

ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

**8D10139 – ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДОКТОРАНТУРАСЫНА ТҮСУ
ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ**
дайындық бағыты: ғылыми-педагогикалық, бейіндік

8D10139 – «Қоғамдық денсаулық сақтау» білім беру бағдарламасының докторантурасына түсу емтиханының бағдарламасы «Биостатистика», «Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару» пәндері бойынша үлгілік бағдарламалар негізінде жасалды.

Қабылдау емтиханының бағдарламасын жасаушылар – Информатика және биостатистика кафедрасы, Қоғамдық денсаулық мектебі.

Өмір туралы ғылымдар институты кеңесінің отырысында қаралды және мақұлданды
«29» 04. 2024 ж. хаттама №8

2024 жылғы "30"04" ҚМУ Сенатының отырысында бекітілді №8 хаттама

1. Түсу емтиханын өткізудің мақсаты – 8D10139 – «Қоғамдық денсаулық сақтау» білім беру бағдарламасының докторантурасына түсушінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының талаптарына сәйкес «ҚМУ» КеАҚ қабылдау комиссиясы анықтайтын өлшемдерге сәйкестік деңгейін анықтау.

2. Міндеттері

Докторантураға түсу емтиханы «Қоғамдық денсаулық сақтау» білім беру бағдарламасының бейіні бойынша тест тапсырудан және әңгімелесуден тұрады.

Қабылдау емтиханының бағдарламасы «Биостатистика», «Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару» пәндерінің негізгі тақырыптарын қамтиды.

3. Өткізу мерзімі:

Ағымдағы жылдың тамыз айы

4. Түсу емтиханы бағдарламасының мазмұны

Түсу емтиханының бағдарламасы келесі пәндердің негізгі бөлімдерінің сұрақтарын қамтиды:

«Биологиялық статистика» пәні	
№	Пәннің мазмұны
1	<p>Кездейсоқ шамалардың сипаттамалық статистикалық сипаттамалары (орташа, сенімді аралық, медианалық, режим, дисперсия, орташа квадраттық ауытқу, стандартты орташа кателік, серпілу, жоғарғы квартиль, төменгі квартиль, интерквартильді тербеліс, вариация коэффициенті, асимметрия коэффициенті және асып кету)</p> <p>Деректердің графикалық көрінісі (гистограмма, мұртты қорап, шашырау графигі, дөңгелек диаграмма).</p> <p>Сандық кездейсоқ шаманың таралуын тексеру.</p> <p>Параметрлік (тәуелсіз және тәуелді үлгілер үшін студенттің t критерийі, бір факторлы, екі факторлы дисперсиялық талдау) және параметрлік емес (Манн Уитнидің u критерийі, Уилкоксонның T критерийі, χ^2 пирсон, Йетс түзетуімен χ^2 пирсон критерийі, Фишердің нақты критерийі, Макнемар критерийі,) статистикалық гипотезаларды тексеру критерийлері.</p> <p>Корреляциялық талдау (Пирсонның корреляция коэффициенті, Спирманның корреляция коэффициенті).</p> <p>Регрессиялық талдау (қарапайым және бірнеше сызықтық регрессия).</p>

«Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару» пәні	
№	Пәннің мазмұны
2	<p>Қоғамдық денсаулық және оны анықтайтын факторлар.</p> <p>Денсаулықты қорғаудың құқықтық негіздері.</p> <p>Денсаулық сақтау саласындағы саясат.</p> <p>Медициналық көмектің сапасы.</p> <p>Медициналық көмекті ұйымдастырудың түрлері мен кезеңдері.</p> <p>Алғашқы медициналық-санитарлық көмекті ұйымдастыру.</p> <p>Стационарлық көмекті ұйымдастыру.</p> <p>Мамандандырылған медициналық көмекті ұйымдастыру.</p> <p>Медициналық-әлеуметтік профилактиканы ұйымдастыру.</p> <p>Әлеуметтік және медициналық сақтандыру. Қазақстандағы ОСМОС.</p> <p>Денсаулық сақтау жүйелері мен модельдері.</p> <p>Денсаулық сақтау экономикасы. Денсаулық сақтау қызметтерінің нарығы.</p> <p>Денсаулық сақтау саласындағы жоспарлау.</p> <p>Денсаулық сақтауды қаржыландыру.</p>

5. Сұхбатты бағалау критерийлері

5.1. Уәждеме деңгейі, көшбасшылық қасиеттері, таңдалған білім беру бағдарламасы бойынша оқуға қызығушылық дәрежесі (1-ден 30 баллға дейін)

5.2. Зерттеу саласындағы кәсіби құзыреттілік/тәжірибе/білім деңгейі, зерттеу жүргізуге дайындық (1-ден 60 баллға дейін)

5.3. Кәсіби қоғамдастықта қарым-қатынас жасау, кәсіби пікірталастарға қатысу, зерттеу нәтижелерін жариялау үшін ағылшын тілінің деңгейі (1-ден 10 баллға дейін)

6. Түсу емтиханын өткізу регламенті

6.1. Докторантураға түсу емтиханы компьютерлік форматта өткізіледі.

6.2. Қабылдау емтиханының ұзақтығы-1 сағат, оның барысында түсуші 100 сұрақтан тұратын пәндер бойынша тест тапсырады. Сұрақтар тізбесі кездейсоқ тәртіппен қалыптастырылады.

6.3. Докторантураға әңгімелесу Қарағанды медицина университеті КеАҚ базасында өткізіледі.

7. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі

«Биологиялық статистика» пәні: негізгі:

1. Герасимов А.Н. медициналық статистика оқу.оқу құралы/А.Н. Герасимов. - М.: Бал.информ. агенттік, 2007. - 480 б.
2. Bryan Kestenbaum «Epidemiology and Biostatistics. An Introduction to Clinical Research»: Springer. – 2009. - 242 p. (<http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-0-387-88433-2>)
3. Mark Chang «Modern Issues and Methods in Biostatistics»: Springer. – 2011. - 307 p. (<http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-1-4419-9842-2>)
4. <http://www.biometrika.tomsk.ru> медицина және биологиядағы биостатистика сайты

қосымша:

1. Биостатистика: оқу құралы / Б. Қ. Қойшыбеков. - Алматы: New book, 2018. - 152 б.
2. Қойшыбеков, Б.Қ. "медициналық-биологиялық деректерді статистикалық талдау негіздері": оқу.- әдіс.оқу құралы/ҚММА; Б. Қ. Қойшыбеков.-Қарағанды: ҚММА, 2006.-52с.
3. Медициналық зерттеулердің деректерін математикалық-статистикалық өңдеу: ғылыми басылым / В.И. Юнкеров, С. Г. Григорьев, М. В. Резванцев. - 3-ші басылым., доп. - СПб. : ВМедА, 2011. - 318 с
4. Информатика және медициналық статистика: оқу құралы / ред. Г. Н. Царик. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с
5. Петри, ал "медицинадағы көрнекі статистика": оқу.оқу құралы / А. Петри, К.Сэбин; ағылшын тілінен аударған.-М.: ГЭОТАР-МЕД, 2 басылым перер. және қосымша, 2009.-144с
6. Кучеренко В.З. "Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу үшін статистикалық талдау әдістерін қолдану": Оқу. пособие / ред. Кучеренко, В. З. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с
7. Медицинадағы статистиканы қалай сипаттауға болады: авторларға, редакторларға және рецензенттерге арналған нұсқаулық: транс. ағылшын тілінен. Л. А. Ланг , М.Сесик. - М.: практикалық медицина, 2011. - 480 с

«Денсаулық сақтауды ұйымдастыру және басқару» пәні: негізгі:

1. Решетников А.В. Медицина әлеуметтану оқулығы / А. В. Решетников; қазақ тіліне аударған А. М. Марқабаева; жауапты ред. Т. Қ. Рахыпбеков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 б.

2. Қоғамдық денсаулық және денсаулықты сақтау: оқулық / М. Ә. Бөлешов. - Алматы: [б. и.], 2012. - 256 б.
3. Общественное здравоохранение: учебник / А. А. Аканов [и др.]. - М.: Литерра, 2017. - 496 б.
4. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: в 2-х т.: учебник / ред. В. З. Кучеренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа.Т.1. - 2013. - 752 с., Т.2. - 160 б.
5. Кодекс Республики Казахстан О здоровье народа и системе здравоохранения https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30479065#pos=5;-158
6. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан "Денсаулық" <https://www.enbek.gov.kz/ru/node/332663>
7. Park's textbook of Preventive and social medicine: textbook / K. Park. - 22d ed. - Jabalpur : Banarsidas Bhanot, 2013. - 876 p
8. Essentials of Public Health: textbook / B. J. Turnock. - 3rd ed. - Chicago: Jones & Bartlett Learning, 2016. - 294 p.
9. Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие/А.И.Вялков, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 б.
10. Менеджмент в здравоохранении: методические рекомендации / Н. Г. Петрова [и др.]. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 256 б.
11. Медицинская профилактика. Современные технологии: руководство / ред. А. И. Вялков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 232 б.

қосымша:

1. Первичная медико-санитарная помощь: монография/А.А.Аканов, Т.С.Мейманалиев. - Алматы: New book Ч. 1: Анализ ПМСП развитых стран мира. - 2018. - 212 б.
2. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 608 б.
3. Еремеев А.М. Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтаудың жағдайлық есептер жинағы: оқу-әдістемелік құрал/А. М. Еремеев, Р. К. Байгенжеева, Н. М. Харисова; КГМУ. - Қарағанды, 2010. - 60 б.
4. Основы организации скорой медицинской помощи в Республике Казахстан / А. А. Дубицкий. - Алматы: New book, 2018. - 304 б.
5. Управление качеством медицинской помощи: научное издание / М. А. Татарников. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 б.
6. Здоровье населения и здравоохранение Республики Казахстан. White Paper: монография / А. Аканов, Т. Мейманалиев. - Алматы: New book, 2018. - 80 б
7. Introduction to Health Care Management [Text]: textbook / ed.: S. B. Buchbinder, N. H. Shanks. - 3rd ed. - Chicago: Jones & Bartlett Learning, 2017. - 676 p