

ҚАБЫЛДАУ СЫНАҒЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ

**Білім беру бағдарламасына түсу үшін: «B085 Фармация»
(қыскартылған оқу мерзімімен)**

Қосымша білім беру деңгейі бойынша:

- Орта кәсіби фармацевтикалық білім негізінде "Фармация"
- "Фармацевтикалық өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша жоғары білім (бакалавриат) базасында.

Оқу мерзімі: 2 жыл

Біліктілігі: «Фармацевт»

Білім деңгейі: жоғары

Оқыту формасы: күндізгі

Оқу жылы: 2024 - 2025

1.Құжаттарды қабылдау және емтиханын тапсыру мерзімі:

1. Құжаттарды қабылдау мерзімі және емтихан күндері: 05.08.2024 – 09.08.2024ж.
2. Апелляцияға өтінімдерді қабылдау: нәтижелер жарияланғаннан кейін келесі күні сағат 13.00-ге дейін.
3. Емтиханның өтетін орны Марьесева көшесі 68, «Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті».
4. Студенттер қатарына қабылдау ағымдағы жылдың 10-25 тамызы аралығында жүзеге асырылады.

2. Қабылдау емтиханының түрі мен бағалау критерийлері:

«Фармация» ОП бойынша оқудың қысқартылған түріне түсу емтиханының кезеңдері мен нысаны алдыңғы білім деңгейіне және талапкердің біліктілігіне байланысты: Орта кәсіби фармацевтикалық білім негізінде «Фармацевт» және «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы» мамандығы бойынша жоғары білім біліктілігімен бітірген түлектерге ауызша билетпен емтихан комиссиясы жүргізеді, нәтижесі «өтті» немесе «өтпеген» болып табылады.

3. Емтиханға арналған сұрақтар:

"Фармация" ББ бойынша түсу емтиханын тапсыруға дайындық сұрақтары.
орта кәсіптік фармацевтикалық білім базасында.

- 1.Дәрі-дәрмек өндірісін мемлекеттік нормалау.
- 2.Дәрілік препараттардың құрамын нормалау. Ресми және магистральдық жазбалар.
- 3.Дәрілік және қосалқы заттар. Дәрілік заттардың номенклатурасы.
- 4.Дәрілік формалардың агрегаттық жағдайы және ағзаға енгізу жолдары бойынша жіктелуі. Энтеральды және парентеральды қолдануға арналған дәрілік формалардың ерекшеліктері.
- 5.Дәріханаларда дәрілік нысандарды дайындау кезінде санитарлық және фармацевтикалық режим және асептикалық жағдайларды қамтамасыз ету.
- 6.Дәрілік технологиядағы дозалау. Салмағы бойынша мөлшерлеу. Массалық мөлшерлеу дәлдігіне әсер ететін факторлар.
- 7.Көлемі бойынша мөлшерлеу. Сұйық компоненттерді дайындау және буып-түю кезінде мөлшерлеу дәлдігіне әсер ететін физикалық факторлар.
- 8.Қатты дәрілік формалар. Ұнтақтар дәрілік форма ретінде. Анықтама. Ұнтақтарға қойылатын талаптар. Сипаттамасы.
- 9.Ұнтақтарды дайындаудың жалпы ережелері мен нақты жағдайлары.
- 10.Ерітінділер дәрілік форма ретінде. Ерітінді технологиясының кезеңдері.
- 11.Ерітінді технологиясының ерекше жағдайлары. Рецепттердегі ерітінділердің концентрациясын белгілеу.
- 12.Тазартылған су. Алу, сақтау. Сапаны бақылау.
- 13.Жақпаға қойылатын талаптар. Жақпа жасау технологиясы.
- 14.Суппозиторийлер дәрілік форма ретінде. Суппозиторийлерге арналған негіздер, оларға қойылатын талаптар.
15. Коллоидты ерітінділер. Олардың технологиясының ерекшеліктері. Сапаны бағалау.
- 16.Асептикалық жағдайлар жасау. Дәрілік формалар технологиясында қолданылатын зарарсыздандыру әдістері.
- 17.Инъекциялық дәрілік нысандарды дайындау технологиясы.
- 18.Линимент технологиясы . Линименттердің сапасын бағалау. Қаптама. Сақтау.
19. Денсаулық сақтау саласындағы мемлекеттік саясаттың негізгі принциптері мен міндеттері.
- 20."Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Қазақстан Республикасының Кодексі заңнамаға не негізделеді?

21. Фармацевтикалық қызметтің қандай түрлері лицензиялауға жатады?
22. Фармацевтикалық қызмет нысандарын тізімдеңіз.
23. Дәрілік заттарды сертификаттау не үшін жүргізіледі?
24. Дәрілік заттарды көтерме және бөлшек саудада сату қалай жүзеге асырылады?
25. Өндірістік дәріханалар және олар не істейді.
26. Дайын дәрілік формалар дәріханасының міндеттері мен функциялары.
27. Дәріхана бөлмелеріне қойылатын санитарлық талаптар?
28. Дәріхана жабдықтарына қойылатын санитарлық талаптар?
29. Дәріхана қызметкерлеріне қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар?
30. Дәріханада дәрі-дәрмектерді дайындау жағдайына қойылатын санитарлық талаптар?
31. Дәріханада дәрілік заттардың заттық-сандық есебі.
32. Дәріханада улы және күшті дәрілік заттарды сақтаудың негізгі шарттары.
33. Тауар құндылықтарын физикалық-химиялық қасиеттеріне сәйкес қорлар бөлімінде сақтау.
34. Бекітілген емдеу-профилактикалық мекемелерге дәріханадан тауарлық-материалдық құндылықтарды босату тәртібі.
35. Дәріхананың рецептуралық-өндірістік бөлімінің міндеттері мен функциялары.
36. Көмекші бөлмеге қойылатын талаптар.
37. Асептикалық бөлмеге қойылатын талаптар.
38. Дәріхана ішілік дәрі-дәрмек сапасын бақылауды ұйымдастыру.
39. Көтерме фармацевтикалық кәсіпорындардың қызметін ұйымдастыру тәртібі
40. Дәрілік заттарға не жатады? ДЗ номенклатурасы.
41. Өндірілген дәрі-дәрмектерді рәсімдеу және босату.
42. Құрамында улы және есірткі заттары бар дайындалған дәрі-дәрмектерді ресімдеу және босату.
43. Дәріхана ұйымдарының түрлері.
44. Дәрілік заттардың бөлшек сауда ережелері.
45. Дәрігердің рецепті бойынша дәрі-дәрмектерді тағайындау және босату Ережелері.
46. Рецептуралық-өндірістік бөлімнің қызметін ұйымдастыру, міндеттері мен функциялары.
47. Дәріханада санитарлық нормалар мен ережелерді сақтау.
48. Дәрілік заттарды тегін және жеңілдікпен босату.
49. Аурухана дәріханасында дәрілік заттармен және медициналық бұйымдармен жабдықтауды ұйымдастыру.
50. Дәріханада дәрілік заттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдардың әртүрлі топтарын сақтау шарттары.
51. Дәріхана қоймасының міндеттері. Ұйымдық құрылым.
52. Дәріхана қоймасының бөлімдерін жабдықтау және жабдықтау.
53. Тауарлық құндылықтарды физика-химиялық қасиеттеріне сәйкес дәріхана қоймасында сақтау.
54. Дәрілік өсімдік шикізатын фармакогностикалық талдау.
55. Полисахаридтерді анықтаңыз. Құрамында полисахаридтер бар өсімдікті атаңыз.
56. Микроскопиялық препараттарда эфир майын бояу үшін қандай реактивтер қолданылады?
57. Майлар мен майлар дегеніміз не? Құрамында майлар мен май майлары бар өсімдікті атаңыз
58. Дәрілік өсімдіктерде қандай полисахаридтер жиі кездеседі?
59. Дәрілік өсімдік шикізатына микроскопиялық талдау қалай жүргізіледі?
60. Дәрілік өсімдік шикізатына микроскопиялық талдау қалай жүргізіледі?
61. Құрамында эфир майлары бар өсімдіктердің кептіру ерекшеліктері?
62. Дәрілік өсімдік шикізатына тауарлық талдауы қандай мақсатта жүргізіледі.
63. Дәрілік өсімдіктер мен дәрілік өсімдік шикізатын жинау, кептіру ерекшеліктері.

64. Құрамында фенолды қосылыстар бар шикізат (аю жапырақтары) дәрілік өсімдіктердің сақтау ерекшеліктері, химиялық құрамы.
65. Флавоноидтар қандай өсімдік мүшелерінде жиналады және олардың өсімдіктер үшін биологиялық рөлі қандай?
66. Алкалоидтар қандай өсімдік мүшелерінде жиналады және олардың өсімдіктер үшін биологиялық рөлі қандай?
67. Құрамында иілік заттар бар өсімдіктердің табиғатта таралуы.
68. Иілік заттардың жалпы сипаттамасы, таралуы, жинақталуы.
69. Ащы жусан шикізатының химиялық құрамы?
70. Үлкен жолжелкен жапырағы қандай дәрілік формаларда және қалай қолданылады?
71. Мия жер асты мүшелерінің қандай бөліктері дәрілік шикізат ретінде қолданылады?
72. Мия тамыры дегеніміз не? Дәрілік өсімдік шикізатын сақтау, микроскопия, қолдану.
73. Дәрілік шикізатта сапониндерді ашудың қандай әдістері бар?
74. Андыз тамырының химиялық құрамы, медицинада қолдану.
75. Құрамында дәрілік өсімдіктерді жинау және сақтау ерекшеліктерін атаңыз улы және күшті заттар.
76. Жинау, кептіру, сақтау процесінде шикізатты стандартты күйге келтіру.
77. Валериан шикізатының түпнұсқалығын қандай белгімен тез анықтауға болады?
78. Дәрілік өсімдіктердің сапониндерін тамақ және жеңіл өнеркәсіпте қолдану.
79. Құрамында моноциклді терпендер бар шикізат, медицинада қолдану
80. Долана шикізатының химиялық құрамы және сақтау ?
81. Суық тию, тамақ ауруы кезінде қолданылатын дәрілік өсімдік шикізаттар.
82. Флавоноидтардың физика-химиялық қасиеттері.
83. Жалбыз, химиялық құрамы, қолданылуы.
84. Дәріханаларда дайындалатын дәрілердің сапасын бақылау.
85. Бейорганикалық дәрілік заттарды сәйкестендірудің жалпы реакциялары.
86. Функционалдық топтары бойынша органикалық дәрілік заттарды сәйкестендіру.
87. Органикалық дәрі-дәрмектерді талдаудың қандай физика-химиялық әдістерін білесіз?
88. Тазартылған судың физикалық және химиялық қасиеттері.
89. Сутегі асқын тотығы және оның қосылыстары дәрілік заттар ретінде, талдау әдістері.
90. Йодтың физикалық қасиеттерін, босату формаларын, медициналық қолдануды сипаттаңыз.
91. Карбоксил тобының болуын қандай реакциялармен растауға болады?
92. Натрий хлориді мен калий хлоридінің химиялық қасиеттері.
93. Натрий мен калий хлоридінің сандық анықтамасы.
94. Натрий мен калий бромидтерінің физикалық қасиеттері, медицинада қолдану.
95. Натрий гидрокарбонаты, химиялық формуласы физикалық қасиеттері, медицинада қолдану, сақтау.
96. Натрий гидрокарбонатының сандық анықтамасы.
97. Натрий тиосульфаты, физикалық қасиеттері, сақтау.
98. Кальций хлориді, химиялық формуласы, физикалық және химиялық қасиеттері, медицинада қолдану
99. Магний сульфаты, химиялық формуласы, физикалық және химиялық қасиеттері, медицинада қолдану.
100. Барий сульфатын сандық анықтау.

4. Жоғары оқу орнына қабылдау үшін құжаттар тізімі:

1. Диплом қосымшасымен (түпнұсқа + 2 көшірме+ сканерленген PDF форматы).
2. 3x4 фотосурет (6 шт).
3. Медициналық анықтама 075-У формасы, флюорография суреті (міндетті түрде!) (түпнұсқа + көшірме + сканерленген PDF форматы).
4. Жеке басын куәландыратын құжат (түпнұсқа + 3 көшірме+ сканерленген PDF форматы).
5. Оқу ақысы туралы түбіртек (ақылы бөлімге түсушілер үшін) (көшірме).
6. Шет тілінде ұсынылатын құжаттардың (шетел азаматтары және Қазақстан Республикасының азаматтары болып табылмайтын ұлты қазақ адамдар үшін) қазақ немесе орыс тілдерінде нотариалды куәландырылған аудармасы болуы тиіс (Қазақстан Республикасының нотариусы!) түпнұсқасы.
7. Ер балалар үшін әскери тіркеу туралы куәліктің көшірмесі + сканерленген PDF форматы
8. Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімі туралы құжаттары бар, біліктілігін растаған және мамандығы бойынша кемінде бір жыл жұмыс өтілі бар адамдар еңбек кітапшасының кадр қызметі растаған көшірмесін қосымша ұсынады.
9. Өзімен бірге картон папка (скоросшиватель), А5 конверт, 2 дана файл болуы керек.
10. Электрондық шартқа қол қою үшін талапкердің ЭЦҚ кілті.