**Техническая спецификация**

для оказания услуг по дополнительному образованию

цикла повышения квалификации по теме **ПК «Современные вопросы классификации, методов диагностики и лечения полинейропатии»**

**Кол-во слушатель на \_1\_ человека**

**ФИО: Мұсағалиева Б.С.**

**Кол-во часов 120**

 Медицинской организацией образования и науки, реализующей программы всех уровней медицинского образования и прошедшее институциональную аккредитацию.

 Повышение квалификации медицинских работников осуществляется в соответствии с приказом № ҚР ДСМ-303/2020 от 21 декабря 2020года «Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование», приказ №165 от 14.04.2017г и типовыми учебными программами по 59 медицинским специальностям (согласно «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения», утвержденных приказом ҚР ДСМ-218/2020 от 30.11.2020г.

Практические и семинарские занятия на циклах повышения квалификации проводятся на клинических базах Университета, а также предусмотрены занятия с использованием дистанционных образовательных технологий (далее ДОТ).

По окончании обучения на циклах повышения квалификации, успешно прошедшим итоговый контроль, выдается документ государственного образца (приказ №303 от 21.12.2020г): свидетельство о повышении квалификации.

***Учебно-методическое обеспечение***

Университет для качественного освоения слушателями образовательной программы цикла повышения квалификации располагает следующей *учебно-методической документацией*:

*1. Рабочим учебным планом,* *рабочей учебной программой*, составленными в соответствии с типовыми учебными программами, утвержденным приказом Министра здравоохранения РК № ҚР ДСМ-303/2020 от 21.12.2020г, методическими рекомендациями и приказом № 553 от 02.09.2021г о «Положений по ведению информационной системы каталога образовательных программ дополнительного образования в области здравоохранения».

2. *Контрольно-измерительные средства* поциклам повышения квалификации.

3. *Лекционный, дидактический материал*, мультимедийный *материал*.

4. Учебный контент при обучении с использованием ДОТ: нормативно-правовые акты, современные клинические протокола диагностики и лечения и т.д.

***Материально-техническая база***

 М*атериально-технической базой*, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и правилам, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и клинической подготовки, предусмотренных учебным планом, на праве собственности.

Для проведения лекционных, практических занятий имеется аудиторный фонд.

В Университете имеется *учебно-клинический центр* с необходимым для освоения практических навыков *симуляционным оборудованием.*

В Университете имеется библиотека с доступом к учебно-методической и научной литературе, библиотечный фондом с электронной и бумажной базой данных.

Имеются мультимедийные учебные материалы – презентаций, видеолекций и видеофильмы.

*Техническое оснащение для проведения занятий.*

*-выход в Интернет;*

*-компьютеры;*

*-IP-камера;*

*-веб камера;*

*-микрофон;*

*-колонки (дифуззер);*

*-мультимедийный проектор;*

*-интерактивная доска;*

*-Телевидение.*

**Техникалық сипаттама**

қосымша білім беру қызметтерін көрсету

 **ДК «Полиневропатияның жіктелуінің, диагностикалық әдістерінің және емдеудің қазіргі мәселелері» тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру.**

**Тыңдаушылар саны 1 адам**

**ФИО: Мұсағалиева Б.С.**

**Сағат саны 120**

 Медициналық білім берудің барлық деңгейінде бағдарламаларды жүзеге асыратын және институционалдық аккредиттеуден өткен медициналық білім беру және ғылыми ұйым болып табылатын.

 Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру «Денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын бекіту туралы» 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығына сәйкес жүзеге асырылады. денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын, сондай-ақ денсаулық сақтау мамандары алған білім беру нәтижелерін тану ережелерін іске асыру қосымша және бейресми білім беру», 2017 жылғы 14 сәуірдегі No 165 бұйрығы және 59 медициналық мамандық бойынша үлгілік білім беретін оқу бағдарламалары («Мамандықтар мен бейресми білім беру саласындағы мамандықтар номенклатурасын бекіту туралы» денсаулық сақтау, денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы және біліктілік сипаттамалары» ҚР 2020 жылғы 30 қарашадағы ДСМ-218/2020 бұйрығымен бекітілген. Біліктілікті арттыру кезінде практикалық және семинарлық сабақтар университеттің клиникалық базасында өткізу, сонымен қатар сабақтар қашықтан оқыту технологияларын (бұдан әрі – ҚБТ) пайдалана отырып жүргізіледі. Қорытынды бақылаудан сәтті өткен біліктілікті арттыру бойынша оқуды аяқтағаннан кейін мемлекеттік құжат беріледі (2020 жылғы 21 желтоқсандағы № 303 бұйрық): біліктілікті арттыру туралы сертификат берілуі қажет.

***Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету***

Студенттердің біліктілікті арттыру білім беру бағдарламасын сапалы игеруі үшін университетте мынадай *оқу-әдістемелік құжаттамасы бар:*

1. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы No ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығымен бекітілген үлгілік білім беретін оқу бағдарламаларына сәйкес құрастырылған жұмыс оқу жоспары, жұмыс оқу жоспары, әдістемелік «Денсаулық сақтау саласындағы қосымша білім берудің білім беру бағдарламалары каталогының ақпараттық жүйесін жүргізу қағидасы» туралы 02.09.2021 жылғы № 553 ұсынымдар мен бұйрық.

2. Біліктілікті арттыру бақылау-өлшеу жабдықтары.

3. Дәріс, дидактикалық материал, мультимедиялық материал.

4. ДОТ пайдалана отырып оқыту кезіндегі білім беру мазмұны: ережелер, диагностика мен емдеудің заманауи клиникалық хаттамалары және т.б.

***Материалдық-техникалық база***

 Санитарлық-техникалық нормаларға сай материалдық-техникалық базаға ие және оқу жоспарында қарастырылған теориялық және клиникалық оқытудың барлық түрлерінің меншіктік негізде жүзеге асырылуын қамтамасыз ететін ережелер. Дәріс және практикалық сабақтарды өткізуге арналған аудиториялық қор бар.

Университетте практикалық дағдыларды меңгеру үшін қажетті симуляциялық жабдықтары бар оқу-клиникалық орталық бар. Университетте оқу, әдістемелік және ғылыми әдебиеттерге қолжетімді кітапхана, электронды және қағаз деректер базасы бар кітапхана қоры бар. Мультимедиялық оқу материалдары – презентациялар, бейнелекциялар және бейнероликтер бар.

*Сабақтарды өткізуге арналған техникалық құрал-жабдықтар.*

- Интернетке кіру;

-компьютерлер;

- IP камера;

- веб-камера;

-микрофон;

- колонкалар (диффузер);

- мультимедиялық проектор;

-интерактивті тақта;

-Теледидар.