БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Аралық аттесттаттауға арналған бағдарлама сұрақтары

ББ атауы: 6В10106 «Фармация» қысқартылған – 3 о.ж.

Пәннің коды: MFT2214

Пәннің атауы: «Медициналық және фармацевтикалық тауартану»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 120 (4)

Оқу курсы мен семестрі: 2/4

Шымкент,2025

Аралық аттесттаттауға арналған бағдарлама сұрақтары

Құрастырушы:
1. _____Шимирова Ж.К., к.фарм.н., доцент м.а.

Кафедра меңгерушісі_____Шертаева К.Д.
Хаттама №____ «___»_____20___г.

Аралық аттестаттауға арналған бағдарлама мәселелері

1. Тігу материалдарының жіктелуін көрсетіңіз?
2. Сіңірілетін тігу материалына қандай материалдар жатады?
3. Сіңірілмейтін тігу материалына қандай материалдар жатады?
4. Тігу материалдарының сапасына қандай талаптар қойылады?
5. Тігу материалдарының сақталуы мен залалсыздандыруы қалай жүргізіледі?
6. Хирургиялық инелерге сипаттама беріңіз?
7. Хирургиялық инелердің қандай түрлері мен өлшем түрлері шығарылады?
8. Хирургиялық инелердің сапасын тексеру қалай жүргізіледі?
9. Медициналық тігу және тігіндегіш құралдары дегеніміз не?
10. Жалпы хирургиялық аспаптар қалай жіктелінеді?
11. Коррозия дегеніміз не?
12. Кескіш аспаптары дегеніміз не?
13. Жалпы хирургиялық аспаптардың тауартанулық талдауын, буып-түюін, конструкция элементтерін, белгіленуін, тауарлық аттарын атаңыз?
14. Қан тоқтатқыш қысқыштарды атаңыз және олардың ерекшеліктерін көрсетіңіз?
15. Қан тамырларды уақытша қысып тұру үшін қандай қысқыштар қолданылады?
16. Фиксационды қысқыштарға қандай қысқыштар жатады?
17. Асқазан-ішек қысқыштарына қандай қысқыштар жатады?
18. Инеұстағыштардың қандай конструкциялы ерекшеліктері бар?
19. Пинцеттердің қандай түрлері бар?
20. Қысқыш аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?
21. Кеңейткіш және ығыстырғыш жалпы хирургиялық аспаптардың жіктелуін көрсетіңіз?
22. Қандай зондылау аспаптарын білесіз?
23. Жалпы хирургиялық аспаптарды залалсыздандыру қалай жүргізіледі?
24. Жалпы хирургиялық аспаптардың сақталуы қалай жүзеге асырылады?
25. Арнайы медициналық аспаптарға қандай материалдардан жасалынады?
26. Нейрохирургиялық аспаптардың жіктелуіне сипаттама беріңіз?
27. Ми сүйегін бұрғылап ашу үшін қолданылатын аспаптар?
28. Қандай нейрохирургиялық аспаптар жаракеңейткіштерге жатады?
29. Нейрохирургиялық аспаптарға тауартанулық талдау қалай жүргізіледі?
30. Офтольмологиялық аспаптарға жіктелуіне сипаттама беріңіз?
31. Офтольмологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
32. Офтольмологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?
33. Оториноларингологиялық аспаптардың жіктелуі?
34. Оториноларингологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
35. Оториноларингологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?
36. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптарға жіктелуіне сипаттама беріңіз?
37. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптардың конструкциялық ерекшеліктері мен қолданылуы, тауарлық аттарын көрсетіңіз?
38. Урологиялық, акушерлік-гинекологиялық аспаптардың тауартанулық талдауы қалай жүзеге асырылады?

39. Арнайы медициналық аспаптарды залалсыздандыру мен сақтау қалай жүзеге асырылады?
40. Сұйықтықты толтыру мен сору, трансфузия, тесу, шаншу үшін қолданылатын аспаптар мен приборларға сипаттама беріңіз?
41. Медицинада қолданылатын шприцтердің типтерін атаңыз?
42. Шаншуға арналған инелердің түрлерін және олардың өлшем түрлерін көрсетіңіз?
43. Пункциялық-биопсиялық инелерге сипаттама беріңіз? Пункциялық-биопсиялық инелердің қандай түрлері бар?
44. Шаншуға арналған пункциялық-биопсиялық инелердің сапасын тексеру қалай жүргізіледі?
45. Трокарлар дегеніміз не және оның қолданылуы?
46. Трокарлардың сапасына қандай талаптар қойылады?
47. Медицинада сұйықтықты толтыру мен сору аспаптарының қандай түрлері қолданылады?
48. Стоматологиялық креслоның қолданылуы және құрылымы?
49. Стоматологиялық аспаптар мен жабдықтарға тауартанулық сипаттама беріңіз?
50. Бор машинаның қандай түрін білесіз?
51. Терапевтикалық стоматология бұйымдарына жатады?
52. Хирургиялық стоматология үшін қандай аспаптар қолданылады?
53. Қосымша стоматологиялық аспаптарды атаңыз?
54. Ортопедиялық стоматологияға қандай бұйымдар мен аспаптар жатады?
55. Стоматологиялық аспаптар мен жабдықтарға қандай тауартанулық талдау қалай жүргізіледі?
56. Аускультация және перкуссия дегеніміз не?
57. Аускультация және перкуссияда қолданылатын аспаптардың тауартанулық талдауын, сипаттамасын, тауарлық аттарын көрсетіп, атаңыз?
58. Электрокардиографияда қолданылатын аспаптарға сипаттама беріңіз?
59. Динамометрия, спирометрия, антропометрияда қолданылатын құралдар мен аспаптардың тауарлық аттары, қолданылуы мен сапасын тексеру әдістерін атаңыз?
60. Қандай эндоскопиялық құралдар қолданылады?
61. Қатты және иілгіш эндоскоптар. Қысқаша сипаттамасы.
62. Эндоскопиялық құралдардың қолданылуы мен жіктелуі, сапасына қойылатын талаптарын атаңыз?
63. Интоскопияда қандай аппараттар қолданылады?
64. Ультрадыбысты және радиоизотопты диагностика аппараттары дегенді қалай түсінесіз?
65. Оттегі және оның адам өміріндегі маңызы
66. Ингаляциялық наркоз үшін қандай заттар қолданылады және дәріханалық ұйымдардан босатылуы?
67. Наркозға және өкпені жасанды желдету үшін қандай аппараттар қолданылады?
68. Оттегі баллонының жабдықталуын көрсетіңіз?
69. Оттегі баллондарының сапасына қандай талаптар қойылады?
70. Редуктор дегеніміз не?
71. Оттегі баллондарын тасымалдау мен сақталуына қандай талаптар қойылады?
72. Дәріхана ұйымдарынан оттегіні босату мен залалсыздандыру, сапасын бағалау, қолданылуын көрсетіңіз?
73. Өкпені жасанды желдету үшін қолданылатын аппараттар.
74. Көз оптикалық жүйе ретінде.

75. Аккомодация, конвергенция дегеніміз не?
76. Көздің рефракциясы және ауытқу түрлерін атаңыз?
77. Қандай құралдар көздің рефракциясын өлшейтін: линзалар жинағы, скиаскопиялық сызғыш. Сапасына қойылатын талаптар, комплектілігі, босату түрлері қолданылады?
78. Көздің өткірлігін анықтайтын қандай жабдықтар қолданылады Құралдардың сапасын бағалау, қолданылуы, тауарлық аттары?
79. Офтальмометр, периметр, офтольмоскоп, бинокуляторлы лупа дегеніміз не. Сақталуы, сапасына қойылатын талаптар, қолданылуы?
80. Көз қысымын өлшеу үшін қандай құралдар қолданылады? Тонометр, офтальмодинамометр. Сапа көрсеткіштері.
81. Көздің кемшілігін түзетуге және қорғауға үшін қандай жабдықтар қолданылады. Көзілдіріктік линзалардың түрлері. Сапасын тексеру және сақталуы?
82. Көзілдіріктік оправалар, телескопиялық көзілдірік, көзілдіріктерге арналған футлярлар, қорғауға арналған көзілдірік дегеніміз не. Сапасына қойылатын талаптар?
83. Көздің көруін коррекциялау сапасын бақылау үшін қандай құралдар қолданылады? Диоптриметр, центрископ, кератометр.
84. Адамның тірек-қимыл жүйес туралы түсінік?
85. Сынық кезінде көрсетілетін көмек?
86. Гипстің сапасына қандай талаптар қойылады?
87. Гипспен жұмыс істеу кезінде қолданылатын аспаптар мен бейімділіктерді көрсетіңіз?
88. Транспорттық иммобилизацияға заттарын атаңыз?
89. Аяқ-қол сынығын емдеу кезінде қандай аппараттар мен аспаптардың қолданылады?
90. Остеосинтезде қандай аспаптар мен заттар қолданылады?
91. Түзету құралдарын атаңыз
92. Травматология мен ортопедияға арналған жабдықтар мен құралдардың сапасына қандай талаптар қойылады?
93. Травматология және ортопедияға арналған жабдықтар мен құралдарды сақтау қалай жүзеге асырылады?
94. Байлап-таңу заттарының жіктелуін көрсетіңіз?
95. Байлап-таңу материалдары, сипаттама беріңіз?
96. Дәке түрлерін көрсетіңіз?
97. Дәкенің тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?
98. Алигнин байлап-таңу заты ретінде сипаттамасын беріңіз?
99. Медициналық дәке. Дәкенің тауартанулық талдауы.
100. Дәкенің қандай түрлері бар және тауартанулық талдауы қалай жүргізіледі?
101. Байлап-таңу заттарына сипаттама беріңіз?
102. Бұласырлар, олардың түрлері мен сипаттамасы.
103. Гипстің сапасын бағалау қалай жүргізіледі?
104. Медициналық гипс және байлап таңу заттарының сақталу ерекшеліктерін көрсетіңіз?
105. Каучук түрлерін атаңыз?
106. Резеңке – көп компонентті жүйе ретінде?
107. Резеңкені дайындаудың қандай әдістері бар?
108. Резеңкеден жасалған бұйымдарды атаңыз және сипаттама беріңіз?
109. Резеңке сапасының негізгі физико-механикалық көрсеткіштерді көрсетіңіз?
110. Тазалық және гигиеналық бұйымдардың жіктелуін айтыңыз?
111. Қалыптастыру (прессту) әдісімен алынған резеңкелі бұйымдарына сипаттама беріңіз?
112. Латекстен қандай бұйымдар алынады?

113. Тазалық және гигиеналық бұйымдардың тасымалдау мен таңбалануы, буып-түюілуі қалай жүргізіледі?
114. Резеңкенің ескіру салдары дегеніміз не және қандай факторлар бұл поцесті тездетеді?
115. Орау-буу дегеніміз не?
116. Ыдыс дегеніміз не?
117. Ыдыстар (орауыштар) қалай жіктеледі. Мысал келтіріңіз?
118. Ұсынылған ыдыс пен орау-бууға қандай жалпы талаптар қойылады?
119. Дәрілік заттар өндірісінде қандай орау-буу түрлері қолданылады?
120. Қаптама қандай мақсатта таңбаланады?
121. Қаптаманың әртүрлі түрлерін таңбалауға қандай талаптар қойылады?
122. Ыдыс пен орау-буудың техникалық деңгейін бағалаудың негізгі критерилерін атаңыз?
123. Орау-буудың жаңа негізгі түрлерін құру бағыттарын көрсетіңіз?
124. Орау-буудың арнайы түрлерін атаңыз?
125. Минералды сулар дегеніміз не?
126. Минералды сулардың жіктелуін атаңыз?
127. Минералды сулардың сақталуы мен тасымалдануына, таңбалануына, сапасына қандай талаптар қойылды?
128. Химиялық реактивтерге сипаттама беріңіз?
129. Дезинфекциялық, дезинсекциялық заттарға сипаттама беріңіз?
130. Санитарлық-гигиеналық, парфюмерлі-косметикалық, жуғыш заттардың сақталу ерекшеліктерін мен номеклатурасын көрсетіңіз.
131. Медициналық сүліктерге сипаттама беріңіз?
132. Дәріханадан сүліктерді сақтау мен босату қалай жүргізіледі?
133. Әр түрлі тауарларды сақтау үшін үй-жайларға қойылатын талаптар қандай?
134. Дәрілік препараттар мен медициналық бұйымдарды сақтауды ұйымдастыруға қойылатын жалпы талаптар қандай?
135. Дәрілік препараттарды сақтау ерекшеліктерін ескере отырып қалай жіктейді?
136. Жарықтан және ылғалдан қорғауды қажет ететін ДЗ қалай сақтайды? Мысалдар келтіріңіз.
137. Қандай дәрілік препараттар ұшып кетуден қорғауды талап етеді? Олардың сақтау шарттары қандай? Мысалдар келтіріңіз.
138. Неге кейбір дәрілік заттарды жоғары немесе төмен температураның әсерінен қорғау керек? Мысалдар келтіріңіз.
139. Қоршаған ортадағы газдардың әсерінен қорғауды талап ететін дәрілік заттарды сақтау ережелері қандай? Мысалдар келтіріңіз.
140. Иісі бар және бояғыш дәрілік заттарды сақтаудың ерекшеліктері қандай? Мысалдар келтіріңіз.
141. Резеңкеден, пластмассадан, таңу құралдарынан, медициналық құралдардан медициналық бұйымдарды сақтаудың жалпы ерекшеліктері қандай?
142. Дәрілік препараттың жарамдылық мерзімі дегеніміз не және ол қандай факторларға байланысты?
143. Оттегі баллонының сақталуына қандай талаптар қойылады?
144. Өрт қауіпті және жарылыс қауіпті құралдар туралы түсінік, олардың физикалық-химиялық қасиеттеріне байланысты жіктелуі.
145. Өрт қауіпті және жарылыс қауіпті дәрілік заттарды орналастыру мен сақтаудың негізгі принциптері.

146. Дәріханалық ұйымдарда фармацевтикалық тауарлардың әртүрлі топтарының сақталуы қалай жүргізіледі?
147. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттарға түсініктеме беріңіз?
148. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттардың сақтау бөлмелеріне қандай талаптар қойылады?
149. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттарды қабылдау, бөліп-орау, босатудың қандай ерекшеліктері бар?
150. Өрт қауіпті және жарылғыш дәрілік заттармен жұмыс істеу тәртібі мен техника қауіпсіздігін көрсетіңіз?
151. Оттегі баллонының құрылысы қандай?
152. Оттегі редукторының мақсаты және құрылысы.