

ТУПНҰСКА

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Фармацевтикалық пәндер» кафедрасы		77/11- 4 беттің 16-біті
Бақылау өлшеу құралдары		

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ
жанындағы медицина колледжі

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пәннің/модульдің атауы: «Фармацевтикалық апаратық технологиялар»
Мамандық: 09160100 «Фармация»
Біліктілігі: 4509160100 «Фармацевт»

Курс: 2

Семестр: 4

Қорытынды бақылау: Д/сынақ

Оқу сағаттарының/кредиттің көлемі: 24/1

Оқу тәжірибесі / Симуляция: 24

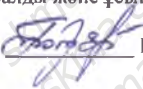
Шымкент, 2025 ж.

ONTUSTIK-KAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHISTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОКМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Фармацевтикалық пәндер» кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары	77/11- 4 бетіңіз 26еті

Құрастырған: оқытушы Кошанова Н.М.

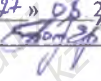
«Фармацевтикалық пәндер» кафедрасы отырысында қаралды және ұсынылды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025ж.

«Фармацевтикалық пәндер» кафедрасының меңгерушісі  Ботабаева Р.Е.

«Фармацевтикалық пәндер» ПЦК мәжілісінде қарастырылды.

Хаттама № 1 «27» 08 2025ж.

ПЦК төрайымы  Ботабаева Р.Е.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA — 1979 —	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Фармацевтикалық пәндер» кафедрасы		77/11-
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 3беті

№1 Аралық бақылау сұрақтары

1. Ғылыми-техникалық ақпарат туралы түсінік?
2. Басқару ақпараттарының қажеттілігін анықтау?
3. Ғылыми-техникалық ақпаратқа қойылатын негізгі талаптар?
4. Ғылыми-техникалық ақпараттың жүйелері?
5. Республикалық ғылыми-техникалық және ғылыми-медициналық ақпараттық орталықтар?
6. Ақпарат, хабарлама, сигнал туралы жалпы түсініктер.
7. Ақпараттық мәдениет, оның сапасы мен толықтығы.
8. Коммерциялық құпия болатын ақпараттар, компьютерлік қауіпсіздік.
9. Ақпараттарды қорғауды қамсыздандыру.
10. Ақпарат жүйелері туралы түсінік?
11. Ақпарат жүйелерінің құрылымы.
12. Ақпарат жүйелерінің функционалдық элементтері қандай?
13. Ақпараттың жіберушіден қолданушыға қозғалысы неше кезеңнен тұрады?
14. Фармацевтикалық ақпараттың құрылымының ұйымдастыру формалары?
15. Фармацевтикалық ақпарат саласындағы ФААМО негізгі міндеттері?
16. ҚР Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰҒТАО) түсінік?
17. Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰҒТАО) функциялары?
18. Ұлттық ғылыми-техникалық ақпарат орталығы (ҰҒТАО) миссиясымен, мақсаттары және даму стратегиясы?
19. Фармацевтика саласын нормативті құжаттармен қамсыздандыру.
20. Нормативті –құқықтық құжаттардың қажеттілігі қалай анықталады?
21. «Халықтың денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР Кодексі
22. Фармацевтикалық нарық мемлекет алдына қандай мәселелер қояды?
23. Нормативті –құқықтық құжаттарды өндеп бекіту қандай кезеңдерден тұрады?
24. Дәрі- дәрмек айналым жүйесіндегі Ұлттық стандарттар.
25. ҚР Мемлекеттік Фармакопеясы .

№2 Аралық бақылау сұрақтары

1. Саудалық ақпарат құралы дегеніміз не?
2. Саудалық ақпарат құралдарының түрлері.
3. Жарнаманы реттейтін негізгі заңнамалық актілер.
4. Қазақстандағы дәрілік заттарды жарнамалау бойынша этикалық ұсыныстардың негізгі ережелері.
5. Стандартты емес жарнама технологиялары дегеніміз не?
6. Фармацевтикалық өнімдердің сапасы туралы ақпарат нені қамтиды?
7. Қазақстан Республикасында дәрілік заттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды жалған екендігін қандай құқықтық актілермен бақыланады?
8. Библиографиялық сипаттама дегеніміз не?
9. Индекстеу дегеніміз не?
10. Аннотация және қорытындылау ұғымдары.
11. Алфавиттік пәндік каталог және УДК туралы түсініктер.
12. Интернет-сайт-техникалық нысандар.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA — 1979 —	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің «Фармацевтикалық пәндер» кафедрасы		77/11-
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 4беті

13. Ақпараттық жүйе түсінігі.
14. Ақпараттық жүйенің құрылымы.
15. Ақпаратты соңғы тұтынушыға жіберу неше кезеңнен тұрады?
16. Фармацевтикалық ақпараттық жүйенің ұйымдық құрылымы қандай?
17. Фармацевтикалық ақпарат саласындағы Дәрілерді зерттейтін орталығының(ДЗО-ЛИЦ) негізгі міндеттері.
- Ақпараттың ақпараттық-ізденіс жүйелерінің жалпы түсініктері.
18. Ғылыми техникалық ақпарат туралы түсінік.
19. Ақпараттық басқару қажеттілігі немен анықталады?
20. Ақпараттық ресурстардың ерекшеліктері.
21. Ғылыми техникалық ақпаратқа қойылатын талаптар.
22. Ғылыми техникалық ақпараттың жіктелуі
23. Ғылыми техникалық ақпарат жүйесі
24. Дәрілік заттардың айналысы саласындағы ұлттық стандарттар.
25. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Фармакопеясы (2005-2008 ж.)
26. «Абсолютті ақпараттық қажеттілік» түсінігі.
27. «Салыстырмалы ақпарат қажеттілігі» түсінігі.
28. Ақпараттық қажеттіліктерді зерттеу үшін қандай әдістер қолданылады?
29. Дәрілік заттар туралы жанама ақпараттың қандай көздері бар?
30. Фармациядағы ақпараттық-іздігіру жүйелерінің түсінігі.