

1. **Кафедра:** Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық.
 2. **Дайындық деңгейі** – докторантура
 3. **Мамандығы:** «Қоғамдық денсаулық сақтау»
 4. **Курс-1, Семестр-2**
 5. **Элективті пәннің атауы:** «Көшбасшылық және адам ресурстарын басқару»
 6. **Кредит саны-2/60**
 7. **Мақсаты:** Докторанттарда басқару қызметін орындау кезінде теориялық білім мен көшбасшылықтың практикалық дағдыларын қалыптастыру; адам ресурстарын басқару бойынша білім, білік және практикалық дағдыларды игеру.
 8. **Міндеттері:**
 - Академиялық адалдық шеңберінде қалыптасқан ұйымдастырушылық жағдайларда көшбасшылықтың әртүрлі стильдерін іске асырудың шарттары мен салдарын бағалайтын мамандар дайындалады
 - Ұйымдардың әртүрлі деңгейлерінде басқарушылық қызметті іске асыру процесінде көшбасшылық компоненттің рөлін бағалайтын болады; көшбасшылық стратегияны іске асыру ерекшелігі мен ұйым стратегиясы арасындағы өзара байланысты бағалайтын болады.
 - Көшбасшылық стратегия мен адам ресурстарын басқару стратегиясының өзара байланысын бағалау; персонал құрамын толықтыру көздерін талдау;
 - **9.Пән тандауды негіздеу** Көшбасшылық стильдері. Билік және көшбасшылық. Ұйымдардағы қақтығыстар. Шешім қабылдаудың математикалық модельдері. Адам ресурстарын басқару тұжырымдамалары. Еңбек көші-қонының Әлеуметтік және экономикалық контексті. Жаһандану: әлеуметтік салдары және еңбек нарығына әсері. Топтық жұмыстың принциптері мен әдістері.
 - **10. Оқытудың нәтижесі.**
 - 1) **Білім мен түсіністік** Пән РО-мен байланысты ББ Оқыту нәтижелері
 - 2) **Білім мен түсінікті қолдану** 1. Ол ұйымдастырушылық, басқарушылық және қаржылық талдау жүргізу дағдыларына ие: Денсаулық сақтау ұйымдары мен әлеуметтік қызметтердің ұйымдық бөлімшелері; Денсаулық сақтау саласындағы ашық стратегиялар мен саясат; жаңа қызметтерді, технологияларды, денсаулықты нығайту және емдеу шараларын енгізудің әсерін модельдеу және болжау.
 - 3) **Ойларды қалыптастыру** Денсаулық сақтаудың стандартты құралдарын қолдана отырып, белгілі бір қоғамдастық үшін денсаулықты нығайту және қауымдастықтарды дамыту стратегиясын жобалау, енгізу, басқару және бағалау, таңдалған араласу нұсқасы үшін жағдайларды қамтамасыз ететін билік пен саясат мәселелерін ескере отырып.
 - Реквизитке дейінгі:** адам ресурстары, көшбасшылық
 - Реквизиттен кейінгі:** қоғамдық денсаулық сақтау.
- 12. Әдебиет:**
- Негізгі:**
1. Филонович С.Р. Лидерство и практические навыки менеджера. – М.: ИНФРА-М, 1999
 2. Дятлов А.Н., Плотников М.В., Мутовин И.А. Общий менеджмент: концепции и комментарии. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2007.
 3. 1. Латфуллин Г. Р. Теория организации [Текст] : учебник для студентов вузов, обуч. по спец. 061100 Менеджмент организации, 061000 Гос. и муниципал. управление / Г. Р. Латфуллин; А. В. Райченко. - СПб.: Питер, 2007.
 4. 2. Рогожин С. В. Теория организации [Текст] : учебник для обуч. по спец. "Менеджмент организации" / С. В. Рогожин; Т. В. Рогожина. - 2-е изд., стереотип. - М.: Экзамен, 2006.

Қосымша әдебиеттер:

1. Гительман Л.Д., Исаев А.П. Амбициозные менеджеры: дерзость и интеллект.-М: Дело, 2004
2. Гневко В.А., Яковлев И.П. Менеджмент: Социально-гуманитарное измерение. - СПб.: Ин-т упр. и экономики, 1996
3. Занковский А.Н. Организационная психология/ А.Н. Занковский. - СПб, 2001. -397 с.
4. Кузьмин А.И. Организационная культура и управление фирмой. // Организационное развитие. 1996. Март.
1. Ларичева Е.А. Сравнительный анализ корпоративной, инновационной культуры и культуры производства / Е.А. Ларичева // Менеджмент в России и за рубежом. - 2004. - №5. - С. 25-32.
2. Липатов С.А. Организационная культура: концептуальные модели и методы диагностики // Вестник Московского университета. Сер. 14. Психология. 1997. № 5. С. 55-65.
3. Питерс Т., Уотермен Р. В поисках эффективного управления. (Опыт лучших компаний) / Т. Питерс, Р. Уотермен. – М., 1986.
4. Пугачёв В.П. Руководство персоналом организации / В.П. Пугачёв. – М, 2000.
5. Рюттингер Р. Культура предпринимательства. М., 1992.
6. Стоянова В.А. Оценка влияния организационной культуры предприятия на эффективность производственной деятельности / В.А. Стоянова // Менеджмент в России и за рубежом. - 2005. - №1. - С. 3-9.
7. Ядов В.А. Стратегия социологического исследования. Описание, объяснение, понимание социальной реальности / В.А. Ядов. – М., 1999.
8. Базаров Т.Ю. Управление персоналом / Т.Ю.Базаров. – М., 2001.
9. Брэддик У. Менеджмент в организации / У.Брэддик. – М., 1997.
- Камерон Р.Э. Диагностика и изменение организационной культуры/ Р.Э. Камерон, К.С. Ким К.С. - СПб, 2001. - С. 62.

1. **Кафедра:** Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық.
2. **Дайындық деңгейі:** Докторантура
3. **Мамандығы:** «Қоғамдық денсаулық сақтау»
4. **Курс-1,**
5. **Элективті пәннің атауы:** «Денсаулық сақтауды басқарудың заманауи мәселелері»
6. **Кредит саны-**4/120
7. **Мақсаты:** Денсаулық сақтау саласындағы басқару негіздеріне қазіргі заманғы тәсілдермен танысу, шаруашылықтың қазіргі нарықтық жағдайында менеджмент теориясы мен практикасының негіздерін зерделеу, жүйелеу және бекіту, Қазақстан Республикасының денсаулық сақтауды дамытудың қазіргі кезеңіндегі денсаулық сақтау ұйымдарын басқару ерекшеліктерін көрсету, тиімді басқару дағдыларын дамыту және денсаулық сақтау ұйымдарын басқару (менеджмент) саласында негізделген басқару шешімдерін қабылдау қабілеті.
8. **Міндеттері:**
 - *Қазіргі заманғы қоғамдық денсаулық сақтаудың теориялары мен практикаларын;
 - *Қоғамдық денсаулық сақтаудың негізгі жетістіктері мен даму тенденцияларын;
 - *азаматтардың денсаулығын қорғау туралы заңнаманы, медицина қызметкерлері қызметінің құқықтық негіздерін біледі;
 - *Емдеу-профилактикалық және санитарлық-эпидемиологиялық ұйымдар қызметінің ұйымдастырушылық-экономикалық аспектілерін;
 - *профилактикалық және эпидемияға қарсы іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын;
 - *Қоғамдық денсаулық сақтау жүйесіндегі сандық және сапалық талдау әдістерін біледі;

*Қоғамдық денсаулық сақтаудың әртүрлі деңгейлерінде басқарушылық шешімдер қабылдайды, зерттелетін процестерді талдауға өркениетті, мәдени және ақпараттық тәсілдер принциптеріне сүйене отырып, зерттеу міндеттерін шешеді

*Кәсіби қызмет саласындағы кешенді пәнаралық, сектораралық мәселелерді шешеді, жұмыс процесін бақылайды және оның нәтижелерін объективті бағалайды

*Денсаулық сақтау ұйымдарындағы адам ресурстарын, Денсаулық сақтау ұйымын дамытудың қазіргі заманғы мәселелері жөніндегі жобаларды тиімді басқарады.

9.Пән таңдауды негіздеу Денсаулық сақтауды реформалау жағдайындағы басқару проблемаларының өзектілігі. Денсаулық сақтауды басқару. Басқару принциптері. Денсаулық сақтау жүйесіндегі басқару деңгейлері мен әдістері. Денсаулық сақтау саласындағы кәсіпкерлік. Денсаулық сақтаудағы басқарудың негізгі функциялары. Денсаулық сақтау жүйесіндегі тәуекелдерді басқару. Медициналық қызметтер нарығын сегменттеу. Тұтынушылық мінез-құлық. Денсаулық сақтау ұйымының корпоративтік мәдениеті: Денсаулық сақтау ұйымының корпоративтік КОДЕКСІН әзірлеу. Сапа менеджменті жүйесі. Медициналық қызметтердің сапасын бақылауды ұйымдастыру және жүргізу ерекшеліктері.

10. Оқытудың нәтижесі:

1) Білім мен түсіністік Пән РО-мен байланысты ББ Оқыту нәтижелері

2) Білім мен түсінікті қолдану

- Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологияларын пайдаланады;
- Статистикалық критерийді таңдауды жүзеге асырады;
- Статистикалық критерийлерді қолдана отырып;
- жиналған материалды талдайды;
- Деректерді өңдеудің статистикалық бағдарламалық пакеттерін пайдаланады;
- тәжіребелік жұмыста жетік қолданады;

уметь:

- Кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолданады;
- Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлейді. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу және бағалау үшін өкілдік үлгіні қалыптастырады;
- Ғылыми зерттеудің электрондық деректер базасын жасайды;
- Статистикалық байқау материалдарын ұсынудың графикалық және кестелік тәсілдерін қолданады;

Ойларды қалыптастыру:

- Әртүрлі дербес компьютерлік бағдарламаларды пайдалану;
- Статистикалық деректерді талдаудың тиісті түрін таңдайды;
- Нәтижелерді түсіндіреді және зерттеу нәтижелерінен туындайтын қорытындыларды тұжырымдайды;
- Ақпараттық және білім беру технологияларының мүмкіндіктерін дәлелдейді, аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді;
- Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды;
- Халықтың денсаулық жағдайын зерттеуде және медициналық көмекті ұйымдастыруда статистикалық әдістерді қолданады.

10. Реквизитке дейінгі: Көшбасшылық және адам ресурстарын басқару

11. Реквизиттен кейінгі: қоғамдық денсаулық сақтау.

12. Әдебиет:

13. Негізгі:

1. Бөлешов М.Ә. Қоғамдық денсаулық сақтау: оқулық. - Алматы: Эверо, 2015. – 220 экз.
2. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика: оқулық. - Алматы: Эверо, 2015. – 100 экз.

3. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544 с. 10 экз.
4. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ил. 20 экз.
5. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы: Эверо, 2010. – 450 экз.
6. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. – 20 экз.
7. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. – 50 экз.
8. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб. пособие для мед. вузов / Под ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. – 50 экз.
9. Жижин, К. С. Медицинская статистика: учеб. пособие / К. С. Жижин. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 3 экз.
10. Герасимов, А. Н. Медицинская статистика: учеб. пособие / А. Н. Герасимов. - М.: МИА, 2007. – 1 экз.
11. Медик, В. А. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения : учеб. пособие. - М. : Медицина, 2006. – 10 экз.
12. Медициналық статистика : оқулық / Б. Е. Алтынбеков [ж. б.] - Шымкент : ОҚММА, 1999. – 13 экз.

Қосымша әдебиеттер

1. Ключин, Д. А. Доказательная медицина. Применение статистических методов: монография. - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2008. – 1 экз.
2. Сергиенко, В. И. Математическая статистика в клинических исследованиях: практическое рук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 10 экз.
3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 1): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
4. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 2): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
5. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 2: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
6. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 3: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
- Юнкеров, В. И. Математико - статистическая обработка данных медицинских исследований [Электронный ресурс]: научное издание. - Электрон. Текстовые дан. (14,8 Мб). - СПб.: Б. и., 2002. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – 1 экз.

- 1. Кафедра:** Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық.
- 2. Дайындық деңгейі** – Докторантура
- 3. Мамандығы:** «Қоғамдық денсаулық сақтау»
- 4. Курс-1,**
- 5. Элективті пәннің атауы:** «Ғылыми жобаларды басқару»
- 6. Кредит саны-4/120**
- 7. Мақсаты:** Денсаулық сақтау ұйымдарының инвестициялық қызметі саласындағы теориялық және қолданбалы кәсіби білімдер мен дағдыларды игеру, осы салада басқарушылық шешімдер қабылдау, сондай-ақ ғылыми жобаларды жобалау және бағалау, оларды қаржыландыру тәсілдерін таңдау бойынша практикалық дағдыларды игеру.
- 8. Міндеттері:**
 - Инвестициялардың әртүрлі түрлері, кәсіпорынды басқару жүйесіндегі инвестициялық қызметтің орны мен рөлі, инвестициялық шешімдер қабылдауға әсер ететін факторлар туралы түсінігі бар

- Инвестициялық жобаларды жүзеге асырудың құрылымы мен кезеңдерін, инвестицияларды талдау мен бағалаудың әртүрлі әдістемелерін, жобаларды қаржыландыру тәсілдері мен көздерін, капитал салымдарының бюджетін оңтайландыру әдістерін біледі.
- Инновациялық жобаларды әзірлеу процесі туралы тұтас түсінік қалыптастырады; Денсаулық сақтау саласындағы зерттеу жобаларының хаттамаларын жасайды;
- Тапсырманы нақты тұжырымдайды, баламаларды қалыптастырады және жобаларды басқару бойынша негізделген қорытындылар жасайды;

9.Пән таңдауды негіздеу Пәнді оқу барысында мамандық бойынша басқа курстармен өзара байланыста ғылыми жобаларды басқару мәселелері, инновациялық ғылыми жобаларға тартылатын инвестициялардың тиімділігін арттыру жолдары, бизнес-жоспарларды, Желілік кестелер мен стратегиялық жоспарларды әзірлеумен танысу мәселелері қаралады. Мамандарды даярлау процесі олардың нарық талаптары мен заңдарына сәйкес пәндер бойынша білім алуын көздейді. Мұндай жағдайда ғылыми жобаларды басқару құралдарын меңгерген менеджерлер мамандарын даярлау қажеттілігі туындады.

- 10. Оқытудың нәтижесі.

1) Білім мен түсіністік Пән РО-мен байланысты ББ Оқыту нәтижелері

2) Білім мен түсінікті қолдану 1.Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологияларын пайдаланады.

Статистикалық критерийді таңдауды жүзеге асырады. Статистикалық критерийлерді қолдана отырып, жиналған материалды талдайды. Деректерді өңдеудің статистикалық бағдарламалық пакеттерін пайдаланады, тәжіребелік жұмыста жетік қолданады.

3) Ойларды қалыптастыру Әртүрлі дербес компьютерлік бағдарламаларды пайдалану.

Статистикалық деректерді талдаудың тиісті түрін таңдайды. Нәтижелерді түсіндіреді және зерттеу нәтижелерінен туындайтын қорытындыларды тұжырымдайды.

Ақпараттық және білім беру технологияларының мүмкіндіктерін дәлелдейді, аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді.

Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды. Халықтың денсаулық жағдайын зерттеуде және медициналық көмекті ұйымдастыруда статистикалық әдістерді қолданады.

Реквизитке дейінгі: PhD зерттеуіне кіріспе, жобалық менеджмент.

Реквизиттен кейінгі: қоғамдық денсаулық сақтау.

12 . Әдебиет:

Негізгі әдебиет

13. БөлешовМ.Ә.Қоғамдықденсаулықсақтау: : оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 220экз.
14. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 100экз.
15. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544 с.10экз.
16. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ил. 20экз.
17. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы: Эверо, 2010. – 450 экз.
18. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. – 20 экз.
19. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. – 50 экз.
20. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб.пособие для мед. вузов / Под ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. – 50 экз.
21. Жижин, К. С. Медицинская статистика: учеб.пособие / К. С. Жижин. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 3 экз.

22. Герасимов, А. Н. Медицинская статистика: учеб.пособие / А. Н. Герасимов. - М.: МИА, 2007. – 1 экз.
23. Медик, В. А. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения : учеб.пособие. - М. : Медицина, 2006. – 10 экз.
24. Медициналық статистика :оқулық / Б. Е. Алтынбеков [ж. б.] - Шымкент : ОҚММА, 1999. – 13 экз.

Қосымша әдебиеттер

7. Ключин, Д. А. Доказательная медицина. Применение статистических методов: монография. - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2008. – 1 экз.
8. Сергиенко, В. И. Математическая статистика в клинических исследованиях:практическое рук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 10 экз.
9. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 1): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
10. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 2): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
11. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 2: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
12. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 3: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
- Юнкеров, В. И. Математико - статистическая обработка данных медицинских исследований [Электронный ресурс]: научное издание. - Электрон. Текстовые дан. (14,8 Мб). - СПб.: Б. и., 2002. - 1 эл. опт.диск (CD-ROM). – 1 экз.

1. Кафедра: Әлеуметтік медициналық сақтандыру және қоғамдық денсаулық.

2. Дайындық деңгейі – Докторантура

3. Мамандығы: «Медицина»

4. Курс-2, Семестр-2

5. Элективті пәннің атауы: «Биостатистика (жоғары курс)»

6.Кредит саны-5

7.Мақсаты: Докторанттар арасында жалпы және денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялар туралы білімді қалыптастыру және дамыту. Денсаулық сақтау саласында заманауи ақпараттық технологиялар мен жүйелерді қолдану дағдылары мен құзыреттерін кеңейту.

8.Міндеттері:

- Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологияларын пайдаланады
- Кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолданады
- Өртүрлі дербес компьютерлік бағдарламаларды пайдалану
- Ақпараттық және білім беру технологияларының мүмкіндіктерін дәлелдейді, аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді.
- Аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін дәлелдейді Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік жағдайы туралы өзінің жоғары білім деңгейін көрсетеді
- Ұйымдастырушылық қабілетін көрсетеді
- Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасын, денсаулық сақтаудың бірыңғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасын талқылайды және бағалайды.
- Магистранттарға, оқытушыларға, емтихан қабылдаушыларға денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық технологиялар туралы өздерінің және қосымша білімдерін ұсынады және

түсіндіреді, қоғамдық денсаулық сақтауды дамыту саласындағы заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды талқылай және бағалай алады.

9.Пән таңдауды негіздеу Медицинада АКТ енгізу мәселелері. Медициналық ақпараттың қауіпсіздігі. MS Access көмегімен медициналық мәліметтер қорын қалыптастыру. Пайдаланушы интерфейсі. Денсаулық сақтаудың бірінғай ақпараттық жүйесін құру тұжырымдамасы. Қазақстан Республикасының ақпараттық қауіпсіздік тұжырымдамасы. Мемлекеттік бағдарламаны іске асырудың негізгі бағыттары мен тетіктері «электрондық үкіметті» құру. Ақпараттық технологиялар – түсінігі, міндеттері, құрылымы. Құқықтық база. «Ақпарат туралы» Қазақстан Республикасының Заңы.

- 10. Оқытудың нәтижесі.

1) Білім мен түсіністік Пән ОН-мен байланысты ББ Оқыту нәтижелері

2) Білім мен түсінікті қолдану: - Кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін қолданады

- Статистикалық зерттеу жоспары мен бағдарламасын әзірлейді. Қоғамдық денсаулық пен денсаулық сақтауды зерттеу және бағалау үшін өкілдік үлгіні қалыптастырады. Ғылыми зерттеудің электрондық деректер базасын жасайды. Статистикалық байқау материалдарын ұсынудың графикалық және кестелік тәсілдерін қолданады.
- Өртүрлі дербес компьютерлік бағдарламаларды пайдалану.
- Ақпараттық және білім беру технологияларының мүмкіндіктерін дәлелдейді, аудиторияға кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін көрсетеді.
- Статистикалық зерттеудің қателіктері мен қателерін бағалайды. Халықтың денсаулық жағдайын зерттеуде және медициналық көмекті ұйымдастыруда статистикалық әдістерді қолданады.

3) Ойларды қалыптастыру: Өзінің кәсіби қызметінде заңнамалық базаны және Қазақстан Республикасының «Ақпарат туралы» Заңын қолданады, ақпараттық және білім беру технологияларын пайдаланады. Статистикалық критерийді таңдауды жүзеге асырады. Статистикалық критерийлерді қолдана отырып, жиналған материалды талдайды. Деректерді өңдеудің статистикалық бағдарламалық пакеттерін пайдаланады, тәжіребелік жұмыста жетік қолданады.

Реквизитке дейінгі: Қоғамдық денсаулық сақтаудағы ақпараттық технологиялар

Реквизиттен кейінгі: Қоғамдық денсаулық сақтаудағы статистикалық талдау.

12 . Әдебиет:

Негізгі:

25. БөлешовМ.Ә.Қоғамдықденсаулықсақтау: : оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 220экз.
26. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы : Эверо, 2015. – 100экз.
27. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 544 с.10экз.
28. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 544 ил. 20экз.
29. Бөлешов, М. Ә. Медициналық статистика : оқулық . - Алматы: Эверо, 2010. – 450 экз.
30. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. – 20 экз.
31. Петри, А. Наглядная медицинская статистика : учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. – 50 экз.
32. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб.пособие для мед. вузов / Под ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. – 50 экз.

33. Жижин, К. С. Медицинская статистика: учеб.пособие / К. С. Жижин. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 3 экз.
34. Герасимов, А. Н. Медицинская статистика: учеб.пособие / А. Н. Герасимов. - М.: МИА, 2007. – 1 экз.
35. Медик, В. А. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения : учеб.пособие. - М. : Медицина, 2006. – 10 экз.
36. Медициналық статистика :оқулық / Б. Е. Алтынбеков [ж. б.] - Шымкент : ОҚММА, 1999. – 13 экз.

Қосымша әдебиеттер

13. Ключин, Д. А. Доказательная медицина. Применение статистических методов: монография. - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2008. – 1 экз.
 14. Сергиенко, В. И. Математическая статистика в клинических исследованиях:практическое рук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 10 экз.
 15. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 1): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
 16. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 1 (ч. 2): монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995.- 2 экз.
 17. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 2: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
 18. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. В 3 т. Т. 3: монография. - 10 пересмотр. - Женева: ВОЗ, 1995. – 2 экз.
- Юнкеров, В. И. Математико - статистическая обработка данных медицинских исследований [Электронный ресурс]: научное издание. - Электрон. Текстовые дан. (14,8 Мб). - СПб.: Б. и., 2002. - 1 эл. опт.диск (CD-ROM). – 1 экз.