

Тест сипаттамасы

8D10102 «Медицина»/ 8D10101 «Қоғамдық денсаулық сақтау»/ 8D10103 «Мейіргер ғылымы» бағдарламасы бойынша

«Дәлелді медицина (ДМ)» пәні бойынша

1. Әзірлеме мақсаты: Дәлелді медицина (ДМ) бойынша докторантураға түсушілер деңгейінің сәйкестігін бағалау.

2. Міндеттері: Дәлелді медицина бойынша докторантураға түсушілердің теориялық және практикалық білімін бағалау.

3. Тест сипаттамасы:

Пән	Тақырыбы	Тапсырмалар саны	
		Жалпы саны	Күрделілік деңгейлері бойынша жалпы саны
1. Доказательная медицина	1.1. Адамдар мен жануарларға жүргізілетін зерттеулердің этикалық аспектілері.	20	
			B - 10
			C - 10
	1.2. Гипотезаны құрастыру, зерттеу мақсаттары мен міндеттері.	20	
			B - 10
			C - 10
	1.3. Мақсатты популяция. Таңдау. Іріктемені қалыптастыру әдістері.	50	
			B - 25
			C - 25
	1.4. Зерттеу дизайны. Обсервациялық зерттеулер. Сипаттамалық және аналитикалық зерттеулер.	50	
			B - 25
			C - 25
	1.5. Эксперименттік клиникалық зерттеулер (РБЗ). Рандомизация.	50	
			B – 25
			C - 25
	1.6. Жүйелік шолу. Мета-талдау.	30	
			B – 15
			C - 15
	1.7. Эпидемиологиялық зерттеулерді ұйымдастырудың түрлері мен ерекшеліктері. Кездейсоқ және жүйелік қателіктер. Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін статистикалық өңдеу.	50	
			B - 25
			C - 25
	1.8. Ғылыми өнімді дайындау дағдылары. Жарияланымдарды дайындау дағдылары. Авторлық. Зияткерлік меншік құқықтарын ресімдеу.	30	
			B - 15
			C - 15
	1.9. Дәлелді медицинаға кіріспе.	50	

	ДМ-нің бірінші қадамы. Ғылыми зерттеуде PICO бойынша клиникалық мәселені тұжырымдау.		B - 25
			C - 25
	1.10. ДМ-нің екінші қадамы. Электрондық медициналық деректер қорынан ақпарат іздеу.	50	
			B - 25
			C - 25
	1.11. ДМ-нің үшінші қадамы. Ақпаратты сыни бағалау. Жариялымдарды талдау және оларды сыни бағалау: валидтілік анықтамасы.	50	
			B - 25
			C - 25
	1.12. ДМ-нің төртінші қадамы. Сыни бағалау нәтижелерін клиникалық тәжірибеге енгізу. ДМ-нің бесінші қадамы - Атқарылған жұмыстың нәтижелерін бағалау - клиникалық аудит.	50	
			B - 25
			C - 25
	Қорытынды	500	B- 250 C- 250

Тесттік тапсырманың күрделілік деңгейі оқыту деңгейімен (докторантура) айқындалады.

Докторантура үшін: В деңгейі (түсіну) - 50%, С деңгейі (қолдану) - 50%.

4. Тапсырмалар нысаны: жабық тест тапсырмалары.

5. Жеке тапсырмаларды орындауды бағалау: әрбір дұрыс жауап үшін 1 балл.

6. Қолданылған әдебиеттер тізімі:

1. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины / Т. Гринхальх; ред., пер. В. В. Власов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2024. - 328 с.
 2. Ошибаева А.Е. Основы доказательной медицины: учебное пособие. - Алматы: Қазақ университеті, 2019. - 156 с.
 3. Раушанова А. М. Основы доказательной медицины: учебно-методическое пособие / А. М. Раушанова. - Алматы: Қазақ университеті, 2019. - 114 с.
 4. Сәрсенбаева Г.Ж. Дәлелді медицина негіздері: оқу құралы/ Г. Ж. Сәрсенбаева. - Қарағанды: АҚНҰР, 2016. -190 б.
 5. Клиническая эпидемиология и основы доказательной медицины: учебник/В Н.И. Брико, – Москва, 2019, 288 с.
 6. Кошмаганбетова, Г. К. Основные компетенции для медицинских работников в области практики, основанной на доказательствах: методы преподавания и оценки: учебно-метод.пособие / Г. К. Кошмаганбетова. - Ақтобе: РИЦ ЗКМУ им. Марата Оспанова, 2022. - 124 с.
 7. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие/ ред.: В. И. Покровский, Н. И. Брико. -М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 400,496 с.2.
 8. Основы доказательной сестринской практики: учебное пособие / Ж. Б. Бекбергенова, Г. А. Дербисалина, А. Е. Умбетжанова, Д. К. Жунусова. - Караган: Ақнұр, 2020. - 202 с.
 9. Дәлелді мейіргер ісі негіздері: оқу құралы / Ж. Б. Бекбергенова, Г. Ә. Дербісалина, А. Т. Умбетжанова, Д. К. Жүнісова. - Қарағанды : АҚНҰР, 2020. - 163 б.
 10. Жалпы эпидемиология. Дәлелді медицина негіздерімен: оқу құралы/ ред. В. И. Покровский, ред. Н. И. Брико, пер., пер. Н. Жайықбаев, ред. С. Ә. Әміреев. -М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. -448 б.
 11. Гринхальх Т. Дәлелді медицина негіздері/ Т. Гринхальх; ред. Г. С. Кемелова; пер. Т. К. Сагадатова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 336 б.
 12. Биостатистика: учебник/Б.К. Койчубеков, Алматы, 2023, 152-с.
 13. Койчубеков Б.К. Биостатистикаға кіріспе курсы: оқу құралы/ Б. К. Койчубеков, Д. Т. Абдыкешова, Д. Т. Алибиева. -Алматы: Эверо, 2023. - 100 б.
- Ф МР ЗКМУ 23-15-02-2024. Спецификация теста. Издание второе.

14. Моисеев В. И. Биоэтика: учебник. В 2 т. Т.1. Общая часть / В. И. Моисеев, О. Н. Моисеева. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2021. - 160 с.
15. Асимова Т.А. Биоэтика: оқулық/ Т. А. Асимова, А. С. Сагадиев. - Алматы: АҚНҰР, 2017. -224 б.
16. Методология научных исследований в клинической медицине: учебное пособие/ Н. В. Долгушина [и др.]. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016, 2021. -112 с.
17. Derbissalina G. Evidence-based medicine in questions and answers / G. Derbissalina, A. Umbetzhanova, Zh. Bekbergenova. - Karagandy: AKNUR, 2020. - 116 p.
18. Evidence - Based Medicine. How to practice and teach + CD/ S. E. Straus [et al.]. -4th ed.: Elsevier, 2015. -293 p.
19. Kalieva, SH. S. Handbook on the basics of evidence-based medicine: textbook / SH. S. Kalieva, N. A. Simohina, G. B. Kabdollayeva. - Almaty: ТехноЭрудит, 2019. - 164 p.
20. Timms O. Biomedical Ethics/ O. Timms: Elsevier, 2016. - 407 p.