



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ СТАНДАРТЫ**

**ЖАҚ-БЕТ ХИРУРГИЯСЫ
мамандығы**

ҚР МҚБС

Ресми басылым

Ключевые слова: Государственный стандарт дополнительного медицинского и фармацевтического образования; образовательная программа; требования к уровню подготовки слушателей; переподготовка, повышение квалификации.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

Астана 2009

АЛҒЫ СӨЗ

1 ӨЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ҰСЫНҒАН ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі Медицина білімі мен ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығының медициналық және фармацевтикалық білім беру жөніндегі оқу әдістемелік секциясы.

2 Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің міндетін атқарушының 2009 жылғы 26 қарашадағы № 778 бұйрығымен **БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН.**

3 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛГЕН.

4 Осы стандартта «Халық денсаулығы мен денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі № 193-IV Кодексінің нормалары және «Қазақстан Республикасы медициналық және фармацевтикалық білімді реформалау Тұжырымдамасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 24 сәуірдегі № 317 Қаулысы жүзеге асырылған.

проведения занятий могут приглашаться профильные специалисты первой и высшей квалификационной категории.

9.6 Требования к учебно-методическому обеспечению: учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса должно гарантировать возможность качественного освоения слушателями образовательной программы дополнительного медицинского и фармацевтического образования.

Реализация образовательной программы должна сопровождаться свободным доступом к международным информационным сетям, электронным базам данных, библиотечным фондам, компьютерным технологиям, учебно-методической и научной литературе.

9.7 Учебные занятия на циклах повышения квалификации и переподготовки должны проводиться с использованием инновационных технологий и интерактивных методов обучения.

9.8 Требования к материально-техническому обеспечению: организации, реализующие образовательные программы дополнительного медицинского и фармацевтического образования, должны располагать материально-технической базой (аудиторный фонд, клинические базы, компьютерные классы, лаборатории, приборное обеспечение, фондовые материалы), соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и клинической подготовки, предусмотренных учебным планом.

10 Требования к уровню подготовки лиц, освоивших образовательные программы дополнительного медицинского и фармацевтического образования

10.1 Общие требования. Специалист, освоивший образовательную программу переподготовки, должен приобрести объём знаний и навыков, соответствующий требованиям настоящего стандарта, а также соответствовать квалификационной характеристике специальности «Челюстно-лицевая хирургия», утвержденной приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении квалификационных характеристик медицинских и фармацевтических специальностей».

Специалист, освоивший образовательную программу циклов повышения квалификации, должен приобрести знания и навыки, соответствующие цели и содержанию конкретного цикла, а также требованиям настоящего стандарта.

10.2 Итоговая аттестация – форма контроля теоретических и клинических достижений специалиста, направленная на определение соответствия полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям настоящего стандарта. Форма проведения итоговой аттестации определяется обучающей организацией самостоятельно.

10.3 Специалистам, освоившим программы дополнительного медицинского образования, выдаётся документ установленного образца о повышении квалификации или переподготовке по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Осы стандартты Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

Продолжение таблицы 4

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций. |
| ПД | ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ |
| ПДО | Обязательный компонент |
| ПДО 01 | Актуальные проблемы челюстно-лицевой хирургии |
| | Восстановительные операции на лице. Принципы планирования пластических операций. Пластика местными тканями. пластика лоскутом на ножке. Пластика круглым стеблем по Филатова. Свободная пересадка тканей. Контурная пластика. Виды дентальной имплантации. Показания и противопоказания к дентальной имплантации. Выбор конструкции имплантата. Эстетическая хирургия. Коррекция деформаций наружного носа, наружного уха. |

9 Требования научно обоснованной среде дополнительного медицинского и фармацевтического образования

9.1 Организация самостоятельно разрабатывает и утверждает Рабочие учебные планы переподготовки и повышения квалификации на основе Типовых учебных планов переподготовки и циклов повышения квалификации в соответствии с настоящим стандартом по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

9.2 Образовательная программа повышения квалификации и переподготовки содержит:

- теоретическое обучение, включающее изучение базовых и профилирующих дисциплин;
- клиническое обучение;
- промежуточную и итоговую аттестацию.

9.3 Содержание образовательной программы определяется Типовыми учебными программами (дисциплины обязательного компонента), разработанными на основе настоящего стандарта по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

Обучающая организация на основе Типовых учебных программ (дисциплин обязательного компонента) разрабатывает Рабочие учебные программы и syllabus по дисциплинам обязательного компонента и компонента по выбору, которые вместе с Рабочими учебными планами и контрольно-измерительными средствами (тестовые задания и задачи) составляют учебно-методический комплекс специальности (УМКС).

9.4 Дополнительное профессиональное образование осуществляется медицинскими организациями образования и науки, реализующими образовательные программы дополнительного образования.

9.5 Требования к кадровому обеспечению: учебные занятия на циклах повышения квалификации и переподготовки должны проводить лица, имеющие учёную степень доктора или кандидата наук по специальности «Челюстно-лицевая хирургия». Для

МАЗМУНЫ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Қолдану саласы | 6 |
| 2. Нормативтік сілтемелер | 6 |
| 3. Терминдер мен анықтамалар | 6 |
| 4. Қысқартулар | 7 |
| 5. Жалпы ережелер | 7 |
| 6. «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілігін арттыру немесе/ және қайта дайындау курсына түскен тұлғаларға қойылатын талаптар | 8 |
| 7. «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілігін арттыру немесе/ және қайта дайындау білім беру бағдарламасының құрылымына қойылатын талаптар | 8 |
| 8. «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілігін арттыру немесе/ және қайта дайындау білім беру бағдарламасының мазмұнына қойылатын талаптар | 9 |
| 9. «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілігін арттыру немесе/ және қайта дайындау білім беру ортасына қойылатын талаптар | 14 |
| 10. «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілігін арттыру немесе/ және қайта дайындау білім беру бағдарламаларын меңгергендердің дайындық деңгейіне қойылатын талаптар | 15 |

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ СТАНДАРТЫ

ЖАҚ - БЕТ ХИРУРГИЯСЫ мамандығы Қосымша медициналық және фармацевтикалық білім беру бағдарламасының мазмұн минимумына қойылатын мемлекеттік талаптар

Енгізу күні 01.01.2010

1 Қолдану саласы

Бұл мемлекеттік стандарт (әрі қарай – стандарт) қосымша медициналық және фармацевтикалық білім беру бағдарламасы мазмұнының мемлекеттік міндетті минимумы мен мамандардың дайындық деңгейіне қойылатын талаптарды белгілейді.

Стандарттың ережелерін ведомстволық бағыныштылығына, ұйымдық-құқықтық нысандарына, оқыту түрлеріне қарамастан біліктілік арттыру мен қайта даярлау бағдарламасын жүзеге асыратын барлық мекемелер қолдануға және сақтауға міндетті.

Стандарт Біліктілік арттыру мен қайта даярлау циклдары бойынша білім беру бағдарламасын жасау кезінде пайдаланылады.

2 Нормативтік сілтемелер

Стандартта келесі нормативтік құжаттардан сілтемелер алынды:

- «Халықтың денсаулығы мен денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі № 193-IV Кодексі;
- Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 15 мамырдағы № 251-3 Еңбек Кодексі;
- «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 389-III Заңы;
- «Қазақстан Республикасы медициналық және фармацевтикалық білімді реформалау Тұжырымдамасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 24 сәуірдегі № 317 Қаулысы;
- «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтардың номенклатурасын бекіту туралы» Денсаулық сақтау министрінің 2009 жылғы 24 қарашадағы № 774 бұйрығы;
- «Медицина және фармацевтика кадрларының арттыру мен қайта даярлау Ережесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2009 жылғы 11 қарашадағы № 691 бұйрығы.

3 Терминдер мен анықтамалар

Стандартта терминдер мен анықтамалар «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 389-III Заңына, «Қазақстан Республика-

Продолжение таблицы 3

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ческая патология ротовой полости, зубов, десен, области мягких тканей лица, верхней и нижней челюсти, подбородка, шеи, околоушной области; заболевания сосудов (острые флеботромбозы, и тромбозы, эмболии артерий); ушибы, раны, укусы животных, отморожения, ожоги слизистой области рта, носа, глаз, уха, волосистой части головы. Переломы костей лицевого черепа, верхней и нижней челюсти, суставов, травматический остеомиелит, вывихи, привычный вывих; повреждения лицевых нервов, мышечная кривошея, врожденная. Диагностика и удаление поврежденного зуба, имплантатов, инородных тел ротовой полости, глотки, наружного слухового прохода, полости носа. Травмы органа зрения, гематомы параорбитальные, переломы, переломы носа. |
| ПДВ | Компонент по выбору |
| ИА | Итоговая аттестация |
| | Итого |

Таблица 4 - Содержание образовательной программы повышения квалификации (4 недели) по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

| Циклы дисциплин | Наименования дисциплин, их основные разделы |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БД | БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ |
| БДО | Обязательный компонент |
| БДО 01 | Общественное здоровье и здравоохранение, включая вопросы формирования здорового образа жизни |
| | Законодательство Республики Казахстан в области здравоохранения. Методы измерения и критерии оценки состояния здоровья населения и системы здравоохранения. Заболеваемость населения, методы изучения, анализ. Понятие доказательной медицины. Врачебно-трудовая экспертиза. Вопросы формирования здорового образа жизни. |
| БДО 02 | Гражданская оборона и организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях |
| | Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Силы гражданской обороны, их состав, предназначение и порядок применения. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, возможные на территории Республики Казахстан, и их последствия. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. |

Продолжение таблицы 3

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | техногенного характера, возможные на территории Республики Казахстан, и их последствия. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Организация медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций. |
| ПД | ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ |
| ПДО | Обязательный компонент |
| ПДО 01 | Челюстно-лицевая хирургия в стационаре |
| | Организация стоматологической и челюстно-лицевой хирургической службы в РК. Виды обезболивания и показания к их применению при операциях в челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области, пути распространения гнойной инфекции. Одонтогенные гаймориты. Слюно-каменная болезнь. Лимфадениты и аденофлегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации челюстно-лицевой области. Пути и методы их устранения. Трахеостомия. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. Особенности обследования и подготовка больных к реконструктивным операциям в челюстно-лицевой области. Пластика местными тканями: показания к применению, методы, приемы. Восстановительные операции в челюстно-лицевой области. Принципы и методы трансплантации. Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний и повреждений тройничного и лицевого нервов. Стоматологическая имплантация. Инновационные методы оперативного лечения. Реконструктивно-восстановительные операции при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях в области головы и шеи. Восстановление носа при полных и частичных дефектах, операции по изменению формы носа (ринопластика). Операции на верхней и нижней челюсти, связанные с нарушением прикуса (ортогнатика), совместно с ортодонтическим лечением. Костно-пластические операции на лицевом скелете при нарушениях пропорции лица. Оперативное лечение при повреждениях лицевого нерва (параличи, парезы различного происхождения) с использованием микрохирургической техники; оперативное лечение синдрома сонного апноэ (остановка дыхания во сне, храп). |
| ПДО 02 | Челюстно-лицевая хирургия амбулаторно- поликлиническая. |
| | Общие принципы организации оказания стоматологической, челюстно-лицевой хирургической помощи на догоспитальном этапе. Стационар - замещающие технологии в современных условиях. Тактика врача при следующих состояниях и заболеваниях: острая хирурги- |

сы медициналық және фармацевтикалық білімді реформалау Тұжырымдамасын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2006 жылғы 24 сәуірдегі № 317 Қаулысына сәйкес қолданылады.

Біліктілік – кәсіби қызметін атқаруға немесе білімін жалғастыруға арналған түлектің (бітірушінің) білімі туралы құжатында көрсетілетін кәсіби-дайындықтың деңгейі мен түрі.

Мамандық – білім туралы құжаттармен бекітілетін белгілі бір қызметтің түріне қажетті мақсатты дайындық арқылы, жұмыс тәжірибесімен игерілген білімнің, іскерлік пен дағдылардың кешені.

Қосымша медициналық және фармацевтикалық білім беру – мемлекет пен қоғам азаматтарының білімге деген сұранысын жан-жақты қанағаттандыру мақсатында барлық деңгейдегі қосымша білім беру бағдарламаларының негізінде іске асырылатын оқыту процесі.

Тыңдаушы – қосымша медициналық және (немесе) фармацевтикалық білім бағдарламасын іске асырушы мекемеге оқуға қабылданған маман.

Қайта даярлау (мамандандыру) – басқа кәсіпті немесе мамандықты меңгеруге мүмкіндік беретін кәсіптік оқытудың формасы.

Біліктілік арттыру – бұрын алған кәсіби білімін, іскерлігі мен дағдыларын жалғастыруға, кеңейтуге, тереңдетуге, жетілдіруге мүмкіндік беретін кәсіптік оқытудың формасы.

Білім беру бағдарламасы – оқу және практикалық (клиникалық) жұмыстың көлемі мен түрі, пәндер тізімі енгізілген нақты мамандық бойынша тыңдаушыларды дайындау мазмұнының жалпы сипаттамасы.

4 Қысқартулар

Стандартта келесі қысқартулар қолданылады:

- ҚБМС – қосымша медициналық және фармацевтикалық білім берудің мемлекеттік стандарты;
- НП – негізгі пәндер;
- БП – бейіндік пәндер;
- МОӘК – мамандықтың оқу-әдістемелік кешені.

5 Жалпы ережелер

5.1 Медицина және фармацевтика кадрларының біліктілігін арттыру және/немесе қайта даярлау «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтардың номенклатурасын бекіту туралы» Денсаулық сақтау министрлігі 2009 жылғы 24 қарашадағы № 774 Бұйрығымен бекітілген мамандықтар бойынша жүргізіледі.

5.2 Біліктілік арттыру және/немесе қайта даярлаудың білім беру бағдарламаларын ведомстволық бағыныстылығы мен меншік түріне қарамастан денсаулық сақтау саласында білім беру және/немесе ғылыми қызметті жүзеге асыратын, қажетті оқу-әдістемелік, материалдық-техникалық жабдықтармен қамтамасыз етілген

медициналық білім және ғылым ұйымдары іске асырады.

5.3 Біліктілік арттыру және/немесе қайта даярлау:

- осы стандартқа;
- медициналық және фармацевтикалық мамандықтардың номенклатурасына;
- мамандықтардың біліктілік сипаттамасына;
- оқу-әдістемелік және бағдарламалық құжаттарға сәйкес жүзеге асырылады.

5.4 Қосымша медициналық және фармацевтикалық білім беру бағдарламаларын меңгерген және қорытынды аттестациядан сәтті өткен тұлғаларға бекітілген үлгідегі құжат беріледі.

5.5 Осы стандарт ережелерінің мақсаттары:

- мамандардың біліктілігін арттыру және/немесе қайта даярлауға қойылатын міндетті талаптарды орындау арқылы қосымша медициналық және фармацевтикалық білім берудің жоғары сапасына ие болу;
- қосымша кәсіптік оқытуды жүзеге асыратын ұйым жұмысының тиімділігін бақылау жүйесін құру және оқу процесін регламенттеу.

6 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім алушы тұлғаларға қойылатын талаптар

6.1 Қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің білім беру бағдарламаларын меңгеруге тілек білдіруші тұлғалардың бұдан бұрынғы қажетті деңгейдегі білімі – жоғары медициналық білім, интернатура (хирургиялық бейін бойынша).

7 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім беру бағдарламасының құрылымына қойылатын талаптар

7.1 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім беру бағдарламасының құрылымы білім берудің мазмұнын, олардың сәйкестілігін, өлшемі мен есебін анықтайтын оқу және клиникалық жұмыстардың әр түрінен құрылады. Жұмыстың барлық түрлерінің ауқымдылығын есептеу игерілген материалдардың сағат/аптада көлемі бойынша жүзеге асырылады. Сонымен қатар, бұдан бұрынғы білім деңгейінде игерілген жинақтық сағат/апта жүйесі бар.

7.2 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім беру бағдарламалары күндізгі оқу формасы арқылы іске асырылады.

Мамандардың біліктілігін арттыру заңмен белгіленген тәртіп бойынша электронды және телекоммуникация құралдырының көмегімен қашықтан оқыту формасы арқылы да жүргізілуі мүмкін.

7.3 Оқытудың ұзақтығы:

- 1) қайта даярлау циклында:
 - хирургиялық бейін мамандықтары бойынша бұрынғы алған білімі мен еңбек өтілі болса – 1350/25 сағат/апта;
 - 2) біліктілікті арттыру циклында – 54/1 сағат/аптадан 216/4 сағат/аптаға дейін.

Продолжение таблицы 2

| | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| | (включая вопросы формирования ЗОЖ) | | | | | |
| БДО 02 | Гражданская оборона и организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | 0 | 0 | 0 | 6 | Зачет |
| ПД | ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 54/1 | 108/2 | 162/3 | 216/4 | |
| ПДО | Обязательный компонент | 0% | 0% | 0% | 108/2 (50%) | |
| ПДО 01 | Актуальные проблемы челюстно-лицевой хирургии. | - | - | - | 108/2 | Зачет |
| ПДВ | Компонент по выбору | 54 /1 (100%) | 108/2 (100%) | 162/3 (100%) | 108/2 (50%) | Зачеты |
| ИА | Итоговая аттестация | | | | | |
| | Итого | 54/1 | 108/2 | 162/3 | 234/4 и 1/3 | |

Таблица 3 - Содержание образовательной программы переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

| Циклы дисциплин | Наименования дисциплин, их основные разделы |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БД | БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ |
| БДО | Обязательный компонент |
| БДО 01 | Общественное здоровье и здравоохранение (включая вопросы формирования здорового образа жизни). |
| | Законодательство Республики Казахстан в области здравоохранения. Методы измерения и критерии оценки состояния здоровья населения и системы здравоохранения. Заболеваемость населения, методы изучения, анализ. Понятие доказательной медицины. Врачебно-трудовая экспертиза. Вопросы формирования здорового образа жизни. |
| БДО 02 | Гражданская оборона и организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях |
| | Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Силы гражданской обороны, их состав, предназначение и порядок применения. Чрезвычайные ситуации природного и |

Таблица 1 - Типовой учебный план переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

| № | Наименования дисциплин | Объем учебной нагрузки в часах/неделях* | Формы контроля |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| БД | БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 54 /1 | |
| БДО | Обязательный компонент | 54 /1 | |
| БДО 01 | Общественное здоровье и здравоохранение (включая вопросы формирования ЗОЖ) | 36/2/3 | Зачет |
| БДО 02 | Гражданская оборона и организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | 18/1/3 | Зачет |
| ПД | ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 1296/24 | |
| ПДО | Обязательный компонент | 756/14 | |
| ПДО 01 | Челюстно-лицевая хирургия в стационаре | 432/8 | Зачет |
| ПДО 02 | Челюстно-лицевая хирургия амбулаторно-поликлиническая. | 324/6 | Зачет |
| ПДВ | Компонент по выбору | 540/10 | Зачеты |
| ИА | Итоговая аттестация | | |
| | Итого | 1350/25 | |

Таблица 2 – Типовые учебные планы циклов повышения квалификации по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

| Циклы дисциплин | Наименования дисциплин | Объем учебной нагрузки в часах/неделях | Формы контроля |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| БД | БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 0 | 0 | 0 | 18/1/3 | |
| БДО | Обязательный компонент | 0 | 0 | 0 | 18/1/3 | |
| БДО 01 | Общественное здоровье и здравоохранение | 0 | 0 | 0 | 12 | Зачет |

Оқу аптасының ұзақтығы 54 сағаттан 60 сағатқа дейін, оның ішінде 36-дан 40-қа дейінгісі – аудиториялық (академиялық) сағаттар, 18-20 – тыңдаушының өзіндік жұмысы. 1 академиялық сағаттың ұзақтығы 50 минут.

8 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім беру бағдарламасының мазмұнына қойылатын талаптар

8.1 Мамандарды дайындау деңгейіне қойылатын талаптар «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білім беру бағдарламасының мазмұнымен анықталады.

8.2 Білім беру міндетті компоненттен және таңдаулы компоненттен тұрады. Міндетті компонентке жататын пәндердің тізімі және тиесілі сағат/аптаның ең аз көлемі осы стандарттың Типтік оқу жоспарымен анықталады (1-2 кесте). Таңдаулы пәндердің тізімі мен тиесілі сағат/аптаның ең аз көлемін білім беру және ғылым ұйымдары өзі бекітеді.

Таңдаулы компоненттің пәндері және аралас пәндердің жеке бөлімдерін тереңдете меңгеруді қажет етеді, сонымен бірге жұмыс берушінің болжалдары мен еңбек нарығының қажеттіліктері есепке алынады.

8.3 Ұзақтығы 4 апталық қайта даярлау циклі мен біліктілік арттыру циклдары бойынша міндетті компонент пен таңдаулы компоненттің ара қатынасы 50% - 50%. Біліктілік арттыру циклы 100% таңдаулы компоненттен тұрады, оның ұзақтығы 1 аптадан 3 аптаға дейінгі уақытты қамтиды.

8.4 Біліктілік арттыру мен қайта даярлау циклдарында (таңдау компоненті) оқытудың ұзақтығы мен тақырыпты ұйым төменде ұсынылған негізгі тақырыптардан (бағыт) өз бетінше таңдап алады.

8.5 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілік арттыру мен қайта даярлау циклдарында (таңдаулы компонент) даярлаудың негізгі тақырыптары (бағыттары) мыналар:

- «Жақ-бет хирургиясындағы инновациялық технологиялар»;
- «Пародонт ауруларын емдеудің хирургиялық әдістері»;
- «Тістердің, альвеолдың өсіндінің және төменгі жақсүйектің зақымдануы»;
- «Жүре пайда болған және туа біткен ақаулар және жақсүйек деформациясы. Жақсүйек ақаулары мен деформациясын емдеудің дистракциялық және компрессиялық әдістері»;
- «Бас және мойын аймағындағы туа біткен және жүре пайда болған жақсүйек ақаулары мен деформациялары кезіндегі реконструкциялық-қалпына келтіру операциялары»;
- «Тіндерді еркін ауыстыру. Тері пластикасы, тері трансплантаттарының түрлері, қолдану көрсеткіштері. Бет бөлігіне сүйек-пластикалық операциялары»;
- «Бетке қалпына келтіру пластикалық операциясын жасау»;
- «Тіс имплантациясы. Имплант құрамын таңдау. Имплантация әдіснамасы»;
- «Эстетикалық хирургия».

8.6 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қосымша медициналық білімнің білім беру бағдарламасының мазмұны 3-4 кестелерге сәйкес анықталады.

1-кесте - «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қайта даярлаудың типтік оқу жоспары

| № | Пәндердің атауы | Оқу жүктемесінің сағат/аптамен көрсетілген көлемі* | Бақылау формасы |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| НП | НЕГІЗГІ ПӘНДЕР | 54 /1 | |
| МНП | Міндетті компонент | 54 /1 | |
| МНП 01 | Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау, (СӨС қалыптастыру мәселелерін қоса) | 36/2/3 | Сынақ |
| МНП 02 | Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмекті ұйымдастыру | 18/1/3 | Сынақ |
| БП | БЕЙІНДІК ПӘНДЕР | 1296/24 | |
| МБП | Міндетті компонент | 756/14 | |
| МБП 01 | Стационардағы жақ-бет хирургиясы | 432/8 | Сынақ |
| МБП 02 | Амбулаториялық-емханалық жақ-бет хирургиясы | 324/6 | Сынақ |
| ТБК | Таңдаулы компонент | 540/10 | Сынақтар |
| ҚА | Қорытынды аттестация | | |
| | Барлығы | 1350/25 | |

2-кесте – «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілік арттыру циклының типтік оқу жоспары

| Пән циклы | Пәндердің атауы | Оқу жүктемесінің сағат/аптамен көрсетілген көлемі | Бақылау формасы |
|------------|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| НП | НЕГІЗГІ ПӘНДЕР | 0 | 0 | 0 | 18/1/3 | |
| МНП | Міндетті компонент | 0 | 0 | 0 | 18/1/3 | |

Продолжительность учебной недели составляет от 54 до 60 часов, из которых от 36 до 40 – аудиторные (академические) часы, 18-20 – самообучение слушателя. Продолжительность 1 академического часа составляет 50 минут.

8 Требования к содержанию образовательной программы дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

8.1 Требования к уровню подготовки специалистов определяются содержанием программ дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

8.2 Обучение состоит из обязательного компонента и компонента по выбору.

Перечень дисциплин обязательного компонента и соответствующие минимальные объемы часов/недель определяются Типовыми учебными планами настоящего стандарта (таб. 1-2). Перечень дисциплин по выбору и соответствующие минимальные объемы часов/недель устанавливаются организациями образования и науки самостоятельно.

Дисциплины компонента по выбору предполагают углубленное изучение отдельных разделов кардиохирургии и смежных дисциплин, при этом учитываются ожидания работодателей и потребности рынка труда.

8.3 Соотношение обязательного компонента и компонента по выбору на цикле переподготовки и циклах повышения квалификации продолжительностью 4 недели составляет 50% к 50%. Циклы повышения квалификации продолжительностью от 1 до 3 недель на 100% состоят из компонента по выбору.

8.4 Тематику и продолжительность обучения на циклах повышения квалификации и переподготовки (компонент по выбору) организация выбирает самостоятельно из рекомендованных ниже основных тем (направлений).

8.5 Основными темами (направлениями) подготовки на циклах повышения квалификации и переподготовки (компонент по выбору) по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» являются следующие:

- «Инновационные технологии в челюстно-лицевой хирургии»;
- «Хирургические методы лечения заболеваний пародонта»;
- «Повреждения зубов, альвеолярного отростка и нижней челюсти»;
- «Приобретенные и врожденные дефекты и деформации челюстей. Дистракционные и компрессионные методы лечения дефектов и деформаций челюстей»;
- «Реконструктивно - восстановительные операции при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях в области головы и шеи»;
- «Свободная пересадка тканей. Кожная пластика, виды кожных трансплантатов, показания к применению. Костно-пластические операции на лицевом отделе»;
- «Восстановительные пластические операции на лице»;
- «Дентальная имплантация. Выбор конструкции импланта. Методика имплантации»;
- «Эстетическая хирургия».

8.6 Содержание образовательной программы дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» определяется в соответствии с таб. 3-4.

5.3 Повышение квалификации и/или переподготовка осуществляются в соответствии с:

- настоящим стандартом;
- номенклатурой медицинских и фармацевтических специальностей;
- квалификационными характеристиками специальностей;
- учебно-методической и программной документацией.

5.4 Лицам, освоившим образовательные программы дополнительного медицинского и фармацевтического образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся документ установленного образца.

5.5 Положения настоящего стандарта имеют следующие цели:

- достижение высокого качества дополнительного медицинского и фармацевтического образования за счет выполнения обязательных требований к повышению квалификации и/или переподготовке специалистов;
- регламентация учебного процесса и создания системы контроля за эффективностью работы организаций, осуществляющих дополнительное профессиональное обучение.

6 Требования к лицам, получающим дополнительное медицинское образование по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

6.1 Необходимый предшествующий уровень образования для лиц, желающих освоить образовательные программы дополнительного медицинского образования, – высшее медицинское образование, интернатура (хирургического профиля).

7 Требования к структуре образовательной программы дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»

7.1 Структура программы дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» формируется из различных видов учебной и клинической работы, определяющих содержание образования, отражает их соотношение, измерение и учет. Учет трудоёмкости всех видов работ осуществляется по объему освоенного материала в часах/неделях. При этом действует накопительная система часов/недель, освоенных на предыдущих уровнях образования.

7.2 Программы дополнительного медицинского образования по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» реализуются через очную форму обучения. Повышение квалификации специалистов может проводиться в форме дистанционного обучения, посредством электронных и телекоммуникационных средств в установленном законом порядке.

7.3 Продолжительность обучения составляет:

- 1) на циклах переподготовки:
 - при предшествующем уровне образования и стаже работы по специальностям хирургического профиля - 1350/25 часов/недель;
- 2) на циклах повышения квалификации - от 54/1 до 216/4 часов/недель.

2 кестенің жалғасы

| | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| МНП 01 | Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау, (СӨС қалыптастыру мәселелерін қоса) | 0 | 0 | 0 | 9/1/6 | Сынақ |
| МНП 02 | Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмекті ұйымдастыру | 0 | 0 | 0 | 9/1/6 | Сынақ |
| БП | БЕЙІНДІК ПӘНДЕР | 54/1 | 108/2 | 162/3 | 216/4 | |
| МБП | Міндетті компонент | 0% | 0% | 0% | 108/2 | |
| МБП 01 | Жақ-бет хирургиясындағы өзекті мәселелер | - | - | - | 108/2 | Сынақ |
| ТБК | Таңдаулы компонент | 54 /1 | 108/2 | 162/3 | 108/2 | Сынақтар |
| ҚА | Қорытынды аттестация | | | | | |
| | Барлығы | 54/1 | 108/2 | 162/3 | 234/4 | және 1/3 |

3-кесте - «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша қайта даярлау білім беру бағдарламасының мазмұны

| Пән циклы | Пәндердің атауы мен негізгі бөлімдері |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НП | НЕГІЗГІ ПӘНДЕР |
| МНП | Міндетті компонент |
| МНП 01 | Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау (СӨС қалыптастыру мәселелерін қоса) |
| | Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы заңнамалары. Денсаулық сақтау жүйесін және халықтың денсаулық жағдайын өлшеу әдістері мен бағалау критерийлері. Халықтың аурушандығы, зерделеу әдістері, анализ. Дәлелді медицина ұғымы. Дәрігерлік-еңбек сараптамасы. Салауатты өмір салтын қалыптастыру мәселелері. |
| МНП 02 | Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмекті ұйымдастыру |
| | Төтенше жағдайлардың алдын алу және жоюдың мемлекеттік жүйесі. Азаматтық қорғаныс күштері, олардың құрамы, міндеті мен қолданылуы |

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | тәртібі. Қазақстан Республикасы аумағында болуы ықтимал табиғи және техногенді сипаттағы төтенше жағдайлар және олардың зардабы. Бейбіт және соғыс кезіндегі төтенше жағдайларда халықты қорғаудың негізгі принциптері мен тәсілдері. Төтенше жағдайларды жою кезінде халықты медициналық-санитариялық көмекпен қамтамасыз етуді ұйымдастыру. |
| БП | БЕЙІНДІК ПӘНДЕР |
| МБП | Міндетті компонент |
| МБП 01 | Стационардағы жақ-бет хирургиясы |
| | ҚР стоматологиялық және жақ-бет хирургиясы қызметін ұйымдастыр. Ауырсындырмау түрлері және жақ-бет аумағында операция жасау кезінде оларды қолдану көрсетімдері. Жақ-бет аумағындағы абсцеттер мен флегмоналар, ірінді инфекциялардың таралу жолдары. Одонтогендік гаймориттер. Сілекей-тас аурулары. Мойынның жақ-бет аумағындағы лимфадениттер және аденофлегмондар. Жақ-бет аумағындағы туа біткен және жүре пайда болған ақаулары және деформациясы. Оларды алып тастау жолдары мен әдістері. Трахеостомия. Жақ-бет аумағындағы қатерлі ісіктер. Науқастарды жақ-бет аумағына реконструктивтік операция жасауға тексеру және дайындау ерекшеліктері. Жергілікті тіндермен пластика: қолдану көрсеткіші, әдістері, тәсілдері. Жақ-бет аумағындағы қалпына келтіру операциясы. Трансплантация принциптері мен әдістері. Ауруларды және ұштармақты және бет нервісінің зақымдануын кешенді емдеудегі хирургиялық әдістер. Стоматологиялық имплантация. Операциялық емнің инновациялық әдістері. Бас және мойын аймағындағы туа біткен және жүре пайда болған жақсүйек ақаулары мен деформациялары кезіндегі реконструкциялық-қалпына келтіру операциялары. Толық және ішінара дефект кезінде мұрынды қылпына келтіру, мұрын формасын ауыстыру операциялары (ринопластика). Тістің тістің (ортогнатика) бұзылуына байланысты, ортодонттік еммен бірге төменгі және жоғарғы жақсүйек операциялары. Бет нерісі зақымданған кезде (паралич, түрлі сипаттағы парездер) микрохирургиялық техника қолдана отырып операциялық ем жасау; ұйқы апноэ синдромын (ұйықтап жатқанда демнің тоқтап қалуы, қорыл) операциялық емдеу. |
| МБП 02 | Амбулаториялық-емханалық жақ-бет хирургиясы |
| | Стоматологиялық, жақ-бет хирургиялық көмек көрсетуді госпитальға дейінгі кезеңде ұйымдастырудың жалпы принциптері. Стационар – қазіргі жағдайлардағы алмастыратын технологиялар. Келесі аурулар мен жағдайлар кезінде дәрігер қолданатын тәсіл: ауыз қуысының, тістің, қызыл иектің, беттің жұмсақ тіндері аумағының, иектің, мойынның, құлақ маңы аумағының жіті хирургиялық патологиясы; тамыр аурулары (жіті флебо |

рования медицинского и фармацевтического образования Республики Казахстан» от 24 апреля 2006 года № 317.

Квалификация – отражаемые в документе об образовании вид и степень профессиональной подготовленности выпускника к выполнению профессиональной деятельности или продолжению образования.

Специальность – комплекс приобретенных, путем целенаправленной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности, подтверждаемый соответствующими документами об образовании.

Дополнительное медицинское и фармацевтическое образование – процесс обучения, осуществляемый на основе дополнительных образовательных программ всех уровней, с целью всестороннего удовлетворения образовательных потребностей граждан, общества и государства.

Слушатель – специалист, зачисленный на обучение в организацию, реализующую программы дополнительного медицинского и (или) фармацевтического образования.

Переподготовка (специализация) – форма профессионального обучения, позволяющая освоить другую профессию или специальность.

Повышение квалификации – форма профессионального обучения, позволяющая поддерживать, расширять, углублять и совершенствовать ранее приобретенные профессиональные знания, умения и навыки.

Образовательная программа – общая характеристика содержания обучения слушателей по конкретной специальности, включающая перечень дисциплин, виды и объем учебной и клинической или/и практической работы.

4 Сокращения

В стандарте применяются следующие сокращения:

- ГСДО – государственный стандарт дополнительного медицинского и фармацевтического образования;
- БД – базовые дисциплины;
- ПД – профилирующие дисциплины;
- УМКС – учебно-методический комплекс специальности.

5 Общие положения

5.1 Повышение квалификации и/или переподготовка медицинских и фармацевтических кадров проводится по специальностям, утвержденным приказом Министерства здравоохранения «Об утверждении номенклатуры медицинских и фармацевтических специальностей» от 24 ноября 2009 года № 774.

5.2 Образовательные программы повышения квалификации и/или переподготовки реализуются медицинскими организациями образования и науки, основным видом деятельности которых являются образовательная и/или научная деятельность в области здравоохранения, имеющих необходимое учебно-методическое, материально-техническое оснащение, независимо от их ведомственной подчиненности и формы собственности.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Специальность: ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ
**Государственные требования к минимуму содержания программ
дополнительного медицинского и фармацевтического образования**

Дата введения **01.01.2010**

1 Область применения

Настоящий Государственный стандарт (далее - стандарт) устанавливает требования к государственному обязательному минимуму содержания образовательных программ дополнительного медицинского и фармацевтического образования и уровню подготовки специалистов.

Положения стандарта обязательны для применения и соблюдения всеми организациями, реализующими программы повышения квалификации и переподготовки, независимо от их ведомственной подчиненности, организационно-правовых форм и форм обучения.

Стандарт используется при разработке образовательных программ по циклам повышения квалификации и переподготовки.

2 Нормативные ссылки

- В стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:
- Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18 сентября 2009 года № 193-IV ;
 - Трудовой кодекс Республики Казахстан от 15 мая 2007 года № 251-3;
 - Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 389-III;
 - Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Концепции реформирования медицинского и фармацевтического образования Республики Казахстан» от 24 апреля 2006 года № 317;
 - Приказ Министра здравоохранения «Об утверждении номенклатуры медицинских и фармацевтических специальностей» от 24 ноября 2009 года № 774;
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении Правил повышения квалификации и переподготовки медицинских и фармацевтических кадров» от 11 ноября 2009 года № 691.

3 Термины и определения

В стандарте применяются термины и определения в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 389-III, постановлением Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Концепции реформи-

3 кестенің жалғасы

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | тромбоздар, тромбофлебиттер, артерия эмболиясы); тігістер, жаралар, жануарлар тістеуі, үсік, ауыздың, сілемейлі қабығының, мұрынның, көздің, құлақтың, бастың шашты бөлігінің күйі. Бетсүйек сүйегінің, төменгі және жоғарғы жақсүйектің, буынның сынуы, травмалық остеомиелит, буын шығуы, дағдылы шығулар; бет нервтерінің зақымдануы, туа біткен бұлшықеттік қисық мойын. Зақымданған тісті, имплантанттарды, ауыз қуысындағы, жұтқыншақтағы, сыртқы есту жолындағы, мұрын қуысындағы бөгде заттарды диагностикалау және жұлу. Көру органдарының жаракаттары, параорбиталды гематомалар, сынықтар, мұрын сынығы. |
| ТБК | Таңдаулы компонент |
| ҚА | Қорытынды аттестация |
| | Барлығы |

4 кесте - «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілік арттырудың білім беру бағдарламасының мазмұны (4 апта)

| Пән циклы | Пәндердің атауы мен негізгі бөлімдері |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НП | НЕГІЗГІ ПӘНДЕР |
| МНП | Міндетті компонент |
| МНП 01 | Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау, салауатты өмір салтын қалыптастыру мәселелерін қоса |
| | Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау саласындағы заңнамалары. Денсаулық сақтау жүйесін және халықтың денсаулық жағдайын өлшеу әдістері мен бағалау критерийлері. Халықтың аурушандығы, зерделеу әдістері, анализ. Дәлелді медицина ұғымы. Дәрігерлік-еңбек сараптамасы. Салауатты өмір салтын қалыптастыру мәселелері. |
| МНП 02 | Азаматтық қорғаныс және төтенше жағдайлар кезіндегі медициналық көмекті ұйымдастыру |
| | Төтенше жағдайлардың алдын алу және жоюдың мемлекеттік жүйесі. Азаматтық қорғаныс күштері, олардың құрамы, міндеті мен қолданылу тәртібі. Қазақстан Республикасы аумағында болуы ықтимал табиғи және техногенді сипаттағы төтенше жағдайлар және олардың зардабы. Бейбіт және соғыс кезіндегі төтенше жағдайларда халықты қорғаудың негізгі принциптері мен тәсілдері. Төтенше жағдайларды жою барысында халықты медициналық-санитариялық көмекпен қамтамасыз етуді ұйымдастыру. |

| БП | БЕЙІНДІК ПӘНДЕР |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МБП | Міндетті компонент |
| МБП 01 | Жақ-бет хирургиясының өзекті мәселелері |
| | Беттегі қалпына келтіру операциялары. Пластикалық операция жасауды жоспарлау принциптері. Жергілікті тіндер пластикасы. Аяқтан алынған қиынды пластика. Филатов бойынша дөңгелек стебл пластикасы. Тіндерді еркін ауыстыру. Контур пластика. Тіс имплантациясының түрлері. Тіс имплантациясының көрсетімдері және қарсы көрсетімдері. Конструкциялық имплантантты таңдау. Эстетикалық хирургия. Мұрынның, құлақтың сыртқы деформациясын түзету. |

9 Қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің ғылыми-негіздік ортасына қойылатын талаптар

9.1 «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша осы стандартқа сәйкес қайта даярлау мен біліктілік арттыру циклдарының Типтік оқу жоспарының негізінде қайта даярлау мен біліктілік арттырудың Жұмыс оқу жоспарын мекеме (ұйым) өзі дербес әзірлейді және бекітеді.

9.2 Біліктілік арттыру мен қайта даярлаудың білім беру бағдарламасы:

- базальк және бейіндік пәндермен қоса теориялық білім беруді;
- клиникалық білім беруді;
- аралық және қорытынды аттестацияны енеді.

9.3 Білім беру бағдарламасының мазмұны «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша осы стандарттың негізінде жасалған Типтік оқу бағдарламасымен (міндетті компонент пәндері) анықталады.

Білім беретін ұйым Типтік оқу бағдарламасының (міндетті компонент пәндері) негізінде міндетті және таңдау компоненті пәндері бойынша Оқу жұмыс бағдарламалары мен силлабустар жасайды. Олар Оқу жұмыс жоспарлары мен бақылау-өлшеу құралдарымен (тест тапсырмалары мен есептер) бірге мамандықтың оқу-әдістемелік кешенін (МОӘК) құрайды.

9.4 Қосымша кәсіптік білімді қосымша білім беру бағдарламасын іске асырушы білім және ғылым медициналық ұйымдары іске асырады.

9.5 Кадрмен қамтамасыз етуге қойылатын талаптар: біліктілік арттыру мен қайта даярлау циклында оқу сабақтарын «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша доктор немесе ғылым кандидаты ғылыми дәрежесі бар тұлғалар жүргізуі керек. Сабақты жүргізу үшін бірінші және жоғары біліктілік санатындағы бейінді мамандарды шақыруға болады.

9.6 Оқу-әдістемелікпен қамтамасыз етуге қойылатын талаптар: оқу процесінің оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етуі тыңдаушылардың қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің білім беру бағдарламасын сапалы меңгеру мүмкіндігіне кепіл болуы қажет. Білім беру бағдарламасын іске асыру

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Область применения | 20 |
| 2. Нормативные ссылки | 20 |
| 3. Термины и определения | 20 |
| 4. Сокращения | 21 |
| 5. Общие положения | 21 |
| 6. Требования к лицам, поступающим на курсы повышения квалификации или/и переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» | 22 |
| 7. Требования к структуре образовательной программы повышения квалификации или/и переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» | 22 |
| 8. Требования к содержанию образовательной программы повышения квалификации и/или переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» | 23 |
| 9. Требования к образовательной среде повышения квалификации и/или переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» | 28 |
| 10. Требования к уровню подготовки лиц, освоивших образовательные программы повышения квалификации и/или переподготовки по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» | 29 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 ноября 2009 года № 778.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

4 В настоящем стандарте реализованы нормы Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18 сентября 2009 года № 193-IV и постановления Правительства Республики Казахстан «О Концепции реформирования медицинского и фармацевтического образования Республики Казахстан» от 24 апреля 2006 года № 317.

халықаралық ақпараттық желілерге, электрондық дерек базаларына, кітапханалар қорына, компьютерлік технологияға, оқу-әдістемелік және ғылыми әдебиеттерге еркін қол жеткізу мүмкіндігі болуы қажет.

9.7 Біліктілік арттыру және қайта даярлау циклдарындағы оқу сабақтары инновациялық технологиялар мен оқытудың интерактивті әдістерін қолдану арқылы өтуі керек.

9.8 Материалдық-техникалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар: қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің білім беру бағдарламаларын іске асырушы мекемелерде қолданыстағы санитариялық-техникалық нормаларға сай және оқу жоспарында қарастырылған теориялық, клиникалық дайындықтың барлық түрлерін өткізуді қамтамасыз ететін материалдық-техникалық база болуы қажет (аудиториялық фонд, клиникалық базалар, компьютерлік класс, зертханалар, аспаптармен қамтамасыз ету, қор материалдары).

10 Қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің білім беру бағдарламаларын меңгергендердің дайындық деңгейіне қойылатын талаптар

10.1 Жалпы талаптар. Қайта даярлаудың білім беру бағдарламасын меңгерген маман осы стандарттың талаптарына сай келетін білім мен дағдыларды игеруі, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтардың біліктілік сипаттамасын бекіту туралы» Бұйрығымен бекітілген «Жақ-бет хирургиясы» мамандығының біліктілік сипаттамасына сай болуы керек.

Біліктілік арттыру циклының білім беру бағдарламасын меңгерген маман осы стандарттың талаптарына, нақты циклдың мақсаты мен мазмұнына сай келетін білім мен дағдыларды игеруі қажет.

10.2 Қорытынды аттестация – бұл мамандардың алған білімінің, дағдылары мен іскерлігінің, біліктілігінің осы стандарттың талаптарына сай келетіндігін анықтауға бағытталған маманның теориялық және клиникалық жетістіктерін бақылау түрі. Қорытынды аттестацияны өткізу формасын ұйым өзі анықтайды.

10.3 Қосымша медициналық білімнің бағдарламаларын меңгерген мамандарға «Жақ-бет хирургиясы» мамандығы бойынша біліктілік арттыру немесе қайта даярлау туралы мемлекеттік үлгідегі құжат беріледі.

Настоящий стандарт не может быть тиражирован и распространен без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Специальность:
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

ГСДО РК

Издание официальное

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Негізгі сөздер: қосымша медициналық және фармацевтикалық білімнің мемлекеттік стандарты; білім беру бағдарламасы; тыңдаушылардың дайындық деңгейіне қойылатын талаптар; қайта даярлау, біліктілік арттыру.

Астана 2009