Областное государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение

«Костромской областной медицинский колледж

имени Героя Советского Союза С. А. Богомолова»

|  |  |
| --- | --- |
|  | «Утверждаю»  Заместитель директора по СПО  ОГБПОУ «Костромской областной медицинский колледж имени  Героя Советского Союза  С. А. Богомолова»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Н. Веселова  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 год |

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ**

**на 2017-2018 учебный год по специальностям:**

**34.02.01 Сестринское дело**

**33.02.01 Фармация**

**31.02.01 Лечебное дело**

**31.02.02 Акушерское дело**

**31.02.03 Лабораторная диагностика**

Кострома

2017

**Примерная тематика курсовых работ**

**по специальности 34.02.01 Сестринское дело**

*Тема курсовой работы может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности (конкретные ЛПУ и их отделения город и т.д. можно детализировать в ходе выполнения работы).*

1. Роль медицинской сестры при соблюдении лечебно-охранительного режима в кардиологическом отделении.
2. Деятельность медицинской сестры в организации работы пульмонологического отделения.
3. Особенности работы постовой медицинской сестры терапевтического отделения.
4. Роль медицинской сестры при осуществлении ухода за больными при артрозе и артрите.
5. Значение деятельности медицинской сестры при организации диеты для больных сахарным диабетом.
6. Профессиональная деятельность медицинской сестры при неотложных состояниях в нефрологическом отделении.
7. Значение деятельности медицинской сестры в профилактике железодефицитной анемии.
8. Значение деятельности медицинской сестры в подготовке больного к бронхоскопии.
9. Значимость участковой медицинской сестры в реабилитации больных с хроническим гастритом.
10. Деятельность участковой медицинской сестры в организации питания больных с язвенной болезнью.
11. Деятельность участковой медицинской сестры в организации реабилитационных мероприятий на дому для больных с пиелонефритом.
12. Организация работы медицинской сестры дневного стационара поликлиники.
13. Организация сестринского ухода в терапевтическом отделении.
14. Значение деятельности медицинской сестры в организации медико социальной реабилитации гериатрических больных.
15. Тактика медицинской сестры при желудочном кровотечении.
16. Ятрогении в работе медицинской сестры.
17. Значение деятельности медицинской сестры кардиологического отделения в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.
18. Функции медицинской сестры в организации ухода за инкурабельными больными.
19. Сестринский уход при профилактике пролежней у тяжелобольных пациентов.
20. Роль медицинской сестры в организации осуществления мероприятий личной гигиены.
21. Деятельность медицинской сестры в организации питания пациентов в ЛПУ.
22. Обязанности медицинской сестры при профилактике педикулеза.
23. Роль медицинской сестры в организации медикаментозного лечения пациентов.
24. Решение проблем пациента при нарушении удовлетворении потребности пациента в движении.
25. Решение проблем пациента при нарушении удовлетворении потребности пациента в личной гигиене.
26. Профессиональная деятельность участковой медицинской сестры по профилактике рахита у детей раннего возраста.
27. Профессиональная деятельность участковой медицинской сестры по оздоровлению часто болеющих детей.
28. Профессиональная деятельность участковой медицинской сестры в диспансеризации и реабилитации детей с атопическим дерматитом.
29. Профессиональная деятельность участковой медицинской сестры по профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.
30. Работа медицинской сестры отделения патологии новорожденных.
31. Роль участковой медицинской сестры в организации естественного вскармливания детей первого года жизни.
32. Профессиональная деятельность медицинской сестры в профилактике заболеваний мочевыделительной системы у детей.
33. Профессиональная деятельность медицинской сестры в профилактике бронхиальной астмы у детей.
34. Сестринский уход при бактериальной дизентерии.
35. Профессиональная деятельность медицинской сестры при проведении текущей дезинфекции в инфекционном отделении.
36. Роль медицинской сестры в организации питания инфекционных больных.
37. Организация сестринского ухода за больными гриппом.
38. Особенности работы постовой медицинской сестры инфекционного отделения.
39. Организация работы медицинской сестры в неврологическом отделении.
40. Сестринский уход за больными менингитом.
41. Сестринский уход за больным миелитом.
42. Профессиональная деятельность медицинской сестры при неотложном состоянии в неврологическом отделении.
43. Особенности сестринского ухода за пациентками акушерского профиля.
44. Особенности сестринского ухода за пациентками с самопроизвольным прерыванием беременности.
45. Особенности сестринского ухода за пациентками с послеродовыми осложнениями.
46. Особенности сестринского ухода за пациентками с опущением половых органов.
47. Особенности сестринского ухода за пациентками с бартолинитом.
48. Особенности сестринского ухода за пациентками с эндометритом.
49. Особенности сестринского ухода за пациентками с пельвиоперитонитом.
50. Особенности сестринского ухода за пациентками в послеоперационном периоде после удаления внематочной беременности.
51. Особенности сестринского ухода за пациентками после медицинского аборта.
52. Здоровье семьи. Способы профилактического воздействия.
53. Деятельность сестринского персонала в … *(отделение по выбору студента).* Профилактика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи.
54. Уход за пожилыми людьми и особенности оказания неотложной помощи.
55. Лечение местной хирургической патологии.
56. Диспансеризация. Особенности работы с пациентами группы риска.
57. Особенности деятельности медсестринского персонала в экстренной и неотложной медицине.
58. Круг обязанностей медицинской сестры при заболеваниях *...(вставить нужное, например: крови/ сердечно-сосудистой системы/ желудочно-кишечного тракта и т.д.).*
59. Хронический бронхит. Особенности ухода за пациентами на современном этапе.
60. Развитие сестринского дела на современном этапе.
61. Особенности оказания сестринской помощи при *...(вставить нужное, например: заболеваниях крови/сердечно-сосудистой системы/желудочно-кишечного тракта и т.д.).*
62. Круг обязанностей медицинской сестры в реабилитации больных с заболеваниями….......*(вставить нужное, например: крови/сердечно-сосудистой системы/желудочно-кишечного тракта и т.д.).*
63. Правовые основы организации деятельности медсестры..........(вставить нужное, например: приемного отделения/палатной медсестры и т.д.).
64. Роль медсестры при оказании помощи пациентам с.......... *(вставить нужное, например: заболеваниями крови/заболеваниями сердечно-сосудистой системы/заболеваниями желудочной-кишечного тракта и т. д)*
65. История среднего медицинского образования в г.Кострома и Костромской области.
66. Вклад В.М. Бехтерева в развитие медицины.
67. Военно-полевая хирургия: Н.Н. Бурденко.
68. Вклад русского ученого Петра Петровича Кащенко в развитие психиатрии.
69. Безопасность работы медицинской сестры как составляющая качества сестринского ухода
70. Значение нормативных документов в организации работы сестринского персонала учреждений здравоохранения.
71. Хирургическая школа Н.В. Склифосовского
72. А. Д. Сперанский. Революция в медицине
73. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в стационаре
74. Н.П. Гундобин: вклад в развитие педиатрии как медицинской науки.
75. Питание лечит!?
76. Удовлетворенность пациента оказанием помощи как критерий, определяющий качество сестринского ухода.
77. Вклад И.А. Сикорского в изучение особенностей детей с отклонениями в развитии.
78. История медицины: Великий русский хирург Н.И. Пирогов.
79. Роль информационных технологий в организации современной медицины.
80. Методы профилактики инфекций связанных с оказанием медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях.
81. Профессиональная деятельность медицинской сестры процедурного кабинета.
82. Особенности работы медицинской сестры по хранению, учету и использования лекарственных средств.
83. Современные аспекты утилизации медицинских отходов.
84. Инфекционная безопасность среднего медицинского персонала.
85. Санитарно-просветительская работа и её роль в профессиональной деятельности медицинской сестры.
86. Особенности работы медицинской сестры соблюдения санитарно-противоэпидемического режима в отделении стационара.
87. Безопасная больничная среда в профессиональной деятельности медицинской сестры.
88. Особенности сестринского ухода за стомированными пациентами.
89. Сестринский уход за пациентами с гипертермией.
90. Профессиональная деятельность медицинской сестры в реабилитации недоношенного ребенка на педиатрическом участке.
91. Профессиональная деятельность в диспансеризации и реабилитации новорожденных из группы риска на педиатрическом участке.
92. Профессиональная деятельность в диспансеризации и реабилитации детей с атопическим дерматитом.
93. Профессиональная деятельность медицинской сестры в прививочном деле. *(поликлиника или дошкольные и школьные образовательные учреждения).*
94. Профессиональная деятельность медицинской сестры кабинета здорового ребенка.
95. Консультирование родителей при острых кишечных инфекциях у детей.
96. Особенности фитотерапии, диетотерапии и фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте.
97. Современные аспекты гериатрии при заболеваниях эндокринной системы.
98. Особенности сестринского ухода в гериатрии за онкологическими пациентами.
99. Особенности сестринского процесса в гериатрии.
100. Особенности питания людей пожилого возраста.
101. Основы профессиональной этики при общении с пациентами в гериатрии.
102. Особенности ухода за пациентами с ишемической болезнью сердца в пожилом возрасте.
103. Особенности сестринского ухода за пожилыми людьми в отделении пульмонологии.
104. Современные аспекты влияния процессов старения на иммунитет пожилого человека.
105. Демографическое старение и современные проблемы гериатрической помощи населению.
106. Санитарно-противоэпидемический режим акушерского стационара.
107. Профессиональная деятельность медицинской сестры женской консультации.
108. Профессиональная деятельность медицинской сестры в работе «Школы молодых родителей».
109. Особенности работы медицинской сестры гинекологического отделения.
110. Особенности работы медицинской сестры «Центра планирования семьи и репродукции человека».
111. Профессиональная деятельность медицинской сестры при неотложных состояниях в акушерстве и гинекологии.
112. Профессиональная деятельность медицинской сестры перинатального центра.
113. Особенности работы медицинской сестры травматологического отделения.
114. Профессиональная деятельность медицинской сестры в предоперационном периоде.
115. Профессиональная деятельность медицинской сестры в послеоперационном периоде.
116. Профессиональная деятельность медицинской сестры при уходе за больными с черепно-мозговой травмой.
117. Особенности работы медицинской сестры хирургического отделения.
118. Особенности работы медицинской сестры при лечении пациентов с травмами позвоночника.
119. Профессиональная деятельность медицинской сестры при термических поражениях кожи.
120. Профессиональная деятельность медицинской сестры перевязочного кабинета.
121. Профессиональная деятельность медицинской сестры при травмах органов мочеполовой системы.
122. Профессиональная деятельность медицинской сестры при заболеваниях периферических вен.
123. Тактика медицинской сестры при оказании доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях в хирургии.
124. Особенности работы медицинской сестры в отделении гемодиализа.
125. Профессиональная деятельность медицинской сестры в донорском центре.
126. Особенности работы операционной медицинской сестры.
127. Профессиональная деятельность медицинской сестры при местной гнойной хирургической инфекции.
128. Профессиональная деятельность медицинской сестры в профилактике парентеральных гепатитов.
129. Достижения и перспективы иммунопрофилактики инфекционных болезней.
130. Роль медицинской сестры в профилактике вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи.
131. Профессиональная деятельность медицинской сестры при острых кишечных инфекциях.
132. Тактика медицинской сестры при выявлении особо опасных инфекций и особенности работы в эпидемическом очаге.
133. Роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом процессе и профилактике дифтерии.
134. Роль медицинской сестры в процессе плановой и экстренной иммунопрофилактики бешенства.
135. Профессиональная деятельность медицинской сестры в лечебно-диагностическом процессе и уходе за больными столбняком.
136. Профессиональная деятельность медицинской сестры кабинета лечебной физкультуры.
137. Профессиональная деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов в различные возрастные периоды.
138. Особенности реабилитации пациентов после инфаркта миокарда.
139. Роль медицинской сестры в реабилитации детей с детским церебральным параличом.
140. Деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов при травмах *(например ушибах, растяжениях, разрывах связок, переломах).*
141. Роль медицинской сестры в реабилитации пациентов после инсульта.
142. Профессиональная деятельность медицинской сестры в реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.
143. Особенности работы медицинской сестры при реабилитации пациентов с психическими заболеваниями.
144. Особенности работы медицинской сестры … *(название отделения*) по уходу за больными.
145. Особенности работы медицинской сестры травматологического отделения.
146. Профессиональная деятельность медицинской сестры приемно-диагностического отделения.
147. Профессиональная деятельность медицинской сестры при парентеральном введении лекарственных средств.
148. Роль медицинской сестры при подготовке пациента к лабораторным исследованиям.
149. Особенности работы медицинской сестры при подготовке пациента к инструментальным методам исследования.
150. Особенности работы медицинской сестры при подготовке пациента к рентгенологическим методам исследования.
151. Профессиональная деятельность операционной медицинской сестры.
152. Профессиональная деятельность медицинской сестры в кабинете врача-офтальмолога поликлиники.
153. Профессиональная деятельность медицинской сестры при оказании неотложной медицинской помощи при травмах глаза и его придатков.
154. Особенности работы медицинской сестры гематологического отделения.
155. Современные методы обследования пациентов с заболеваниями сердечно – сосудистой системы. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к обследованиям.
156. Современные методы обследования пациентов с заболеваниями ЖКТ. Деятельность медицинской сестры в подготовке пациентов к их проведению.
157. Роль медицинской сестры гастроэнтерологического отделения стационара в профилактике и лечении заболеваний ЖКТ.
158. Роль медицинской сестры кардиологического отделения стационара в профилактике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний.
159. Роль медицинской сестры пульмонологического отделения стационара в профилактике и лечении заболеваний бронхо-легочной системы.
160. Особенности работы медицинской сестры ревматологического отделения в профилактике и лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата.
161. Особенности оказания паллиативной помощи медицинской сестрой ВИЧ-инфицированным пациентам.
162. Особенности течения заболевания органов кровообращения у пациентов пожилого возраста. Сестринский уход.
163. Особенности течения заболевания органов дыхания у пациентов пожилого возраста. Роль медицинской сестры при уходе.
164. Роль медсестры стационара при работе с детьми страдающими сахарным диабетом. Оценка введения инсулина через помпу, шприц ручку, инсулиновый шприц.
165. Особенности работы медицинской сестры реанимационного отделения детской больницы.
166. Роль участковой медсестры в профилактике вирусных инфекций.
167. Основные направления в деятельности участковой медсестры по профилактике железодефицитной анемии у детей.
168. Роль участковой медсестры в профилактике кишечных инфекций у детей.
169. Значимость профессиональной деятельности участковой медсестры в профилактике вирусных инфекций.
170. Значимость профессиональной деятельности медсестры в профилактике детских капельных инфекций.
171. Особенности профессиональной деятельности участковой медсестры детской поликлиники при работе в очагах инфекций.
172. Роль участковой медсестры в организации вскармливания детей первого года жизни.
173. Профессиональная деятельность участковой медсестры в организации динамического наблюдения за развитием детей первого года жизни.
174. Профессиональная деятельность участковой медсестры в реабилитации детей, перенесших соматические заболевания.
175. Роль участковой медсестры в реабилитации детей с родовыми травмами, недоношенных.
176. Роль медицинской сестры «Комнаты здорового ребенка» в организации работы с детьми первого года жизни.
177. Профилактическая деятельность медицинской сестры реабилитационного центра.
178. Профессиональная деятельность медсестры физиотерапевтического отделения стационара.
179. Профессиональная деятельность медицинской сестры в работе школы «Сахарный диабет»
180. Основные направления деятельности медицинской сестры гастроэнтерологического отделения стационара.
181. Основные направления деятельности медицинской сестры неврологического отделения стационара в реабилитации детей с неврологической патологией.
182. Роль медицинской сестры пульмонологического отделения стационара в оказании помощи детям с патологией органов дыхания.
183. Организация деятельности медицинской сестры в работе школы «Бронхиальная астма».
184. Профессиональная деятельность медицинской сестры офтальмологического отделения стационара в профилактике и лечении заболеваний.
185. Особенности организации сестринского процесса при уходе за детьми раннего возраста, находящимися на лечении в стационаре без родителей.
186. Особенности работы медицинской сестры отделения функциональной диагностики.
187. Проблема аллергических заболеваний среди детей в настоящее время. Роль медицинской сестры в профилактике аллергических проявлений у детей.
188. Особенности работы медицинской сестры отделения реанимации детской больницы.
189. Роль медицинской сестры в профилактике ранних послеоперационных осложнений.
190. Особенности организации сестринского ухода за онкологическими пациентами.
191. Особенности организации сестринского ухода за пациентами в нейрохирургическом отделении.
192. Значение использования одноразового материала в профилактике ИСМП.
193. Сестринский уход за пациентами в терминальных состояниях.
194. Роль медицинской сестры при уходе за пациентами с гнойно-воспалительными заболеваниями органов брюшной полости.
195. Особенности организации сестринского ухода за пациентами с травмами позвоночника.
196. Особенности организации сестринского ухода за пациентами с проникающими ранениями грудной полости.
197. Особенности организации сестринского ухода за пациентами с проникающими ранениями брюшной полости.
198. Роль медицинской сестры в профилактике гемотрансфузионных осложнений.
199. Роль медицинской сестры в профилактике осложнений предоперационного, операционного и послеоперационного периодов.
200. Роль медицинской сестры в профилактике поздних послеоперационных осложнений.
201. Современные инструментальные методы обследования пациентов с хирургической патологией.
202. Значения соблюдения санитарно-эпидемиологического режима для профилактики профессиональных заражений.
203. Развитие ИСМП - как дефект оказания медицинской помощи.
204. Сестринский уход за пациентами с отморожениями.
205. Лечебно-охранительный режим, его элементы и значение.
206. Использование функциональной кровати при сестринском уходе и проведении манипуляций.
207. Постинъекционные осложнения. Причины, проявления, профилактика.
208. Особенности оказания паллиативной помощи.

**Примерная тематика курсовых работ**

**по специальности 33.02.01 Фармация**

*Тема курсовой работы может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности, конкретные ЛПУ и их отделения (аптечные организации) город и т.д. можно детализировать в ходе выполнения работы.*

1. Бизнес-планирование для розничной аптечной организации.
2. Фармацевтическая этика и деонтология.
3. Анализ розничного товарооборота аптеки.
4. Ценовая политика аптечной организации.
5. Товарная политика в аптечной организации.
6. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса.
7. Организация хранения фармацевтических товаров в аптеке.
8. Ассортиментная политика аптечных организаций розничной торговли.
9. Информационные системы и использование компьютерной техники в фармации.
10. Аптечные сети и перспективы их работы на фармацевтическом рынке.
11. Организация бесплатного и льготного отпуска лекарственных средств.
12. Особенности потребительского поведения как фактор повышения эффективности деятельности аптечной организации.
13. Изучение потребительских предпочтений к товарам аптечного ассортимента.
14. Основные факторы повышения конкурентоспособности фармацевтических организаций.
15. Условия труда в аптечной организации. Охрана труда и специальная оценка условий труда. Профилактика профессиональной заболеваемости.
16. Исследование ассортимента на фармацевтическом рынке ... региона.
17. Качество лекарственного обеспечения населения с позиции посетителей аптек.
18. Анализ ценовой политики аптеки.
19. Основы и особенности мерчандайзинга в аптечных организациях.
20. Организационные формы фармацевтических организаций. Преимущества и недостатки.
21. Внутренний трудовой распорядок аптечной организации.
22. Условия труда в аптечной организации. Охрана труда и аттестация рабочих мест по условиям труда. Профилактика профессиональной заболеваемости.
23. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Организация работы фармацевта по приему рецептов от населения. Виды рецептурных бланков.
24. Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску наркотических лекарственных средств. Хранение, предметно - количественный учет наркотических средств.
25. Формирование цен на ЛС и ИМИ. Порядок отражения в учете торговых наложений на реализованные товары.
26. Правовые основы фармацевтической деятельности. Лицензирование. Защита прав потребителей.
27. Решение задачи управления трудовыми ресурсами в аптеке, методы принятия управленческих решений. Моделирование межличностных коммуникаций. Конфликты.
28. Лицензирование фармацевтической деятельности, деятельности по обороту наркотических средств. Подготовка учредительных документов аптеки и документов для лицензирования.
29. Изучение ассортимента и особенностей спроса и потребления средств на примере аптеки *(любой фармакотерапевтической группы)*.
30. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке.
31. Маркетинговые исследования рынка средств ….. (на примере конкретной фарм. группы).
32. Анализ лекарственных средств и лекарственных форм, содержащих  галогены, кислоту соляную, галогениды щелочных металлов. Особенности анализа  кислоты соляной при совместном присутствии с кислотой аскорбиновой.
33. Анализ лекарственных средств и лекарственных форм, содержащих неорганические и органические соли кальция и магния. Лекарственные формы, содержащие алюминия гидроксид и алюминия фосфат. Применение.
34. Анализ лекарственных средств и лекарственных форм, содержащих соединения висмута, цинка, ртути, серебра. Особенности анализа цинка сульфата при совместном присутствии с кислотой борной. Лекарственные средства платины: циспластин, карбоплатин.
35. Анализ лекарственных средств и лекарственных форм, содержащих альдегиды (раствор формальдегида, гексаметилентетрамин, хлоралгидрат). Особенности анализа гексаметилентетрамина при совместном присутствии с натрия салицилатом.
36. Анализ лекарственных средств и лекарственных форм, содержащих углеводы: глюкозу, сахарозу, лактозу, галактозу, крахмал. Особенности анализа глюкозы при совместном присутствии с кислотой аскорбиновой, анальгином, калия иодидом и димедролом, натрия бромидом.
37. Анализ лекарственных форм с витаминами и использование физико-химических и химических методов анализа. Вопросы стабилизации.
38. Анализ ассортиментной политики аптечной организации.
39. Оценка эффективности ассортиментной политики аптечной организации.
40. Основы охраны труда в аптечных организациях.
41. Мотивация персонала в аптечных организациях. Оценка и анализ системы мотивации персонала в аптечной организации
42. Бренды и дженерики: анализ ассортимента аптечной организации
43. Аттестация и сертификация фармацевтических работников.
44. Основы мерчандайзинга в аптечных организациях.
45. Организация контроля качества лекарственных средств в Российской Федерации.
46. Особенности аптечного изготовления ЛС в современных условиях.
47. Особенности рекламы лекарственных препаратов и БАД.
48. Подготовка фармацевтических кадров.
49. Влияние сезонности на потребление ЛП.
50. Анализ товара по стадиям жизненного цикла.
51. Делопроизводство в аптечных организациях.
52. Изучение методов управления конфликтами в аптечных организациях.
53. Особенности современного этапа развития фармакологии и фармацевтического рынка.
54. Этапы разработки и внедрения новых лекарственных препаратов.
55. Основные направления развития и задачи фармакологии.
56. Современная рецептура лекарственных форм.
57. Биотрансформация превращений лекарственных веществ в организме.
58. Биологические эффекты лекарственных веществ.
59. Абсорбция и резорбция лекарственных веществ.
60. Механизмы реализации фармакотерапевтического эффекта лекарственных средств.
61. Сравнительная характеристика приема лекарственных средств разных фармакологических групп.
62. Физико-химические и физические свойства лекарственных веществ, влияющих на их действие.
63. Лекарственная форма и её влияние на действие лекарственных веществ.
64. Особенности действия лекарственных средств в зависимости от возраста, пола, массы тела.
65. Современные подходы к технологии суппозиториев.
66. Действие лекарственных средств при одновременном приёме нескольких препаратов. Полипрагмазия.
67. Фармакологическая терминология в фармации и её применение.
68. Сравнительная характеристика антисептических и дезинфицирующих средств.
69. Побочные эффекты действия антибиотиков и способы их профилактики.
70. Особенности применения лекарственных средств для профилактики и лечения ОРВИ и ОРЗ.
71. Государственная регламентация производства лекарственных препаратов и контроля их качества.
72. Лекарственные формы применяемые для новорожденных и детей до 1 года жизни.
73. Нанотехнологии в разработке и исследовании лекарственных средств растительного происхождения.
74. Пути поиска новых лекарственных растительных препаратов.
75. Суспензии как дисперстная система и лекарственная форма.
76. Применение лекарственного растительного сырья в официальной и народной медицине *(выбрать тему по группам БАВ и по фармакологическому действию).*
77. Комплексное использование лекарственного растительного сырья *(на примере нескольких видов ЛРС).*
78. Новые лекарственные растения для получения фитопрепаратов *(датиска коноплёвая, иван-чай, мелисса, астрагалы, хмель и др.).*
79. Лекарственные растения, применяемые при заболеваниях верхних дыхательных путей.
80. Лекарственные растения, обладающие диуретическим действием.
81. Лекарственные растения, обладающие ранозаживляющими и кровоостанавливающими свойствами.
82. Применение растений, содержащих дубильные вещества, в медицине и в народном хозяйстве.
83. Применение сборов лекарственных растений при заболеваниях почек.
84. Культура изолированных тканей и клеток лекарственных растений – новый источник сырья для получения лекарственного растительного сырья и лекарственных средств на их основе.
85. Лекарственное сырьё животного происхождения.
86. Лекарственные растения, внесенные в Красную книгу РФ и региональные Красные книги. Вопросы их использования в медицине.
87. Траволечение в восточной медицине.
88. Лесные целебные растения, применяемые в народной лечебной практике.
89. Лекарственные растения, применяемые при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
90. Лекарственные растения, применяемые в педиатрии.
91. Современные аспекты изучения безопасности лекарственных растений, лекарственных средств и фитопрепаратов.
92. Лекарственное растительное сырьё, содержащее вещества антиоксиданты.
93. Роль фитопрепаратов в лечении различных заболеваний.
94. Представители семейства Аралиевые, обладающие адаптогенными свойствами, перспективы их использования.
95. Ядовитые растения, их применение в медицине.
96. Виды ламинарии, как источники полисахаридов и микроэлементов. Гипотензивные средства растительного происхождения (раувольфия змеиная и барвинок малый).
97. Сырье, используемое по физическим свойствам (ликоподий, сфагнум, вата).
98. Лекарственные растения и сырье седативного действия (валериана лекарственная, пион уклоняющийся, виды пустырника).
99. Лекарственные растения, содержащие смолы и бальзамы, их применение в медицине (виды пихты, виды сосны, тополь черный).
100. Лекарственные растения, содержащие ароматные горечи, особенности их применения *(аир болотный, виды полыни, тысячелистник обыкновенный).*
101. Лекарственные растения, содержащие тиогликозиды *(лук репчатый, чеснок, горчица сарептская).*
102. Слабительные средства растительного происхождения *(виды кассии, ревень тангутский).*
103. Яды животных и их применение в медицине.
104. Наперстянка - источник ценных лекарственных средств.
105. Жироподобные вещества в медицине и косметике *(воск, спермацет, ланолин).*
106. Интродукция и культивирование различных лекарственных растений.
107. Лекарственные растения, обладающие фотосенсибилизирующей активностью *(псоралея костянковая, амми большая, пастернак посевной, зверобой).*
108. Лекарственные растения, применяемые в комплексной терапии сахарного диабета.
109. Лекарственные растения, обладающие гепатопротекторным действием. Механизм действия и перспективы использования.
110. Лекарственные растения, содержащие фенилпропаноиды. История изучения и перспективы использования в медицинской практике.
111. Иммуностимулирующие лекарственные растения *(алоэ древовидное, эхинацея пурпурная).* Перспективы их использования в медицинской практике.
112. Этапы разработки и внедрения новых лекарственных препаратов.
113. Основные направления развития и задачи фармакологии.
114. Современные лекарственные формы и их преимущество.
115. Современная рецептура лекарственных форм.
116. Особенности и общие правила приема лекарственных форм.
117. Пути введения лекарственных средств в организм.
118. Биотрансформация превращений лекарственных веществ в организме.
119. Абсорбция и резорбция лекарственных веществ.
120. Лекарственные несовместимости.
121. Фармакологическая терминология в фармации и её применение.
122. Побочные эффекты действия антибиотиков и способы их профилактики.
123. Особенности применения лекарственных средств для профилактики и лечения ОРВИ и ОРЗ.
124. Иммуномодуляторы.
125. Фармакологические эффекты, применяемые при заболеваниях перифирической (афферентной) нервной системы.
126. Фармакологические эффекты, применяемые при заболеваниях периферической (эфферентной) нервной системы.
127. Характеристика современных анальгетических средств.
128. Магнийсодержащие лекарственные препараты.
129. Сравнительная характеристика снотворных средств.
130. Современные методы контрацепции с помощью применения лекарственных препаратов.
131. Применение йода в лекарственных препаратах.
132. Биологическое влияние препаратов К+ и Na+ на организм человека.
133. Лекарственные растения луга.
134. Анализ ноотропных препаратов.
135. Сравнительная характеристика кальцийсодержащих препаратов.
136. Законодательство в сфере оборота наркотических и психотропных веществ.
137. Значение фитопрепаратов в лечении различных заболеваний.
138. Характер межличностных отношений фармацевтических работников в аптеке.
139. Функции и организация работы аптеки.
140. Лекарственные растения применяемые при онкологических заболеваниях.
141. Лекарственные растения в гомеопатии.
142. Лекарственные растения — сорняки полей и огородов.
143. Лекарственные формы применяемые в лечении заболеваний глаз.
144. Лекарственные растения болот.
145. Железосодержащие лекарственные препараты.
146. Лесные лекарственные растения.
147. Лекарственные растения применяемые при заболевании верхних дыхательных путей.

**Примерная тематика курсовых работ**

**по специальности 31.02.01 Лечебное дело**

*Тема курсовой работы может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности, конкретные ЛПУ и их отделения город и т.д. можно детализировать в ходе выполнения работы.*

1. Современные подходы к лечению острого бронхиолита.
2. Современные подходы к лечению бронхоэктатической болезни.
3. Современные подходы к терапии миокардитов.
4. Современные подходы к терапии кардиомиопатии.
5. Тактика ведения пациентов с абсцессом легкого.
6. Тактика ведения пациентов с гормонзависимой бронхиальной астмой.
7. Тактика ведения пациентов с приобретенными пороками сердца.
8. Тактика ведения пациентов с миокардиодистрофией.
9. Тактика ведения пациентов с хроническим некалькулезным холециститом.
10. Современные методы лечения хронического панкреатита.
11. Современные методы лечения ХПН.
12. Современные методы лечения мочекаменной болезни.
13. Роль фельдшера при оказании неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.
14. Роль фельдшера при оказании неотложной медицинской помощи при остром инфаркте миокарда.
15. Роль фельдшера при оказании неотложной медицинской помощи при кардиогенном отеке легких.
16. Особенности оказания неотложной медицинской помощи при осложненных гипертонических кризах.
17. Тактика фельдшера при оказании неотложной медицинской помощи при астматическом статусе.
18. Тактика фельдшера при оказании неотложной медицинской помощи при пневмотораксе.
19. Изучение влияния деонтологических аспектов в работе участкового фельдшера на оценку качества оказания помощи взрослому населению.
20. Изучение основных направлений реализации Регионального календаря профилактических прививок Костромской области.
21. Внутрибольничные инфекции, причины возникновения и распространения, система их профилактики. Роль среднего медицинского персонала в профилактике ВБИ.
22. Анализ распространенности хронической соматической патологии и факторы риска профессиональных заболеваний у средних медицинских работников многопрофильной больницы.
23. Изучение возможностей совершенствования системы сбора, хранения и утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений г.Костромы.
24. Анализ организации работы по профилактике гемоконтактных инфекций в поликлинических учреждениях г.Костромы.
25. Изучение проблем обеспечения инфекционной безопасности в психиатрическом стационаре.
26. Анализ особенностей лечебно-диагностического процесса при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
27. Изучение особенностей предоперационной подготовки больных к операции в поликлинических условиях.
28. Изучение проблем диагностики ишемического инсульта на догоспитальном этапе. Особенности оказания неотложной медицинской помощи.
29. Изучение проблем диагностики геморрагического инсульта на догоспитальном этапе. Особенности оказания неотложной медицинской помощи.
30. Изучение особенностей клинической картины язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
31. Особенности течения и диагностики сахарного диабета у лиц пожилого возраста.
32. Анализ динамики заболеваемости патологии сердечно-сосудистой системы в г. Кострома. Разработка эффективных методов профилактики инфаркта миокарда.
33. Изучение проблем ранней диагностики онкологических заболеваний среди населения.
34. ВИЧ-инфекция и общество.
35. Анализ влияния факторов внешней среды на развитие гипертонической болезни.
36. Тактика фельдшера при гипертоническом кризе.
37. Тактика фельдшера при острой дыхательной недостаточности.
38. Тактика фельдшера при остром инфаркте миокарда.
39. Тактика фельдшера при нестабильной стенокардии.
40. Тактика фельдшера при бронхиальной астме.
41. Тактика фельдшера при нарушениях ритма и проводимости.
42. Тактика фельдшера при коматозных состояниях при сахарном диабете.
43. Тактика фельдшера при эндокринных комах.
44. Тактика фельдшера при острой почечной недостаточности.
45. Тактика фельдшера при остром холецистите.
46. Тактика фельдшера при синдроме «Острый живот».
47. Тактика фельдшера при ожогах.
48. Тактика фельдшера при переломах конечностей.
49. Тактика фельдшера при черепно-мозговой травме.
50. Тактика фельдшера при остром нарушении мозгового кровообращения.
51. Тактика фельдшера при судорожном синдроме.
52. Тактика фельдшера при инфекционно-токсическом шоке.
53. Тактика фельдшера при хирургических заболеваниях брюшной полости.
54. Тактика фельдшера при электротравме.
55. Тактика фельдшера при синдроме длительного сдавления.
56. Тактика фельдшера при синдроме острой сердечной недостаточности.
57. Тактика фельдшера при синдроме острой сосудистой недостаточности.
58. Тактика фельдшера при синдроме острой кровопотери.
59. Тактика фельдшера при травмах груди, живота.
60. Тактика фельдшера при травмах позвоночника, спинного мозга, политравмах.
61. Тактика фельдшера при острых желудочно-кишечных кровотечениях.
62. Тактика фельдшера при острых аллергозах (анафилактический шок, отек Квинке, крапивница).
63. Тактика фельдшера при острых кишечных инфекциях.
64. Тактика фельдшера при синдроме острой печеночной недостаточности.
65. Тактика фельдшера при отравлениях лекарственными препаратам.
66. Исторические аспекты развития фельдшерско-акушерской помощи в России.
67. Участие фельдшера в реализации национального проекта «Здоровье».
68. Организация работы фельдшера по вопросам планирования семьи.
69. Организация деятельности фельдшера здравпункта промышленных предприятий.
70. Организация деятельности фельдшера детского дошкольного учреждения.
71. Профессиональная деятельность фельдшера в современной структуре здравоохранения.

**Примерная тематика курсовых работ**

**по специальности 31.02.02 Акушерское дело**

*Тема курсовой работы может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности, конкретные ЛПУ и их отделения город и т.д. можно детализировать в ходе выполнения работы.*

1. Многоплодная беременность. Профессиональная роль акушерки.
2. Тазовые предлежания плода. Профессиональная роль акушерки.
3. Поперечные и косые положения плода. Профессиональная роль акушерки.
4. Токсикозы беременных. Профессиональная роль акушерки.
5. Редкие формы токсикозов беременных. Профессиональная роль акушерки.
6. Преэклампсия. Клинические формы. Профессиональная роль акушерки.
7. Родоразрешение при тяжелых формах преэклампсии. Реабилитация. Профилактика. Профессиональная роль акушерки.
8. Осложнения при преэклампсии. Профессиональная роль акушерки.
9. Аномалии развития и заболевания плода, плодных оболочек и плаценты. Профессиональная роль акушерки.
10. Беременность и роды при ревматизме. Профессиональная роль акушерки.
11. Беременность и роды при гипертонической болезни. Профессиональная роль акушерки.
12. Беременность и роды при врожденных пороках сердца. Профессиональная роль акушерки.
13. Беременность и роды при приобретенных пороках сердца. Профессиональная роль акушерки.
14. Беременность и роды при пиелонефрите. Профессиональная роль акушерки.
15. Беременность и роды при гломерулонефрите. Профессиональная роль акушерки.
16. Беременность и роды при мочекаменной болезни. Профессиональная роль акушерки.
17. Беременность и роды при сахарном диабете. Профессиональная роль акушерки.
18. Беременность и роды при заболеваниях щитовидной железы. Профессиональная роль акушерки.
19. Беременность ироды при заболеваниях репродуктивной системы.
20. Беременность и роды при изосерологической несовместимости крови матери и плода по системе ABO и RH-фактору. Профессиональная роль акушерки.
21. Фетоплацентарная неостаточность. Профессиональная роль акушерки.
22. Аномалии таза. Узкий таз. Профессиональная роль акушерки.
23. Роды при разгибательных вставлениях головки плода. Профессиональная роль акушерки.
24. Аномалии родовой деятельности. Профессиональная роль акушерки.
25. Прерывание беременности на ранних и поздних сроках. Профессиональная роль акушерки.
26. Преждевременные роды. Профессиональная роль акушерки.
27. Перенашивание беременности. Запоздалые роды. Профессиональная роль акушерки.
28. Кровотечения в первой половине беременности не связанные с заболеваниями плодного яйца. Профессиональная роль акушерки.
29. Пузырный занос. Хорионэпителиома. Профессиональная роль акушерки.
30. Предлежание плаценты. Профессиональная роль акушерки.
31. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Профессиональная роль акушерки.
32. Кровотечения в последовом периоде. Профессиональная роль акушерки.
33. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Профессиональная роль акушерки.
34. Геморрагичекий шок в акушерской практике. Профессиональная роль акушерки.
35. Родовой травматизм матери. Профессиональная роль акушерки.
36. Разрывы матки. Профессиональная роль акушерки.
37. Формы первого этапа послеродовых гнойно-септических заболеваний. Профессиональная роль акушерки.
38. Формы второго этапа послеродовых гнойно-септических заболеваний. Профессиональная роль акушерки.
39. Формы третьего этапа послеродовых гнойно-септических заболеваний. Профессиональная роль акушерки.
40. Послеродовый лактационный мастит. Профессиональная роль акушерки.
41. Кесарево сечение. Профессиональная роль акушерки.
42. Акушерские щипцы. Профессиональная роль акушерки.
43. Вакуум экстракция плода. Профессиональная роль акушерки.
44. Плодоразрушающие операции. Профессиональная роль акушерки.
45. Недоношенные дети. Дети с задержкой внутриутробного развития.
46. Переношенные дети. Дети от многоплодной беременности.
47. Питание больных новорождённых и недоношенных детей.
48. Болезни кожи, подкожной клетчатки, пупочной ранки новорождённого.
49. Сепсис новорождённых детей.
50. Асфиксия новорожденного. Профессиональная роль акушерки.
51. Родовые травмы новорожденного.
52. Перинатальные поражения нервной системы.
53. Кандидозы новорождённых.
54. Врождённые и перинатальные инфекции.
55. Желтухи новорождённых. Гемолитическая болезнь новорождённых.
56. Геморрагические расстройства у новорождённых. ДВС- синдром.
57. Эндокринопатии новорождённых
58. Врождённые дефекты и генетические синдромы.
59. Климактерические расстройства и методы их коррекции.
60. Специфические воспалительные заболевания женских половых органов.
61. Послеродовый период. Уход за родильницами. Лактация.
62. Ранняя диагностика позднего гестоза беременных (ПГБ). Профилактика ПГБ в условиях женской консультации.
63. Кесарево сечение в современном акушерстве.
64. Организация работы гинекологического отделения. Консервативные и оперативные методы лечения.
65. Этика и деонтология в работе с гинекологическими больными.
66. Воспалительные заболевания женских половых органов. Особенности течения в различные периоды жизни. Профилактика.
67. Искусственный аборт. Показания и противопоказания. Методы прерывания в различные сроки беременности. Осложнения. Профилактика.
68. Внематочная беременность. Классификация, этиология, клиника, лечение. Профилактика.
69. Ювенильные кровотечения. Клиника, диагностика, лечение.
70. Тактика ведения беременных с железодефицитной анемией.
71. Профессиональная деятельность акушерки на примере...
72. Современные методы контрацепции.
73. Охрана репродуктивного здоровья населения.
74. Особенности течения беременности и родов при тазовом предлежании.
75. Подростковая беременность и ее проблемы.
76. Анализ изменений социального статуса родильницы за последние 30 лет.
77. Актуальность проблемы аборта (медицинская и социальная значимость).
78. Организация пропаганды адекватной физической активности в первом триместре беременности, в рамках женской консультации.
79. Психологические особенности поведения женщины в послеродовый период.
80. Психологические аспекты профессиональной деятельности акушерки, основы перинатальной психологии.
81. Содержание профессиональной деятельности акушерки женской консультации в профилактике гинекологических заболеваний у пациенток подросткового периода.
82. Содержание профессиональной деятельности акушерки женской консультации в профилактике онкологических заболеваний женских половых органов.
83. Причины, особенности ведения беременности и родов с преждевременной отслойкой нормально расположенной плаценты.
84. Причины, особенности течения и ведения беременности и родов с предлежанием плаценты.
85. Особенности течения и осложнения, неотложная помощь и особенности ухода при тяжелых поздних гестозах.
86. Причины, особенности течения и ведения беременности при самопроизвольном прерывании на ранних сроках.
87. Причины, особенности течения и ведения преждевременных родов.
88. Особенности течения и ведения запоздалых родов.
89. Особенности диспансеризации беременных из группы риска.
90. Причины, особенности течения и ведения патологического третьего периода родов.
91. Причины, особенности течения и ведения патологического раннего послеродового периода.
92. Особенности профилактики послеродовых кровотечений.
93. Причины, осложнения родового травматизма и особенности акушерской тактики.
94. Особенности течения и ведения беременности и родов у юных и возрастных первородящих.
95. Особенности течения и ведения беременности и родов с крупным плодом.
96. Причины, особенности течения и ведения беременности и родов при многоплодии.
97. Особенности течения и ведения беременности и родов на фоне инфекционных заболеваний.
98. Причины, особенности течения и ведения родов с аномалиями родовой деятельности.
99. Особенности течения и ведения беременности и родов с рубцом на матке.
100. Причины, особенности течения и ведения беременности и родов с узким тазом.
101. Причины, особенности течения и ведения беременности и родов с многоводием.
102. Особенности оперативного родоразрешения и ухода за родильницами после операции.
103. Особенности профилактики послеродовых осложнений.
104. Причины, особенности течения и ведения патологического послеродового периода.
105. Причины, неотложная помощь и особенности ухода за новорожденным с асфиксией.
106. Причины и особенности ухода за новорожденным с родовой травмой.
107. Особенности организации инфекционной безопасности в роддоме.
108. Причины и особенности ухода за новорожденным с аномалиями конституции.

**Примерная тематика курсовых работ**

**по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

*Тема курсовой работы может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности, конкретные ЛПУ и их отделения город и т.д. можно детализировать в ходе выполнения работы.*

1. Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества проведения лабораторных исследований при заболеваниях дыхательных путей.
2. Особенности гематологических показателей крови и иммунный статус ВИЧ- инфицированных.
3. Подготовка пациента, особенности сбора, условия хранения и доставки биологического материала для исследований показателей мочевыделительной системы.
4. Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества проведение лабораторных копрологических исследований.
5. Роль медицинского лабораторного техника в проведении лабораторных методов исследования урогенитальных инфекций. Современные методы диагностики.
6. Понятие о выпотных жидкостях. Виды экссудатов, их сравнительная характеристика . Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества проведения данных исследований.
7. Заболеваемость гельминтозами и протозоозами, методы диагностики и роль медицинского лабораторного техника.
8. Автоматизированные методы исследования мочевыделительной системы, роль медицинского лабораторного техника в проведении данных исследований.
9. Роль медицинского лабораторного техника в проведении лабораторных методов исследования при ЗППП. Современные методы диагностики.
10. Взятие, условия хранения и доставки материала для проведения гематологических исследований.
11. Обеспечение качества проведения медицинским лабораторным техником отдельных гематологических исследований (биохимический, микробиологических, серологических и др.)
12. Характеристика анализаторов при автоматизированных методах исследования системы крови. Роль медицинского лабораторного техника в обеспечении качества их работы.
13. Цитохимические методы исследования, их роль в оценке гематологических заболеваний. Роль медицинского лабораторного техника при проведении данных исследований.
14. В12 (фолиево) дефицитная анемия: этиология, патогенез, лабораторная диагностика, дифференциальная оценка показателей на уровне норма-патолгии.
15. Сравнительная характеристика гематологических показателей анемий и их дифференциальная лабораторная диагностика.
16. Современные методы иммунологических лабораторных исследований при заболеваниях крови.
17. Лейкемоидные реакции: определение понятия, классификация. Методы исследования лейкемиидных реакций лимфоцитарного типа: методы исследования их оценка.
18. Лучевая болезнь: этиология, характеристика гемограмм при острой и хронической форм заболеваний.
19. Метаболизм железа. Значение определения показателей обмена железа в диагностике железодефицитной анемии.
20. Метаболизм кальция. Значение определения кальция в диагностике патологии костей.
21. Сахарный диабет. Роль медицинского лабораторного техника в его диагностике (Алгоритм лабораторной диагностики).
22. Биохимическая диагностика заболеваний печени. (Алгоритм лабораторной диагностики).
23. Инфаркт миокарда. Биохимические маркеры повреждения миокарда. (Алгоритм лабораторной диагностики).
24. Липидный спектр крови. Значение показателей липидного спектра в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы.
25. Аллергические заболевания среди детей г. Костромы и Костромской области. Аллегостатус, его показатели и их значение в клинической практике (по данным учреждений здравоохранения).
26. Анализ острых и хронических отравлений, различной этиологии, среди детского и взрослого населения г. Костромы
27. Анализ онкологических заболеваний среди взрослого населения г. Кострома
28. Анализ заболеваемость туберкулезом среди населения города. Современные подходы в лабораторной диагностике и профилактики заболевания.
29. Анализ заболеваемости ВИЧ- инфекцией среди населения г. Костромы. Основные этапы лабораторной диагностики и их значение в постановке диагноза.
30. Заболеваемость сальмонеллезом среди детского населения города. Этиология, патогенез, методы лабораторной диагностики.
31. Сепсис. Этиология, патогенез и клинико-диагностические подходы в его диагностики.
32. Атеросклероз. ИБС. Инфаркт миокарда. Анализ заболеваемости среди разных слоев населения города и его клинико-лабораторная диагностика
33. Клиническое значение общеклинического анализа спинномозговой жидкости при заболеваниях нервной системы.
34. Заболевания грибковой природы и их лабораторная диагностика.
35. Картина крови при наиболее часто встречающейся патологии.
36. Внутриутробные инфекции и их лабораторная диагностика.
37. Роль и значение микробиологических исследований крови. Алгоритм исследований крови при подозрении на сепсис.
38. Микробный пейзаж раневых инфекций. Алгоритмы лабораторной. Диагностики
39. Роль и значение нормальной микрофлоры человека. Дисбактериоз и его лабораторная диагностика.
40. Алгоритмы микробиологических исследований биологических материалов (преаналитика, аналитика: схемы исследований)
41. ВБИ и их значение. Факторы, механизмы и пути передачи. Роль и направление микробиологических исследований в плане профилактики ВБИ.
42. Этиология, патогенез, клиническое течение и лабораторная диагностика (дизентерии, менингита, сальмонеллеза, холеры, брюшного тифа, туберкулеза и д.р.)
43. Роль и значение Helicobactera pylori в заболевании язвенной болезни желудка и 12-й кишки и его лабораторная диагностика
44. Роль и значение лабораторных гистологических исследований в клинической и судебно-медицинской практике.
45. Обзорные и специальные методы обработки мазков и их значение в лабораторной гистологической практики
46. Влияние вредных профессиональных факторов на здоровье медицинского лабораторного техника и их профилактика
47. Качество воды централизованных источников водоснабжения (города, района) и ее роль и значение в инфекционной заболеваемости.
48. Загрязнение атмосферного воздуха промышленными выбросами и их влияние на здоровье человека.
49. Загрязненность почв промышленными выбросами и их влияние на заболеваемость населения (город, район).
50. Этиология, патогенез, клиническое течение заболеваний щитовидной железы. Лабораторная диагностика данной патологии.
51. Желтухи: причины, нарушения пигментного обмена, дифференциальная диагностика.
52. Диагностическая ценность биохимических исследований при инфаркте миокарда.
53. Лабораторная диагностика обмена липидов в организме человека.
54. Роль белков в организме человека. Ферменты.
55. Углеводы. Лабораторная диагностика обмена углеводов.
56. Холестерин - строение, биологическое значение, лабораторная диагностика.
57. Белковый обмен в организме человека в норме.
58. Билирубин - продукт пигментного обмена. Лабораторная диагностика.
59. Роль микроэлементов в жизни человека.
60. Биохимические показатели работы печени в норме и патологии.
61. Геморенальные пробы - применение в лабораторной диагностике.
62. Биохимия поджелудочной железы. Лабораторная диагностика.
63. Первичный или сосудистотромбоцитарный гемостаз. Лабораторная диагностика.
64. Коагуляционный или плазменный гемостаз. Лабораторная диагностика.
65. Система фибринолиза. Механизмы регуляции фибринолиза. Лабораторная диагностика.
66. Диагностическая ценность биохимических исследований при инфаркте миокарда.
67. Белковый обмен в организме человека в норме. Лабораторная диагностика индивидуальных белков (СРБ, РФ, АСЛО).
68. Биохимические показатели в лабораторной диагностике сахарного диабета.
69. Лабораторная диагностика ренальной патологии с помощью биохимических методов исследования.
70. Значение лабораторных биохимических методов исследования в акушерстве.

Примерная тематика курсовых работ по специальностям: 34.02.01 Сестринское дело, 33.02.01 Фармация, 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело, 31.02.03 Лабораторная диагностика, рассмотрена и согласована с председателями цикловых методических комиссий клинических дисциплин ОГБПОУ «Костромской областной медицинский колледж имени Героя Советского Союза С.А. Богомолова»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
| Председатель ЦМК № 2 Клинических дисциплин (терапевтический профиль) с возложением ответственности по ППССЗ 31.02.01 Лечебное дело | Мусина Ф.А. |  |
| Председатель ЦМК № 3 Клинических дисциплин (детский профиль, хирургический профиль) с возложением ответственности по ППССЗ 34.02.01 Сестринское дело | Юхновец Т.И. |  |
| Председатель ЦМК № 4 Клинических дисциплин (акушерский профиль и узкие специальности) с возложением ответственности по ППССЗ 31.02.02 Акушерское дело | Герцев И.Г. |  |
| Председатель ЦМК № 5 Клинических дисциплин (фармацевтический профиль) с возложением ответственности по ППССЗ 33.02.01. Фармация | Балцан Т.М. |  |
| Председатель ЦМК № 6 Клинических дисциплин (лабораторно-диагностический профиль) с возложением ответственности по ППССЗ 31.02.03. Лабораторная диагностика | Куделькина Е.И. |  |