

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық  
университеті Медицина және  
денсаулық сақтау факультеті «7М  
1128380 Қоғамдық денсаулық  
сақтау»

Мамандық бойынша білім беру  
бағдарламасы:

«Эпидемиология» курсы бойынша магистерлердің СӨЖ нұсқаулық  
3 несие

Автор:  
ҒА. Искакова, м.ғ.д., м.ғ.к

Алматы, 2019

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» ПӘНДЕРІ БОЙЫНША МАГИСТРАНТТАРДЫҢ СӨЖ ҰЙЫМДАСТЫРУҒА ӨНДІРУ ЖӘНЕ ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР КЕСТЕСІ

1. ТӘУЕЛСІЗДІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ОРЫНДАЛУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ КЕСТЕСІ

Апта / күн	Тапсырма	Әдістемелік ұсыныстар және тапсырманың мазмұны	Міндетті және ұсынылған оқу
<p>Модуль I. Эпидемиология негіздері мен түсініктері                      Модуль II. Эпидемиологиядағы әдістемелік тәсілдер                      Модуль III. Эксперименттік зерттеулер</p>			
3/20.09.19	1 магистранттардың СӨЖ. Реферат және мақалаларға шолу Эпидемиология негіздері мен түсініктері.	СӨЖ орындау үшін тақырыпты таңдап, ұсынылған тақырыптық әдебиеттермен танысып, веб-сайттарда ізденіс жүргізіп, білімді, логикалық ойлауды, шапшаңдықты, ғылыми стильді және жазба жұмыстарын жүргізу үшін кәсіби тілді пайдалану керек.	<p>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</p> <p><b>Recommended reading:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</li> <li>2. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</li> <li>3. Pickles A. Epidemiological Methods in Life Course Research, 1st Edition, 2007</li> <li>4. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</li> <li>5. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</li> <li>6. 6. Принципы и методы эпидемиологии. 3-е издание. Р. Дикер Офис эпидемиологической программы СДС, USAID. - 2012.-457 стр.</li> <li>7. Principles of Epidemiology in Public Health Practice. Third Edition. An introduction to Epidemiology and Biostatistics. US, CDC, Atlanta. - 2012.-6-75 p.</li> </ol>

			<p>8. Hennekens, C., &amp; Buring, J. (1987). <i>Epidemiology in Medicine</i>, Boston/Toronto: Little, Brown and Company.</p> <p>9. Kelsey, J., Whittemore, A., Evans, A. &amp; Thompson, D. (1996). <i>Methods in Observational Epidemiology</i>, Second Edition, New York: Oxford University Press.</p> <p>Electronic source:  <a href="http://www.who.org">www.who.org</a>  <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a>  <a href="http://www.medline">www.medline</a>  <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a>  <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></p>
7/18.10.19	2 магистрлердін СӨЖ. Эпидемиологиялық зерттеу. Бақылау.	СӨЖ орындау үшін тақырыпты таңдап, ұсынылған тақырыптық әдебиеттермен танысып, веб-сайттарда ізденіс жүргізіп, білімді, логикалық ойлауды, қысқалықты, ғылыми стильді және жазушылық жұмыс үшін кәсіби тілді қолдану керек.	<p>1. Aschengrau A., <i>Essentials of Epidemiology in Public Health</i>, 3rd Edition, 2008</p> <p>2. Recommended reading:</p> <p>3. Gordis: <i>Epidemiology</i>, 5th Edition, Saunders 2013</p> <p>4. Rothman K., <i>Modern Epidemiology</i>, 3rd Edition, 2008</p> <p>5. Pickles A. <i>Epidemiological Methods in Life Course Research</i>, 1st Edition, 2007</p> <p>6. Webb P and Bain C. <i>Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals</i>. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</p> <p>7. Wolfgang, A. <i>Handbook of Epidemiology</i>. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</p> <p>8. Эпидемиологияның принциптері мен әдістері. 3-басылым. Р.Дикер СДС, ЮСАИД. Эпидемиологиялық бағдарламасының кеңсесі. - 2012.-457 б.</p> <p>9. Electronic source:  <a href="http://www.who.org">www.who.org</a> <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a>  <a href="http://www.medline">www.medline</a>  <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a>  <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></p>

	<p>3. Магистранттардын СӨЖ. Сызба және аналитикалық зерттеулер.</p>	<p>СӨЖ орындау үшін тақырыпты таңдап, ұсынылған тақырыптық әдебиеттермен танысып, веб-сайттарда ізденіс жүргізіп, білімді, логикалық ойлауды, қысқалықты, ғылыми стильді және жазушылық жұмыс үшін кәсіби тілді қолдану керек.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</li> <li>2. Recommended reading:</li> <li>3. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</li> <li>4. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</li> <li>5. Pickles A. Epidemiological Methods in Life Course Research, 1st Edition, 2007</li> <li>6. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</li> <li>7. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</li> <li>8. Эпидемиологияның принциптері мен әдістері. 3-басылым. Р.Дикер СДС, ЮСАИД. Эпидемиологиялық бағдарламасының кеңсесі. -2012.-457 б.</li> <li>9. Electronic source:  <a href="http://www.who.org">www.who.org</a>  <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a>  <a href="http://www.medline">www.medline</a>  <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a>  <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a> </li> </ol>
	<p>4. Магистранттардын СӨЖ. Клиникалық сынақ.</p>	<p>СӨЖ орындау үшін тақырыпты таңдап, ұсынылған тақырыптық әдебиеттермен танысып, веб-сайттарда ізденіс жүргізіп, білімді, логикалық ойлауды, қысқалықты, ғылыми стильді және жазушылық жұмыс</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</li> <li>2. Recommended reading:</li> <li>3. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</li> <li>4. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</li> <li>5. Pickles A. Epidemiological</li> </ol>

		<p>үшін кәсіби тілді колдану керек.</p>	<p>Methods in Life Course Research, 1st Edition, 2007</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</li> <li>7. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</li> <li>8. Эпидемиологияның принциптері мен әдістері. 3-басылым. Р.Дикер СДС, ЮСАИД. Эпидемиологиялық бағдарламасының кеңсесі. - 2012.-457 б.</li> <li>9. Electronic source: www.who.org www.cdc.gov www.medline www.cockraine.library www.PubMed</li> </ol>
	<p>5 Магистранттардың СӨЖ. Клиникалық эпидемиология және дәлелді медицина.</p>	<p>СӨЖ орындау үшін тақырыпты таңдап, ұсынылған тақырыптық әдебиеттермен танысып, веб-сайттарда ізденіс жүргізіп, білімді, логикалық ойлауды, қысқалықты, ғылыми стильді және жазушылық жұмыс үшін кәсіби тілді колдану керек.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</li> <li>2. Recommended reading:</li> <li>3. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</li> <li>4. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</li> <li>5. Pickles A. Epidemiological Methods in Life Course Research, 1st Edition, 2007</li> <li>6. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</li> <li>7. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</li> <li>8. Principles and methods of Epidemiology. 3-d Edition. R. Dicker Ooffice of epidemiologic program СДС,</li> </ol>

			<p>USAID. -2012.-457 P.</p> <p>9. Principles of Epidemiology in Public Health Practice. Third Edition. An introduction to Epidemiology and Biostatistics.</p> <p>10. Electronic source: <a href="http://www.who.org">www.who.org</a> <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a> <a href="http://www.medline">www.medline</a> <a href="http://www.cochrane.library">www.cochrane.library</a> <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></p>
--	--	--	--

			<p>Biostatistics.US, CDC, Atlanta. -2012.-6-75 p.</p> <p>10. Hennekens, C., &amp; Buring, J. (1987). Epidemiology in Medicine, Boston/Toronto: Little, Brown and Company.</p> <p>11. Kelsey, J., Whittemore, A., Evans, A. &amp; Thompson, D. (1996). Methods in Observational Epidemiology, Second Edition, New York: Oxford University Press.</p> <p>12. Electronic source:</p> <p>13. www.who.org</p> <p>14. www.cdc.gov</p> <p>15. www.medline</p> <p>16. www.cockraine.library</p> <p>17. www.PubMed</p>
9/01.11.19	Masters SIW 3. Exposure or outcome in epidemiologic studies.	To perform SIW, you need to choose a topic, familiarize yourself with the recommended thematic literature, conduct a search on web sites and use knowledge, logical thinking, brevity, scientific style and professional language for writing work	<p>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</p> <p><b>Recommended reading:</b></p> <p>2. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</p> <p>3. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</p> <p>4. Pickles A. Epidemiological Methods in Life Course Research, 1st Edition, 20</p> <p>5. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</p> <p>6. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</p> <p>7. Principles and methods of Epidemiology. 3-d Edition. R. Dicker Ooffice of epidemiologic program CDC, USAID. -2012.-457 P.</p> <p>8. Principles of Epidemiology in Public Health Practice. Third Edition. An introduction to Epidemiology and Biostatistics.US, CDC, Atlanta. -2012.-6-75 p.</p> <p>9. Hennekens, C., &amp; Buring, J. (1987). Epidemiology in Medicine,</p>

			<p>Boston/Toronto: Little, Brown and Company.</p> <p>10. Kelsey, J., Whittemore, A., Evans, A. &amp; Thompson, D. (1996). <i>Methods in Observational Epidemiology</i>, Second Edition, New York: Oxford University Press.</p> <p>Electronic source:</p> <p>11. <a href="http://www.who.org">www.who.org</a></p> <p>12. <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a></p> <p>13. <a href="http://www.medline">www.medline</a></p> <p>14. <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a></p> <p>15. <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></p>
12/22.11.19	Masters SIW 4. Clinical Trial 1.	To perform SIW, you need to choose a topic, familiarize yourself with the recommended thematic literature, conduct a search on web sites and use knowledge, logical thinking, brevity, scientific style and professional language for writing work	<p>1. Aschengrau A., <i>Essentials of Epidemiology in Public Health</i>, 3rd Edition, 2008</p> <p>2. Recommended reading:</p> <p>3. Gordis: <i>Epidemiology</i>, 5th Edition, Saunders 2013</p> <p>4. Rothman K., <i>Modern Epidemiology</i>, 3rd Edition, 2008</p> <p>5. Pickles A. <i>Epidemiological Methods in Life Course Research</i>, 1st Edition, 20</p> <p>6. Webb P and Bain C. <i>Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals</i>. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</p> <p>7. Wolfgang, A. <i>Handbook of Epidemiology</i>. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</p> <p>8. Hennekens, C., &amp; Buring, J. (1987). <i>Epidemiology in Medicine</i>, Boston/Toronto: Little, Brown and Company.</p> <p>9. <i>Guidelines for phase 1 clinical trials</i>, 2012</p> <p>Electronic source:</p> <p>10. 11. <a href="http://www.who.org">www.who.org</a></p> <p>11. 12. <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a></p> <p>12. 13. <a href="http://www.medline">www.medline</a></p> <p>13. 14. <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a></p> <p>14. 15. <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></p> <p>15.</p>

14/06.12.19	Masters <i>SIW</i> . <i>Clinical Trial 2</i> .	To perform SIW, you need to choose a topic, familiarize yourself with the recommended thematic literature, conduct a search on web sites and use knowledge, logical thinking, brevity, scientific style and professional language for writing work	<p>Required Reading</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aschengrau A., Essentials of Epidemiology in Public Health, 3rd Edition, 2008</li> <li>2. Recommended reading:</li> <li>3. Gordis: Epidemiology, 5th Edition, Saunders 2013</li> <li>4. Rothman K., Modern Epidemiology, 3rd Edition, 2008</li> <li>5. Pickles A. Epidemiological Methods in Life Course Research, 1st Edition, 20</li> <li>6. Webb P and Bain C. Essential Epidemiology: An introduction for Students and Health Professionals. Second Edition. Cambridge University Press. 2011.</li> <li>7. Wolfgang, A. Handbook of Epidemiology. Vol.1//Ahrens Wolfgang, Peugeot Iris. - 2 ed.- Springer Reference, 2014.- 469 p.</li> <li>8. Hennekens, C., &amp; Buring, J. (1987). Epidemiology in Medicine, Boston/Toronto: Little, Brown and Company</li> <li>9. Electronic source:</li> <li>10. 11. <a href="http://www.who.org">www.who.org</a></li> <li>11. 12. <a href="http://www.cdc.gov">www.cdc.gov</a></li> <li>12. 13. <a href="http://www.medline">www.medline</a></li> <li>13. 14. <a href="http://www.cockraine.library">www.cockraine.library</a></li> <li>14. 15. <a href="http://www.PubMed">www.PubMed</a></li> </ol>
-------------	---	--	--