

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы	044-41/
Бақылау-өлшеу құралдары	1 стр. из 2

## **БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ**

**Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары**

**Пәннің атауы**

**Фармакотерапия**

**Пәндер коды**

**FT – 4302**

**Білім беру бағдарламасы атауы**

**6B10106 «Фармация»**

**Оқу сағаттары /кредиттерінің көлемі**

**120/4**

**Курс**

**4**

**Семестр**

**7**

**Шымкент, 2024-2025 ж**

<b>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Фармакология, фармакотерапия және клиникалық фармакология кафедрасы	044-41/
Бақылау-өлшеу құралдары	2 стр. из 2

### **Аралық бақылауға арналған бағдарлама сұрақтары №2.**

1. Терминдерге анықтама беріңіз: тәуелділік, тахифилаксия, есірткіге тәуелділік, кумуляция, дәрілік аллергия, синергизм, антагонизм, тератогендік және эмбриотоксикалық әсер, мутагендік әсер, идиосинкразия, канцерогендік әсер. йте определение терминам: привыкание, тахифилаксия, лекарственная зависимость, кумуляция, лекарственная аллергия, синергизм, антагонизм, тератогенное и эмбриотоксическое действие, мутагенное действие, идиосинкразия, канцерогенное действие.
2. Фармакокинетикалық өзара әрекеттесу.
3. Фармакодинамикалық өзара әрекеттесу.
4. Физиологиялық өзара әрекеттесу.
5. Өзара әрекеттесу күшін азайту немесе күшейту жолдары.
6. Дәрілік заттардың өзара әрекеттесу көріністерінің клиникалық сипаттамасы: дәрілік заттар тиімділігінің өзгеруі, әсердің әлсіреуі, әсердің күшеюі..
7. Жағымсыз әсерлердің өзгеруі.
8. Дәрілік заттардың ұтымды өзара әрекеттесуіне ықпал ететін қасиеттерді ескеру.
9. Сінірілудің күшеюі.
10. Әрекеттің потенциалдануы.
11. Ic-әрекеттің синергизмі.
12. Дәрілік заттарды қабылдау режимін есепке алу.
13. Медициналық мекемелердің жұмысындағы дәрілік формулардың маңызы.
14. Дәрілік формуларды жасау өлшемдері.
15. Дәрілік формулардың орындалуын бақылау.
16. Дәрілік формуларды жасау мақсаттары.
17. КР Формуларлық жүйесін реттейтін нормативтік құжаттар.
18. Медициналық мекемелерде клиникалық фармакологияның ақпараттық қызметін құру принциптері.
19. Дәрілік заттарды пайдалану жөніндегі медициналық мекеменің жеке мұрағатын ұйымдастыру.
20. Денсаулық сақтау экономикасы. Фармакоэкономика.
21. Фармако-терапиялық әсерлерді экономикалық бағалау.
22. Экономикалық бағалау. Құны мен тиімділігі тұрғысынан екі немесе одан да көп баламаларды салыстырмалы талдау.
23. Аурудың құнын зерттеу. Белгілі бір аурудың тікелей және жанама шығындарының арақатынасын сипаттамалық зерттеу.
24. Талдау құны / пайдасы: орташа құны, тікелей медициналық емес шығындар, өсу бағасы, жанама шығындар, материалдық емес активтер, шекаралық құн, ұғымдар мен әдістер, шығындар/тиімділік, шектеулі ресурстарды оңтайлы пайдалану.
25. Шешімді талдау. Белгісіздік жағдайында шешім қабылдауға нақты сандық көзқарас.

**Хаттама № 11 « 10 » 06 2024ж.**

Кафедра менгерушісі, ф.ғ.к., профессор м.а.

 Токсанбаева Ж.С.