

БЕКІТЕМІН
Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
қабылдау комиссиясының төрағасы,
Басқарма төрағасы-Ректор
Түймебаев Ж.Қ.

« 23 » _____ 2022 ж.



Докторантураға түсушілер үшін
білім беру бағдарламалары тобына түсу
емтиханының бағдарламасы
D151-Мейіргер ісі туралы ғылым

1. Жалпы ережелер.

1.1 Бағдарлама "Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 бұйрығына (бұдан әрі – үлгілік қағидалар) сәйкес жасалды.

1.2 Докторантураға түсушілер білім беру бағдарламалары тобының бейіні бойынша емтихан тапсырады. Емтихан сұрақтары 3 блокқа бөлінген: 1 блок – «Қоғамдық денсаулық сақтау» пәні бойынша сұрақтар, 2 блок – «Мейіргер ісіндегі жобаларды басқару» пәні бойынша, 3 блок – «Мейірбике ісіндегі дәлелді медицина негіздері» пәні бойынша.

Блоктар	Балл
Блок 1	30
Блок 2	30
Блок 3	40
Максималды балл	100

1.3 Түсу емтиханының ұзақтығы - 4 сағат.

2. Емтиханға дайындық тақырыптары білім беру бағдарламасы тобының бейіні бойынша.

Блок 1

"Қоғамдық денсаулық сақтау" пәні

Тақырыбы. Қоғамдық денсаулық сақтау пәні. Даму тарихы, әдістері, негізгі бөлімдері. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтау анықтамасы. Денсаулық компоненттері. Қоғамдық денсаулық детерминанттары, денсаулық деңгейі.

Тақырыбы. Денсаулықтың әлеуметтік шарттылығы. Денсаулыққа әсер ететін факторлар

Тақырыбы. Өмір сапасы. Ауру-көрсеткіштер, негізгі өлшемдер; Денсаулық сақтау жүйесіндегі мейірбике қызметкерлерінің орны мен рөлі. Медициналық көмектің сапасы туралы түсінік. Азаматтардың денсаулығын сақтау саласындағы мемлекеттік саясаттың негізгі принциптері.

Тақырыбы. Демографияның медициналық-әлеуметтік аспектілері. Негізгі ұғымдар, зерттеу әдістері. Демографиялық көрсеткіштерді, көші-қон көрсеткіштерін есептеу әдістері.

Тақырыбы. Демографиялық көрсеткіштерді, көші-қон көрсеткіштерін есептеу әдістері. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштерін есептеу әдістері.

Тақырыбы. Халықтың сырқаттанушылығының медициналық-әлеуметтік аспектілері. Негізгі ұғымдар. Халықтың аурушандығын зерттеу және есептеу әдістері.

Тақырыбы. Денсаулық сақтауды басқару. Басқару принциптері, басқару процесс ретінде, басқару циклі. Азаматтардың медициналық көмекке құқығы (ҚР Конституциясы, "халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" ҚР Кодексі). Денсаулық сақтаудың кадрлық ресурстарын басқару.

Тақырыбы. Медициналық тексерулердің түрлері. Олардың жүргізілуін және көрсеткіштерін ұйымдастыру.

Тақырыбы. Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесін реформалаудың алғышарттары. Экономикалық мәні және БҰДЖ іске асыру кезеңдері. ҚР Денсаулық сақтау жүйесін реформалаудың негізгі бағыттары.

Тақырыбы. Мүгедектік, халықтың физикалық дамуы. Мүгедектік көрсеткіштерін есептеу және талдау әдістемесі. Қартаю, мүгедектер және әлеуметтік-экономикалық қолайсыз тұрғындар.

Тақырыбы. Халықтың жекелеген топтары денсаулығының медициналық-әлеуметтік аспектілері. Халықтың аурушандығын есептеу әдістері. Халықтың аурушандығы Қоғамдық денсаулық көрсеткіші ретінде.

Халықтың осал топтары. Қазақстандағы халықтың осал топтарын мемлекеттік қолдау.

Тақырыбы. Өмір салты және маңызды аурулардың медициналық-әлеуметтік аспектілері. Салауатты өмір салтын қалыптастырудың медициналық-әлеуметтік мәселелері.

Тақырыбы. Аурудың даму қаупі факторлары. Жүрек-тамыр аурулары мысалындағы қауіп факторлары.

Тақырыбы. Табиғи апаттар мен саяси және азаматтық толқулар жағдайында медициналық қызмет көрсетудегі Қоғамдық денсаулық сақтаудың негізгі рөлі.

Тақырыбы. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. Денсаулық сақтаудағы медициналық көмектің сапасын басқару қағидаттары. Медициналық ұйымдарды аккредиттеу: мақсаты, міндеттері мен қағидаттары.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

1. Қоғамдық денсаулық сақтау: оқу құралы / А.А. Ақанов, Қ.А. Төлебаев, М.А. Камалиев және т.б. – М: Мәскеу: Литерра, 2017. – 496 б.
3. Лисицын Ю.П. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау: [Мәтін]; Оқулық / Ю.П. Лисицын, Г.Е. Ұлымбекова. - 3-ші басылым, Аян. Және қосымша. - М: GEOTAR-MEDIA, 2015. - 544 б.
4. В.А. Медик, В.К. Юрьев. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау. 3-бас., қайта қаралған. Және қосымша. Оқулық – GEOTAR-Media-2014.
5. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау, денсаулық сақтау экономикасы [Мәтін]; Оқулық Т1 / Ред. Кучеренко В.З. – М.: GEOTAR-Media-2013. – 688 б.
6. Қоғамдық денсаулық сақтау және денсаулық сақтау: практикалық жаттығуларға нұсқаулық: оқу құралы / В.А. Дәрігер, В.И. Лисицин, М.С. Токмачев. - 2-ші басылым, Аян. және қосымша – М.: ГОЕТАР-Медиа, 2018. – 464 б.
7. Скринингті ұйымдастыру ережесін бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2010 жылғы 9 қыркүйектегі N 704 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2010 жылы 15 қыркүйекте N 6490 тіркелді.

Блок 2

"Мейіргер ісіндегі жобалық менеджмент" пәні

Тақырыбы. Медициналық ұйымдағы жобаларды басқару негіздері, жобаларды басқарудың негізгі ұғымдары, мейіргер ісіндегі жобалық менеджменттің құрылымы.

Тақырыбы. Жобаларды тиімді басқарудың маңыздылығы. Жобаларды жіктеу. Жобалар портфелін стратегиялық басқару. Жобалар тізілімі.

Тақырыбы. Жобаның өмірлік циклі мен тәуекелдерін басқару. Жобаны басқару тұжырымдамаларының үштігі. Жоспарлау мен бақылауды болжау. Жауапкершілік орталықтары, жоба тобы.

Тақырыбы. Жобалар санаттары мен мультипроектілік бағдарламалардың жіктелуі. Жоғары технологиялық жобалардың өмірлік циклдері. Мейірбике ісінде жаңа өнімді құрудың өмірлік циклінің сатылышлюздік процесі; Жобаның ортасы.

Тақырыбы. Компаниядағы жобаларды басқару мүмкіндіктерін жақсарту: жоба портфельдері, жобаларды басқарудың құны және ROI, Беркли жобаларын басқарудың жетілу модельдері, PMI бағдарламасы. Жобаны және оның өмірлік циклін басқару процестерін жақсарту тәсілдері.

Тақырыбы. "Пилоттық" жоба әдісі, интеграцияланған процестердің реинжинирингі. Мейірбике ісіндегі жобаларды басқарудағы рөлдер; Жауапкершілікті, міндеттер мен өкілеттіктерді біріктіретін негізгі лауазымдар.

Тақырыбы. Функционалды менеджерлер мен жоба жетекшілері, жұмыс пакеттері. Жоба менеджерін таңдау. Жобаларды басқарудағы мансаптық өсу.

Тақырыбы. Ұйымдастырушылық құрылымдардың нұсқалары: функционалды-жобалық матрицалық құрылым, жобаның мақсатты жұмыс тобы. Есеп берудің негізгі принципі.

Тақырыбы. Жауапкершілік матрицасы. Жоба портфелін басқару тобының міндеттері. Санатта жобаларды іріктеу: коммуникациялық жүйелер, Ақпараттық жүйелер, жаңа өнімдер мен қызметтер, ҒЗТҚЖ. Мейірбике ісіндегі жобалардың басымдықтарын басқару.

Тақырыбы. Модельді құру, қажеттілікті анықтау және қаржыландыру стратегиясын әзірлеу.

Тақырыбы. Ғылыми жобаларды қаржыландыру. Гранттар. Гранттар және гранттардың түрлері. Ғылыми зерттеулерді гранттық қаржыландыруға өтінімдерді дайындау ҚР ДСМ және ҚР БҒМ жобаларды ресімдеуге қойылатын талаптары.

Тақырыбы. Жоба кеңсесінің функциялары. Кеңсе қызметкерлерінің міндеттері: Жоба менеджері, жобаның функционалды жетекшісі, жоба

инженері, келісім-шарт әкімшісі, жоба бақылаушысы, жоба бухгалтері, өндіріс үйлестірушісі, енгізу менеджері.

Тақырыбы. Жоба тобының тұжырымдамасы және оны дамыту, тиімді жұмыс, қақтығыстар және оларды шешу. Міндеттемелерді бөлу және қабылдау.

Тақырыбы. Жобаның стейкхолдерлерін басқару; Жобалардағы персоналды басқару;

Тақырыбы. Медициналық ұйымдағы тәуекелдер мен өзгерістерді басқару; жобаны бақылау, есептілік, мейірбике ісіндегі болжам; мейірбике практикасындағы жобаларды басқару жүйесі.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

Негізгі:

1. Виханский О.С., Наумов А.И. Басқару: Оқулық. - 5-бас.-М.: Магистр: INFRA-M, 2014. - 576 б.
2. Гриффин Р.В. Басқару: - 12 басылым. Алматы: «Ұлттық аудару бюролары». 2018. - 768 б.
3. Дафт Р. Басқару. 8-ші басылым/транс. ағылшын тілінен ред. С.К.Мордовина.- Санкт-Петербург: Петр, 2010.- 800 б.
4. Жобаны басқарудың білім жиынтығына арналған нұсқаулық. PM Network., PMI., 2013 ж.
5. И.И.Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Олдерогге, Жобаны басқару., - М.: Омега-Л., 2010.

Қосымша:

1. Дракер П., Мачиарелло Дж.А. Басқару: ағылшын тілінен аударылған. - М.: ООД «I.D. Уильямс», 2010. – 704 б.
2. Мескон М., Альберт М., Хедури Ф. Менеджмент негіздері. - М.: Уильямс баспасы, 2016, 2017, 2019.
3. Geyzler P. S., Zavyalov O. V., Project management. Tutorial. - Mn.: BSEU 2005.
4. "Project Management Techniques". http://www.tifb.state.tx.us/Handbooks/Project_Management.htm. Last update time unknown. Accessed Nov. 4, 2002.
5. "Project Management Tools". <http://www.dbm.state.md.us/mdplan/apdx-bt.htm>. Last update time unknown. Accessed Nov. 6, 2002.
6. www.healthcarepm.com

Блок 3

"Мейірбике ісіндегі дәлелді медицина негіздері" пәні

Тақырыбы. Дәлелді медицинаға кіріспе (DM). Дәлелді медицинаның даму тарихы.

Тақырыбы. Медициналық білім көздерінің дәлелі пирамидасы (сарапшылардың пікірі, жағдайларды сипаттау, жағдайды зерттеу-бақылау, когорттық зерттеулер, рандомизацияланған зерттеулер, жүйелі шолу). Дәрігерлердің негізгі ақпарат көздері, мейірбике мен фармацевттер.

Тақырыбы. ТМД елдері мен Қазақстанның клиникалық және мейіргерлік практикасындағы дәлелді медицина. Дәлелді медицина туралы мәліметтер базасы. Кокран кітапханасы.

Тақырыбы. Дәлелді мейірбикелік көмек. Денсаулық сақтау тиімділігінің көрсеткіштері мейірбике күтімінің сапасына сезімтал.

Тақырыбы. Дәлелді медицинаға кіріспе (DM). Дәлелді медицинаның даму тарихы. Дамудың әлемдік тәжірибесі.

Тақырыбы. ТМД елдері мен Қазақстанның клиникалық тәжірибесіндегі дәлелді медицина. Дәлелді медицина туралы мәліметтер базасы. Кокран кітапханасы. Ғылыми дәлелденген мәліметтер базасы. Бастапқы, екінші, үшінші әдебиеттер. Іздеу операторлары. Медициналық Пәндік айдарлар көрсеткіші.

Тақырыбы. Зерттеу түрлері. Бақылау: сипаттамалық, аналитикалық. Бақылаушылық зерттеулерді жоспарлау. Дәлелді медицинадағы сапалық және сандық зерттеу әдістері.

Тақырыбы. Зерттеу түрлері. Тәжірибелік: RCT. Эксперименттік зерттеулерді жоспарлау. Мейірбике ісіндегі проблеманы тұжырымдау.

Тақырыбы. Жүйелі шолулар және мета-талдау. Cochrane database of Systematic Reviews электрондық деректер базасынан ақпаратты іздеу

Тақырыбы. Дәлелді медицинадағы зерттеулердің иерархиясы. Дәлелдеу деңгейлері. Ғылыми дәлелденген мақаланы талдау (мета-талдау).

Тақырыбы. Интернетте және электрондық деректер базасында ақпаратты іздеу. Медициналық ақпаратты библиографиялық іздеу жүйесі: Кохрановская кітапханасы.

Тақырыбы. Клиникалық аудит. Есеп. Клиникалық аудитті шамамен жоспарлау және жүргізу. "Әлемдегі және ҚР дәлелді медицина орталықтары".

Тақырыбы. Клиникалық практикалық нұсқаулар (КПР). Әзірлеу және практикаға енгізу принциптері. КПР ғылыми дәлелденген мәліметтер базасынан іздеу. Клиникалық практикалық нұсқаулар. Артықшылықтары мен кемшіліктері.

Тақырыбы. Мейірбикелік тәжірибеде шешім қабылдау түрлері. DM-нің клиникалық эпидемиологиямен және медициналық-биологиялық

статистикамен байланысы. Дәлелдерге негізделген мейірбикелік тәжірибені алға жылжытудағы кедергілер.

Тақырыбы. Дәлелді медицинадағы сапалық және сандық зерттеу әдістері.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

Негізгі:

1. Дәлелді медицина. ДМ-мен қалай айналысуға болады. ДМ қалай оқыту керек: семинар: пер. ағылшын тілінен. / ред. В.В. Власов, К.И. Сайтқұлова. - М. : GEOTAR - БАҚ, 2010.
2. Дәлелді медицина негіздері. Триша Гринхалг. пер. ағылшын тілінен. / ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, К.И. Сайтқұлова. - М. : GEOTAR - БАҚ, 2008 ж.
3. Дәлелді медицина негіздері / Т.Гринхалч; пер. Ағылшын тілінен. ред. И.Н. Денисова, Қ.И. Сайтқұлова, В.П. Леонова. – 4-бас., қайта қаралған. Және қосымша. – М.: ГОЕТАР-Медиа, 2018 ж.
4. Делельді дәрі жақсы емес. Триша Гринхалг. aud.agylsh.til. /жау. ред. Г.С. Кемелова, Т.Қ.Сағадатова, GOETAR-Media, 2018 ж.
5. Дәлелді медициналық тәжірибе. Зурдинов А., Власов В.В. / ДДҰ аймақтық кеңсесінің қатысуымен, Бішкек, 2008 ж.
6. Эпидемиология және зерттеу әдістері. М.Қ.Сапарбеков, Алматы, 2016 ж.

Қосымша:

1. Медициналық ақпаратты іздеу стратегиясы. Шарттар мен интернет ресурстары. Қожабекова С.Н., Ошибаева А.Е. және т.б., Алматы, 2008 ж.
2. Дәлелдерге негізделген медицина. Петров В.И., Недогода С.В., GOETAR-Media, 2009 ж.
3. Дәлелді медицина негіздері. Триша Гринхалг. пер. ағылшын тілінен. / ред. акад. РАМС К.И. Сайтқұлова. - М.: GEOTAR - БАҚ, 2006-2406.
4. Қалиева Ш.С., Минакова Н.А. Дәлелді медицина негіздері бойынша ақпараттық-дидактикалық блок. оқулық-әдістемелік құрал.- Қарағанды: ЖК «Ақнұр баспасы», 2019 ж.
5. Ошибаева А.Е. Дәлелді медицина негіздері: оқу құралы.- Алматы: «Қазақ университеті», 2018.
6. Раушанова А.М. Дәлелді медицина негіздері: оқу құралы.- Алматы: «Қазақ университеті», 2019.