулер жүргізу білігі | 30 |
|  | Жақтардың үлгісін құюды жүргізу білігі. | 50 |
|  | Балалар жасындағы пациенттер мен ересектерде жақ сүйектерінен қалыбын алуды жүргізу білігі. | 30 |
|  | Балалар жасындағы пациенттер мен ересектерде ортодонтиялық пластина қолдануға тағайындау білігі. | 20 |
|  | Ересектер мен балалардағы тісжақ ауытқулары мен деформацияларын емдеу әдісін дұрыс таңдау білігі. | 20 |
|  | Балалар жасындағы пациенттер мен ересектерде брекет-жүйені қолдану білігі. | 15 |
|  | Миофункционалды аппараттарды қолдану білігі | 10 |
|  | Балалар жасындағы пациенттерде тістер мен тіс қатарлары қалыбын алу білігі. | 20 |
|  | Ортодонтиялық аппараттардың әртүрлі конструкцияларын қолдану көрсеткіштерін анықтау білігі. | 20 |

**"Балалар стоматологиясы"мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

Бағдарламаның жылдармен ұзақтығы - 2 жыл

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – балалар стоматолог дәрігері

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  р/н | Пәндердің / модульдердің атауы | Кредит саны |
| 1) | Бейіндеуші пәндер циклі (БП) | 138 |
| 1 | |  | | --- | | Міндетті компонент (МК) | | Балалар мен жасөспірімдердегі стоматологиялық араласулар кезіндегі жергілікті анестезия | | Қатты тіндердің аурулары.балалар мен жасөспірімдердегі тіс | | Балалар мен жасөспірімдердегі пульпа және периодонт аурулары | | Балалар мен жасөспірімдердегі пародонт аурулары | | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысының шырышты қабығының аурулары | | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысының іріңді хирургиясы | | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысын қалпына келтіру хирургиясы | | |  | | --- | | 134 | | 18 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 25 | | 25 | |
| 2) | Таңдау компоненті (ТК) | 4 |
| 2 | Қорытынды аттестаттау (ҚА) | 2 |
|  | Қорытынды: | 140 |

Диагностикалауға және емдеуге жататын неғұрлым кең таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі

|  |  |
| --- | --- |
| № | Аурулар / жағдайлар тізімі |
| 1. | Балалар стоматологиясындағы жергілікті анестезия |
| 2. | Балалар мен жасөспірімдерде жергілікті анестезия кезінде пайда болатын асқынулар |
| 3. | Эмаль кариесі уақытша тістер балалар мен жасөспірімдерде |
| 4. | Эмаль кариесі тұрақты тістер балалар мен жасөспірімдерде |
| 5. | Балалар мен жасөспірімдердегі дентина уақытша тістерінің тісжегі |
| 6. | Балалар мен жасөспірімдердегі тұрақты тістердің тісжегі |
| 7. | Цемент тісжегі уақытша тістерде балалар мен жасөспірімдерде |
| 8. | Балалар мен жасөспірімдердегі тұрақты тіс кариесі |
| 9. | Тіс жарылғанға дейінгі кариозды емес зақымданулар (эмаль гипоплазиясы, эмаль гиперплазиясы, флюороз, тіс тіндері дамуының тұқым қуалайтын бұзылулары, тіс тіндері дамуының дәрі-дәрмектік және уытты бұзылулары) |
| 10. | Тіс жарылғаннан кейін пайда болатын кариозды емес зақымданулар (жоғары абразия, сына тәрізді ақаулар, эрозия, тіс тіндерінің дамуындағы дәрілік және уытты бұзылулар, қатты тіндердің некрозы, тіс гиперестезиясы) |
| 11. | Балалар мен жасөспірімдердегі уақытша тістердің жедел және созылмалы пульпиттері |
| 12. | Балалар мен жасөспірімдердегі тұрақты тістердің жедел және созылмалы пульпиттері |
| 13. | Балалар мен жасөспірімдердегі уақытша тістердің жедел және созылмалы периодонтиттері |
| 14. | Балалар мен жасөспірімдердегі тұрақты тістердің жедел және созылмалы периодонтиттері |
| 15. | Тіс шөгінділері. Гигиеналық жағдайды бағалау әдістемесі. Гигиена индексі. Балалар мен жасөспірімдерде тіс шөгінділерін жою әдістері |
| 16. | Балалар мен жасөспірімдердегі гингивиттер |
| 17. | Балалар мен жасөспірімдердегі пародонтиттер |
| 18. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысының жарақаттық зақымдануы |
| 19. | Балалар мен жасөспірімдерде ауыз қуысының шырышты қабығындағы вирустық аурулардың көріністері (жіті респираторлық вирустық инфекция, қызылша, скарлатина, желшешек) |
| 20. | Балалар мен жасөспірімдерде ауыз қуысының шырышты қабығындағы инфекциялық аурулардың көріністері (аусыл(ящур), инфекциялық мононуклеоз, мерез, туберкулез, Венсанның ойық жаралы-некротикалық стоматиті, гонореялық стоматит, кандидоз) |
| 21. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысының шырышты қабығының аллергиялық зақымдануы. Анафилактикалық шок. Ангионевротикалық ісіну Квинке. Есекжем |
| 22. | Көп формалы экссудативті эритема. Стивенс-Джонсон Синдромы |
| 23. | Балалар мен жасөспірімдердегі жүйелі аурулар мен зат алмасу ауруларындағы ауыз қуысының шырышты қабығының өзгеруі |
| 24. | Глоссалгия. Стоматология. Дәмнің бұзылуы. Балалар мен жасөспірімдерде экзогенді интоксикация кезінде ауыз қуысының шырышты қабығының өзгеруі |
| 25. | Балалар мен жасөспірімдердегі тілдің ауытқулары және дербес аурулары |
| 26. | Балалар мен жасөспірімдердегі хейлиттер. Тәуелсіз хейлиттер. Симптоматикалық хейлиттер |
| 27. | Балалар мен жасөспірімдерде күрделілігі әртүрлі тістерді жұлу әдістемесі |
| 28. | Балалар мен жасөспірімдерде тіс жұлу кезінде және одан кейін пайда болатын асқынулар |
| 29. | Балалар мен жасөспірімдердегі перикоронариттер |
| 30. | Балалар мен жасөспірімдердегі одонтогенді альвеолиттер |
| 31. | Балалар мен жасөспірімдердегі жақ сүйектерінің периоститтері |
| 32. | Балалар мен жасөспірімдердегі альвеолярлы өсінді остеомиелиті |
| 33. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысың абсцессі |
| 34. | Балалар мен жасөспірімдердегі жедел одонтогенді жақ-бет синуситі |
| 35. | Одонтогенді сепсис. Балалар мен жасөспірімдердегі ошақты аурулар |
| 36. | Балалар мен жасөспірімдердегі жедел және созылмалы сиалоаденит |
| 37. | Балалар мен жасөспірімдердегі самай-төменгі жақ буынның дисфункциясы |
| 38. | Балалар мен жасөспірімдегі самай-төменгі жақ буынның шығып кетуі |
| 39. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысың жарақаттық зақымдануы |
| 40. | Балалар мен жасөспірімдердегі пародонт ауруларын хирургиялық емдеу |
| 41. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысың ісіктері |
| 42. | Балалар мен жасөспірімдердегі альвеолярлық өсіндісің ақауы және деформациясы |
| 43. | Жасөспірімдердегі дентальды имплантация |
| 44. | АИТВ-инфекциясы, оның балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысындағы көріністері |
| 45. | Балалар стоматологиясындағы шұғыл жағдайлар |

Практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Операция / Процедура / техника | Саны |
| 1. | Балалар стоматологиясындағы ауру тарихын және басқа да есепке алу-есептік медициналық құжаттаманы (басқа бөлімшелерге жіберу, қорытындылар және т. б.) ресімдеу | 350 |
| 2. | Эргономиканы, асептика және антисептика қағидаларын, балалар стоматологиясындағы әлеуметтік қауіпті инфекциялардың профилактикасын ескере отырып, пациенттерді қабылдауға Жұмыс орнын ұйымдастыру | 350 |
| 3. | Балалар мен жасөспірімдердегі тістің қатты тіндерінің, пульпаның, периодонттың, пародонттың және ауыз қуысының шырышты қабығының қабыну ауруларын диагностикалау | 450 |
| 4. | Балалар мен жасөспірімдерде жергілікті аппликациялық, инфильтрациялық және өткізгіш анестезия жүргізу | 200 |
| 5. | Балалар мен жасөспірімдерде коффердам салу | 30 |
| 6. | Пломбалау материалдарының әртүрлі түрлері үшін әртүрлі локализацияның қуыстарын қалыптастыру | 50 |
| 7. | Балалар мен жасөспірімдерде тістің қатты тіндерін түрлі пломбалау материалдарымен қалпына келтіру | 50 |
| 8. | Балалар мен жасөспірімдерде асқынған тісжегіні емдеу үшін эндодонтиялық қолжетімділік жасау | 40 |
| 9. | Жасөспірімдерде тіс түбірінің жұмыс ұзындығын өлшеу (апекслокатор) | 50 |
| 10. | Балалар мен жасөспірімдерде тамыр арнасын аспаптық өңдеу | 50 |
| 11. | Балалар мен жасөспірімдерде тамыр арнасын дәрі-дәрмекпен емдеу (пассивті ультрадыбыстық суару, эндодонтиялық шприц) | 30 |
| 12. | Балалар мен жасөспірімдерде шыны талшықты Штифт көмегімен тістің шығыңқы бөлігін қалпына келтіру | 20 |
| 13. | Балалар мен жасөспірімдердегі кәсіби гигиена кезеңдерін өткізу | 50 |
| 14. | Балалар мен жасөспірімдерде жергілікті қабынуға қарсы терапия (таңу) | 50 |
| 15. | Жасөспірімдерде пародонт аурулары кезінде тістерді шиналау(шинирование) (лигатуралық байлау, композиттерден жасалған шиналар, Шыны талшықтар) | 20 |
| 16. | Балалар мен жасөспірімдерде тісжегі, пульпит және периодонтит терапиясымен байланысты асқынуларды жою бойынша емдеу іс-шараларын жүргізу (перфорацияларды жабу, тамыр арнасын уақытша пломбалау, дәрі-дәрмек құралдарын тағайындау) | 50 |
| 17. | Балалар мен жасөспірімдерде ауыз қуысының шырышты қабығын жергілікті өңдеуді жүргізу: өңездерді, некротикалық тіндерді алып тастау, жуу, суару, аппликация | 30 |
| 18. | Балалар мен жасөспірімдердегі пломбалау материалдарының кез келген түрлерімен: шыны ионометрлермен, композиттермен, амальгамдармен және т. б. жұмыс істеу | 30 |
| 19. | Балалар мен жасөспірімдерде қол және машина құралдарымен тістердің тамыр арналарын эндодонтикалық егеп-тазалау | 50 |
| 20. | Мастер-штифті, бүйірлік конденсация, жасөспірімдердегі термофилдер арқылы тістердің тамыр арналарын толтыру | 50 |
| 21. | Пародонт ауруы бар балалар мен жасөспірімдерді тексеру, аурудың ауырлық дәрежесін анықтау, пародонт қалталарын өлшеу | 30 |
| 22. | Балалар мен жасөспірімдерде қол және машина тәсілдерімен тіс шөгінділерін жою | 30 |
| 23. | Жасөспірімдерде пародонт аурулары (вектор-терапия) кезінде минималды инвазивті терапия жүргізу | 10 |
| 24. | Күрделілігі әртүрлі уақытша және тұрақты тістерді жұлу операциясын жүргізу | 100 |
| 25. | Балалар мен жасөспірімдерде дистопияланған және ретинирленген тістерді алып тастау операциясын жүргізу | 20 |
| 26. | Жасөспірімдердегі жоғарғы жақ қуысының пластикалық фистуласының операциясы | 20 |
| 27. | Балалар мен жасөспірімдерде түбір ұшының резекциясы | 20 |
| 28. | Балалар мен жасөспірімдерде тіс шинасын салу | 50 |
| 29. | Жасөспірімдердегі тіс реплантациясы операциясы | 10 |
| 30. | Жасөспірімдердегі тістің гемисекциясының операциясы | 10 |
| 31. | Жасөспірімдерде тіс түбірін ампутациялау операциясын жүргізу | 10 |
| 32. | Балалар мен жасөспірімдердегі тіс ұяларын тампонадалау | 50 |
| 33. | Балалар мен жасөспірімдерде ауыз қуысының жарасын алғашқы хирургиялық емдеу операциясы | 30 |
| 34. | Балалар мен жасөспірімдердегі периостотомия операциясы | 50 |
| 35. | Балалар мен жасөспірімдердегі альвеолопластика операциясы | 20 |
| 36. | Балалар мен жасөспірімдердегі френулопластика операциясы | 20 |
| 37. | Балалар мен жасөспірімдердегі вестибулопластика операциясы | 10 |
| 38. | Жасөспірімдерге стоматологиялық имплантация операциясын жасау | 5 |
| 39. | Жасөспірімдердегі самай-төменгі жақ буынының дислокациясын азайту | 5 |
| 40. | Балалар мен жасөспірімдердегі ауыз қуысының абсцесстерін дренаждау операциясы | 30 |
| 41. | Балалар мен жасөспірімдерде альвеолярлық қан кетуді тоқтату операциясы | 20 |
| 42. | Балалар стоматологиясында шұғыл жағдайларда шұғыл көмек көрсету | 5 |