



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине **Клиническая фармация и фармацевтическая опека** для 4 курса
специальности **226 Фармация ОПП Фармация для иностранных граждан**
и **иностранннх граждан из стран СНГ** (весенний семестр, 2019-2020 уч, модуль 1)

№	Дата	Поток	Время	Тема лекции	Объем ч.	лектор
МОДУЛЬ 1						
1.	03.02.20 04.02.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Основные понятия клинической фармации. Клиническая фармация в пульмонологии	2	проф. С.Б.Попов проф. С.Б.Попов
2.	17.02.20 18.02.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в ревматологии	2	проф. С.Б.Попов проф. С.Б.Попов
3.	02.03.20 03.03.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в кардиологии	2	доц. О.О.Тарасенко доц. О.О.Тарасенко
4.	16.03.20 17.03.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в нефрологии	2	доц. С.К.Шебеко доц. С.К.Шебеко
5.	30.03.20 31.03.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в гастроэнтерологии	2	доц. А.М.Семенов доц. А.М.Семенов
6.	13.04.20 14.04.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в гепатологии	2	доц. С.В.Мисюрьова доц. С.В.Мисюрьова
7.	27.04.20 28.04.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в эндокринологии	2	доц. С.К.Шебеко доц. С.К.Шебеко
8.	25.05.20 12.05.20	01СНД 01-08 гр	12.50-14.30 10.25-12.05	Клиническая фармация в аллергологии	2	доц. А.М.Семенов доц. А.М.Семенов
всего:					16	

Примечание : лекция читается в понедельник / вторник I недели в 12.50 / 10.25 в ауд. №9
(день недели) (время проведения) (номер аудитории)



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

по дисциплине **Клиническая фармация и фармацевтическая опека** для 4 курса
специальности **226 Фармация ОПП Фармация для иностранных граждан** и **иностраннх граждан из стран СНГ** (весенний семестр, 2019-2020 уч, модуль 1)

№	Тема
1.	Основные виды медицинской документации: лист врачебных назначений. Клинико-фармакологические пробы. Плацебо-эффекторы. Негативные плацебо-эффекторы как группа риска развития побочного действия ЛП. Понятие «качество жизни» применительно к пациентам с хроническими заболеваниями и нарушениями самочувствие
2.	Определение понятий: эмфизема легких, плеврит, бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легких. Клиническая фармакология карбапенемов. Современные специальные лекарственные формы, которые используются при лечении заболеваний дыхательной системы.
3.	Определение понятия: системная склеродермия. Бициллинопрофилактика и бицилинотерапия. Клиническая фармакология базисных противовоспалительных ЛП (производных хинолина, цитостатиков, препаратов золота), в том числе ЛП, подавляющие пролиферацию соединительной ткани. ЛП, влияющие на структуру и минерализацию костной ткани
4.	Определение понятия кардиосклероз. Клиническая фармакология ЛП, улучшающие мозговое кровообращение; ангиопротекторов и антиоксидантов; ЛП метаболического действия; негликозидных положительных инотропных агентов; антиаритмических ЛП. ЛП, оказывающие негативное воздействие на сердечно-сосудистую систему
5.	Определение понятия гемобластозы /острый лейкоз; хронический миелолейкоз; хронический лимфолейкоз; эритремия/. Клиническая фармакология ЛП, которые стимулируют или подавляют эритро- и лейкопоз. ЛП, оказывающие токсическое действие на состояние кроветворной системы
6.	Хронический цистит: определение понятия, симптомы и синдромы, подходы к лечению. Симптоматическая артериальная гипертензия (ренопаренхиматозная и реноваскулярная): определение понятия, симптомы и синдромы, подходы к лечению. Клиническая фармакология гипоазотемических ЛП
7.	Клиническая фармакология ЛП, которые повышают тонус и стимулируют моторику ЖКТ (агонистов ацетилхолина, антагонистов дофаминовых рецепторов), а также противорвотных. ЛП, оказывающие токсическое действие на состояние ЖКТ и поджелудочной железы
8.	Хронический панкреатит: симптомы, синдромы. Клиническая фармакология полиферментных ЛП
9.	Хронический холецистит: симптомы и синдромы, подходы к медикаментозному лечению, клиническая фармакология АБ ЛП, критерии эффективности и безопасности выбранного лечения
10.	Клиническая фармакология ЛП для лечения заболеваний гепатобилиарной системы вирусной и бактериальной этиологии (α-интерфероны, аналоги нуклеотидов; пенициллины, тетрациклины, цефалоспорины, фторхинолоны). Клиническая фармакология средств детоксикации (энтеросорбенты, комбинированные растворы)
11.	Эндемический зоб, диабетическая полинейро- и ангиопатия: клинические проявления, подходы к медикаментозному лечению, клиническая фармакология ЛП, критерии эффективности и безопасности выбранного лечения
12.	Синдромы лекарственной болезни (Лайелла, Стивенса-Джонсона). Полипрагмазия

Заведующий кафедрой клинической фармакологии
и клинической фармации, профессор

Зупанец И.А.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине **Клиническая фармация и фармацевтическая опека** для 4 курса
специальности **226 Фармация ОПП Фармация для иностранных граждан**
и **и иностранных граждан из стран СНГ** (весенний семестр, 2019-2020 уч, модуль 1)

№ п / п	Дата	Тема занятия	Объем в час., вид занятия	Система оценки знаний, баллы	
				min	max
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1. Основные положения клинической фармации и клинической фармакологии. Клиническая фармация в пульмонологии, ревматологии, кардиологии, гематологии					
1.	с 03.02.20	Предмет и задачи, основные понятия клинической фармации. Симптомы и синдромы в клинике внутренних болезней. Основные положения клинической фармакологии. Клинические аспекты фармакодинамики и фармакокинетики. Клиническое изучение ЛП. Этапы изучения ЛП, биоэтические аспекты клинических испытаний	3, ПЗ	-	-
2.	с 10.02.20	Клиническая фармация в пульмонологии: синдромы и симптомы	3, ПЗ	1,8	3
3.	с 17.02.20	Клиническая фармация в пульмонологии: клиническая фармакология АБ, противокашлевых ЛП, бронхолитиков, иГКС	3, ПЗ	1,8	3
4.	с 24.02.20	Клиническая фармация в ревматологии: симптомы и синдромы	3, ПЗ	1,8	3
5.	с 02.03.20	Клиническая фармация в ревматологии: клиническая фармакология ЛП для лечения коллегнозов	3, ПЗ	1,8	3
6.	с 09.03.20	Клиническая фармация в кардиологии: симптомы и синдромы, клиническая фармакология ЛП для лечения ИБС, атеросклероза	3, ПЗ	1,8	3
7.	с 16.03.20	Клиническая фармация в кардиологии: симптомы и синдромы, клиническая фармакология ЛП для лечения АГ, ХСН	3, ПЗ	1,8	3
8.	с 23.03.20	Клиническая фармация в гематологии	3, ПЗ	1,8	3
9.	с 30.03.20	<i>Итоговый контроль усвоения СМ 1</i>	3, ПЗ	5,4	9
Всего за СМ 1:				18	30
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2. Клиническая фармация в нефрологии, гастроэнтерологии, гепатологии, эндокринологии, аллергологии					
10.	с 06.04.20	Клиническая фармация в нефрологии	3, ПЗ	1,8	3
11.	с 13.04.20	Клиническая фармация в гастроэнтерологии: симптомы и синдромы	3, ПЗ	1,8	3
12.	с 20.04.20	Клиническая фармация в гастроэнтерологии: клиническая фармакология противоязвенных ЛП	3, ПЗ	1,8	3
13.	с 27.04.20	Клиническая фармация в гепатологии	3, ПЗ	1,8	3
14.	с 04.05.20	Клиническая фармация в эндокринологии: симптомы и синдромы	3, ПЗ	1,8	3
15.	с 11.05.20	Клиническая фармация в эндокринологии: клиническая фармакология сахароснижающих, антидиуретических ЛП	3, ПЗ	1,8	3
16.	с 18.05.20	Клиническая фармация в аллергологии	3, ПЗ	1,8	3
17.	с 25.05.20	<i>Итоговый контроль усвоения СМ 2</i>	3, ПЗ	5,4	9
Всего за СМ 2:				18	30
18.	с 01.06.20	<i>Итоговый модульный контроль Модуля 1</i>	3, ПЗ	24	40
		<i>Повышение рейтинга Модуля 1</i>			
ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 1			54	60	100

Заведующий кафедрой клинической фармакологии
и клинической фармации, профессор

Зупанец И.А.



ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ МОДУЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ №1
по дисциплине **Клиническая фармация и фармацевтическая опека** для 4 курса специ-
альности **226 Фармация ОПП Фармация для иностранных граждан и иностранных**
граждан из стран СНГ (весенний семестр , 2019-2020 уч , модуль 1)

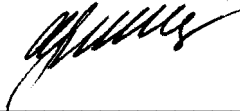
1. Определение понятий «химическое название», «международное непатентованное название», «торговое название» ЛП.
2. Факторы, влияющие на клиническую эффективность ЛП.
3. Клинико-фармакологическая характеристика различных путей введения ЛП.
4. Основные фармакокинетические параметры, их практическое значение. Заболевания внутренних органов, которые могут существенно повлиять на показатели фармакокинетики.
5. Анатомо-физиологические особенности организма человека в различные возрастные периоды (младенцы, дети, подростки, лица пожилого и старческого возраста), которые влияют на фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств.
6. Анатомо-физиологические особенности организма женщины в период беременности, которые влияют на фармакокинетику и фармакодинамику ЛП.
7. Лекарственный мониторинг. Факторы, обуславливающие необходимость проведения лекарственного мониторинга.
8. Биодоступность ЛП. Клиническое значение биодоступности. Факторы, влияющие на значение биодоступности.
9. Биозэквивалентные ЛП. Категории препаратов, для которых проводится изучение биозэквивалентности.
10. Биозэквивалентность. Клинические методы определения биозэквивалентности. Терапевтическая неэквивалентность ЛП, ее причины.
11. Селективность (избирательность) действия ЛП. Факторы, влияющие на селективность лекарственных средств.
12. Брендный ЛП. Преимущества брендов и недостатки генериков.
13. Генерический ЛП. Требования к генерическим ЛП.
14. Критерии эффективности ЛП. Группы критериев эффективности.
15. Критерии переносимости ЛП. Группы критериев переносимости.
16. Взаимодействие ЛП. Виды взаимодействия. Клиническое значение взаимодействия лекарств.
17. Фармакодинамический синергизм и фармакокинетический синергизм. Возможности его использования в клинической практике.
18. Фармакодинамический антагонизм и фармакокинетический антагонизм. Пути профилактики антагонизма лекарств.
19. Фармацевтическое взаимодействие лекарств. Положительные и отрицательные стороны.
20. Комбинированные ЛП. Преимущества и недостатки комбинированных ЛП.
21. Типы побочных реакций и осложнений лекарственной терапии.
22. Токсичные осложнения, обусловленные абсолютной или относительной передозировкой ЛП, фармакологическими свойствами ЛП.
23. Аллергические реакции, идиосинкразия, синдром «отмены» как проявление побочного действия ЛП.
24. Понятие о плацебо. Плацебо-эффекторы. Негативные плацебо-эффекторы как группа риска развития побочных эффектов ЛП.
25. Влияние ЛП на клинико-лабораторные показатели и результаты функциональных проб. Возможные механизмы влияния и пути его профилактики.
26. Лекарственный анамнез. Значение сбора лекарственного анамнеза для рациональной терапии.
27. Комплаенс. Основные факторы, влияющие на комплаенс.
28. Фазы клинической апробации, цели и задачи каждого из этапов.
29. Синдром бронхообструкции, клинические проявления.
30. Синдром дыхательной недостаточности, клинические проявления.
31. Симптомы и синдромы пневмонии.
32. Симптомы и синдромы острого бронхита.
33. Симптомы и синдромы хронического бронхита.
34. Симптомы и синдромы хронического обструктивного бронхита.
35. Симптомы и синдромы бронхиальной астмы.
36. Симптомы и синдромы ревматизма (острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца).
37. Симптомы и синдромы ревматоидного артрита.
38. Симптомы и синдромы системной красной волчанки.
39. Симптомы и синдромы остеоартроза.
40. Симптомы и синдромы подагры.
41. Симптомы и синдромы остеопороза.
42. Симптомы и синдромы стабильной стенокардии напряжения.
43. Симптомы и синдромы инфаркта миокарда.
44. Симптомы и синдромы атеросклероза.
45. Симптомы и синдромы эссенциальной артериальной гипертензии.
46. Виды симптоматических артериальных гипертензий. Особенности клинических проявлений.
47. Различия клинической симптоматики гипертонической болезни I, II и III стадии.
48. Гипертонический криз. Различия клинической симптоматики гипертонических кризов I и II порядка.
49. Основные симптомы хронической сердечной недостаточности.
50. Основные симптомы нарушений ритма сердца.
51. Симптомы и синдромы железодефицитной анемии.
52. Симптомы и синдромы мегалобластной (витамин В₁₂ - и фолиевыедефицитной) анемии.
53. Симптомы и синдромы гемолитической анемии.
54. Симптомы и синдромы острого пиелонефрита.
55. Симптомы и синдромы хронического пиелонефрита.
56. Симптомы и синдромы острого гломерулонефрита.
57. Симптомы и синдромы хронического гломерулонефрита.
58. Симптомы и синдромы цистита.
59. Симптомы и синдромы мочекаменной болезни.
60. Хроническая почечная недостаточность, основные клинические проявления.
61. Симптомы и синдромы хронического атрофического гастрита (тип А).
62. Симптомы и синдромы хронического хеликобактер-ассоциированного гастрита (тип В).

63. Симптомы и синдромы язвы желудка.
64. Симптомы и синдромы язвы двенадцатиперстной кишки.
65. Симптомы и синдромы хронического панкреатита.
66. Симптомы и синдромы хронического гепатита.
67. Симптомы и синдромы хронического холецистита.
68. Синдром портальной гипертензии, основные клинические проявления.
69. Симптомы и синдромы цирроза печени.
70. Симптомы и синдромы желчнокаменной болезни.
71. Симптомы и синдромы инсулинозависимого сахарного диабета.
72. Симптомы и синдромы инсулиннезависимого сахарного диабета.
73. Осложнения сахарного диабета, основные клинические проявления.
74. Симптомы и синдромы диффузионного токсического зоба.
75. Симптомы и синдромы гипотиреоза.
76. Симптомы и синдромы эндемического зоба.
77. Симптомы и синдромы аллергического ринита и аллергического конъюнктивита (поллиноза).
78. Симптомы и синдромы крапивницы.
79. Симптомы и синдромы ангионевротического отека.
80. Симптомы и синдромы анафилактического шока.
81. Симптомы и синдромы лекарственной болезни.
82. Клинико-фармакологические подходы к лечению пневмонии.
83. Клинико-фармакологические подходы к лечению острого бронхита.
84. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического бронхита.
85. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического обструктивного бронхита.
86. Клинико-фармакологические подходы к лечению бронхиальной астмы.
87. Клинико-фармакологические подходы к лечению ревматизма (острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца).
88. Клинико-фармакологические подходы к лечению ревматоидного артрита.
89. Клинико-фармакологические подходы к лечению системной красной волчанки.
90. Клинико-фармакологические подходы к лечению остеоартроза.
91. Клинико-фармакологические подходы к лечению подагры.
92. Клинико-фармакологические подходы к лечению остеопороза.
93. Клинико-фармакологические подходы к лечению атеросклероза.
94. Клинико-фармакологические подходы к лечению стабильной стенокардии напряжения.
95. Клинико-фармакологические подходы к лечению инфаркта миокарда.
96. Клинико-фармакологические подходы к лечению эссенциальной артериальной гипертензии.
97. Клинико-фармакологические подходы к лечению симптоматической артериальной гипертензии.
98. Клинико-фармакологические подходы к лечению гипертонических кризов I и II порядка.
99. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронической сердечной недостаточности.
100. Клинико-фармакологические подходы к лечению железодефицитной анемии.
101. Клинико-фармакологические подходы к лечению мегалобластной (витамин В₁₂- и фолиевоедефицитной) анемии.
102. Клинико-фармакологические подходы к лечению острого пиелонефрита.
103. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического пиелонефрита.
104. Клинико-фармакологические подходы к лечению острого гломерулонефрита.
105. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического гломерулонефрита.
106. Клинико-фармакологические подходы к лечению цистита.
107. Клинико-фармакологические подходы к лечению мочекаменной болезни.
108. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронической почечной недостаточности.
109. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического атрофического гастрита (тип А).
110. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического хеликобактер-ассоциированного гастрита (тип В).
111. Клинико-фармакологические подходы к лечению язвы желудка.
112. Клинико-фармакологические подходы к лечению язвы двенадцатиперстной кишки.
113. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического панкреатита.
114. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического гепатита.
115. Клинико-фармакологические подходы к лечению хронического холецистита.
116. Клинико-фармакологические подходы к лечению портальной гипертензии.
117. Клинико-фармакологические подходы к лечению цирроза печени.
118. Клинико-фармакологические подходы к лечению желчнокаменной болезни.
119. Клинико-фармакологические подходы к лечению инсулинозависимого сахарного диабета.
120. Клинико-фармакологические подходы к лечению инсулиннезависимого сахарного диабета.
121. Клинико-фармакологические подходы к лечению осложнений сахарного диабета.
122. Клинико-фармакологические подходы к лечению диффузного токсического зоба.
123. Клинико-фармакологические подходы к лечению гипотиреоза.
124. Клинико-фармакологические подходы к лечению эндемического зоба.
125. Клинико-фармакологические подходы к лечению аллергического ринита и аллергического конъюнктивита (поллиноза).
126. Клинико-фармакологические подходы к лечению крапивницы.
127. Клинико-фармакологические подходы к лечению ангионевротического отека.
128. Клинико-фармакологические подходы к лечению анафилактического шока.
129. Клинико-фармакологические подходы к лечению лекарственной болезни.
130. Принципы рациональной антибиотикотерапии заболеваний органов дыхательной системы.
131. Клиническая фармакология бронходилататоров.
132. Клиническая фармакология ингаляционных ГКС.
133. Клиническая фармакология стабилизаторов мембран тучных клеток.
134. Клиническая фармакология отхаркивающих средств и муколитиков.
135. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных ЛП.
136. Клиническая фармакология стероидных противовоспалительных ЛП.

137. Клиническая фармакология базисных противовоспалительных ЛП, в том числе ЛП, подавляющих пролиферацию соединительной ткани.
138. Клиническая фармакология корректоров метаболизма соединительной ткани.
139. Клиническая фармакология препаратов урикозурического действия.
140. Клиническая фармакология ЛП, влияющих на структуру и минерализацию костной ткани.
141. Клинической фармакологии гиполипидемических ЛП.
142. Клиническая фармакология антиангинальных ЛП группы нитратов.
143. Клиническая фармакология β -адреноблокаторов.
144. Особенности использования β -адреноблокаторов при ИБС.
145. Особенности использования β -адреноблокаторов при артериальной гипертензии.
146. Клиническая фармакология антагонистов кальция.
147. Особенности использования антагонистов кальция при ИБС.
148. Особенности использования антагонистов кальция при артериальной гипертензии.
149. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ.
150. Особенности использования ингибиторов АПФ при артериальной гипертензии и хронической сердечной недостаточности.
151. Клиническая фармакология диуретиков.
152. Особенности использования диуретиков при артериальной гипертензии и хронической сердечной недостаточности.
153. Клиническая фармакология сердечных гликозидов.
154. Клиническая фармакология антикоагулянтов и антиагрегантов.
155. Клиническая фармакология препаратов железа.
156. Принципы рациональной антибиотикотерапии заболеваний органов мочевыделительной системы.
157. Особенности применения иммунодепрессантов для лечения аутоиммунных заболеваний почек.
158. Влияние функционального состояния почек на клиническую эффективность ЛП.
159. Изменения фармакодинамики и фармакокинетики ЛП при хронической почечной недостаточности.
160. Антихеликобактерная терапия. Схемы эрадикации *H. pylori* и клинико-фармакологическая характеристика ЛП, входящих в эти схемы.
161. Клиническая фармакология антацидов.
162. Клиническая фармакология блокаторов H_2 -рецепторов гистамина и селективных M_1 -блокаторов.
163. Клиническая фармакология ингибиторов протонной помпы.
164. Клиническая фармакология антидиарейных ЛП.
165. Клиническая фармакология слабительных ЛП.
166. Влияние функционального состояния желудка на клиническую эффективность ЛП.
167. Клиническая фармакология полиферментных ЛП.
168. Клиническая фармакология желчегонных ЛП.
169. Клиническая фармакология гепатопротекторов.
170. Клиническая фармакология ЛП для этиотропного лечения заболеваний печени.
171. Изменения фармакокинетики и фармакодинамики ЛП при заболеваниях печени.
172. Влияние функционального состояния печени на клиническую эффективность ЛП.
173. Клиническая фармакология препаратов инсулина.
174. Клиническая фармакология пероральных гипогликемических ЛП.
175. Клиническая фармакология препаратов гормонов щитовидной железы, анти тиреоидных ЛП, препаратов иода.
176. Клиническая фармакология антигистаминных ЛП.
177. Клиническая фармакология топических противоаллергических ЛП.
178. Критерии эффективности лечения пневмонии и безопасности лекарственной терапии.
179. Критерии эффективности лечения острого бронхита и безопасности лекарственной терапии.
180. Критерии эффективности лечения хронического бронхита и безопасности лекарственной терапии.
181. Критерии эффективности лечения хронического обструктивного бронхита и безопасности лекарственной терапии.
182. Критерии эффективности лечения бронхальной астмы и безопасности лекарственной терапии.
183. Критерии эффективности лечения ревматизма (острой ревматической лихорадки, хронической ревматической болезни сердца) и безопасности лекарственной терапии.
184. Критерии эффективности лечения ревматоидного артрита и безопасности лекарственной терапии.
185. Критерии эффективности лечения системной красной волчанки и безопасности лекарственной терапии.
186. Критерии эффективности лечения остеоартроза и безопасности лекарственной терапии.
187. Критерии эффективности лечения подагры и безопасности лекарственной терапии.
188. Критерии эффективности лечения остеопороза и безопасности лекарственной терапии.
189. Критерии эффективности лечения атеросклероза и безопасности лекарственной терапии.
190. Критерии эффективности лечения стабильной стенокардии напряжения и безопасности лекарственной терапии.
191. Критерии эффективности лечения инфаркта миокарда и безопасности лекарственной терапии.
192. Критерии эффективности лечения эссенциальной артериальной гипертензии и безопасности лекарственной терапии.
193. Критерии эффективности лечения симптоматической артериальной гипертензии и безопасности лекарственной терапии.
194. Критерии эффективности лечения гипертонических кризов I и II порядка лекарственной терапии.
195. Критерии эффективности лечения хронической сердечной недостаточности и безопасности лекарственной терапии.
196. Критерии эффективности лечения железодефицитной анемии и безопасности лекарственной терапии.
197. Критерии эффективности лечения мегалобластной (витамин B_{12} - и фолиевоедефицитной) анемии и безопасности лекарственной терапии.
198. Критерии эффективности лечения острого пиелонефрита и безопасности лекарственной терапии.
199. Критерии эффективности лечения хронического пиелонефрита и безопасности лекарственной терапии.
200. Критерии эффективности лечения острого гломерулонефрита и безопасности лекарственной терапии.
201. Критерии эффективности лечения хронического гломерулонефрита и безопасности лекарственной терапии.
202. Критерии эффективности лечения цистита и безопасности лекарственной терапии.
203. Критерии эффективности лечения мочекаменной болезни и безопасности лекарственной терапии.
204. Критерии эффективности лечения хронической почечной недостаточности и безопасности лекарственной терапии.
205. Критерии эффективности лечения хронического атрофического гастрита (тип А) и безопасности лекарственной терапии.
206. Критерии эффективности лечения хронического хеликобактер-ассоциированного гастрита (тип В) и безопасности лекарственной терапии.
207. Критерии эффективности лечения язвы желудка и безопасности лекарственной терапии.

208. Критерии эффективности лечения язвы двенадцатиперстной кишки и безопасности лекарственной терапии.
209. Критерии эффективности лечения хронического панкреатита и безопасности лекарственной терапии.
210. Критерии эффективности лечения хронического гепатита и безопасности лекарственной терапии.
211. Критерии эффективности лечения хронического холецистита и безопасности лекарственной терапии.
212. Критерии эффективности лечения портальной гипертензии и безопасности лекарственной терапии.
213. Критерии эффективности лечения цирроза печени и безопасности лекарственной терапии.
214. Критерии эффективности лечения желчнокаменной болезни и безопасности лекарственной терапии.
215. Критерии эффективности лечения инсулинозависимого сахарного диабета и безопасности лекарственной терапии.
216. Критерии эффективности лечения инсулиннезависимого сахарного диабета и безопасности лекарственной терапии.
217. Критерии эффективности лечения диффузного токсического зоба и безопасности лекарственной терапии.
218. Критерии эффективности лечения гипотиреоза и безопасности лекарственной терапии.
219. Критерии эффективности лечения эндемического зоба и безопасности лекарственной терапии.
220. Критерии эффективности лечения аллергического ринита и аллергического конъюнктивита (поллиноз) и безопасности лекарственной терапии.
221. Критерии эффективности лечения крапивницы и безопасности лекарственной терапии.
222. Критерии эффективности лечения ангионевротического отека и безопасности лекарственной терапии.
223. Критерии эффективности лечения анафилактического шока и безопасности лекарственной терапии.
224. Критерии эффективности лечения лекарственной болезни и безопасности лекарственной терапии.

Заведующий кафедрой клинической фармакологии
и клинической фармации, профессор


Зупанец И.А.



РЕЙТИНГОВОЕ ОЦЕНИВАНИЕ

практических занятий

по дисциплине **Клиническая фармация и фармацевтическая опека** для **4** курса
специальности **226 Фармация ОПП Фармация для иностранных граждан**
и **иностранных граждан из стран СНГ** (весенний семестр, 2019-2020 уч., модуль 1)

Кредитов ECTS - 5

общее количество часов - 150

лекций - 16 часов

практических занятий - 54 часа

СР - 80 часов

Нац. шкала	оценка ECTS	Баллы	Зачет	1.8-3.0	5.4-9.0	содержат. модуль 30 баллов	текущий контроль 60 баллов	итоговый контроль 40 баллов
5	A - отлично	90-100	зачтено	2.7-3.0	8.1-9	27-30	54-60	36-40
4	B - очень хорошо	82-89	зачтено	2.5-2.6	7.4-8	24.6-26.9	49.2-53.9	32.8-35.9
4	C - хорошо	74-81	зачтено	2.2-2.4	6.7-7.3	22.2-24.5	44.4-49.1	29.6-32.7
3	D – удовлетворительно	64-73	зачтено	1.9-2.1	5.8-6.6	19.2-22.1	38.4-44.3	25.6-29.5
3	E - достаточно (удовлетворяет минимальным критериям)	60-63	зачтено	1.8	5.4-5.7	18-19.1	36-38.3	24-25.1
2	FX - неудовлетворительно (с возможностью повторной передачи)	35-59	НЕ зачтено	1.1-1.7	3.2-5.3	10.5-17.9	21-35.9	14-23.9
НЕ в пуск	F – неудовлетворительно с обязательным повторным курсом (необходима доп. работа)	1-34	-	0-1.0	0-3.1	0-10.4	0-20.9	0-13.9

Критерии оценки результатов учебной деятельности на практическом занятии

Шкала	Критерии	Баллы	
		2.7-3.0	8.1-9
«5» отлично 90-100%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию выполнены правильно и в полном объеме • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия даны правильно и четко • Практические задания аудиторной работы выполнены правильно и в полном объеме • Итоговое тестирование выполнено в пределах 90-100%. 	2.7-3.0	8.1-9
«4» очень хорошо 82-89%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию выполнены правильно и в полном объеме • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия даны полно с несущественными отклонениями • Практические задания аудиторной работы выполнены с несущественными отклонениями • Итоговое тестирование выполнено в пределах 82-89%. 	2.5-2.6	7.4-8
«4» хорошо 74-81%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию выполнены с несущественными ошибками • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия даны неполно с неточностями • Практические задания аудиторной работы выполнены с несущественными отклонениями • Итоговое тестирование выполнено в пределах 74-81%. 	2.2-2.4	6.7-7.3
«3» удовлетворительно 64-73%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию выполнены с существенными ошибками • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия даны неполно или с существенными ошибками • Практические задания аудиторной работы выполнены с существенными отклонениями • Итоговое тестирование выполнено в пределах 64-73%. 	1.9-2.1	5.8-6.6
«3» достаточно 60-63%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию выполнены частично и с существенными ошибками • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия даны неполно с существенными ошибками • Практические задания аудиторной работы выполнены частично и с существенными отклонениями • Итоговое тестирование выполнено в пределах 60-63%. 	1.8	5.4-5.7
«2» неудовлетворительно 0-59%	<ul style="list-style-type: none"> • Задания для самостоятельной подготовки к занятию невыполненные или выполнены неверно • Ответы на теоретические вопросы по теме занятия не представлены • Практические задания аудиторной работы не выполнены или выполнены неверно • Итоговое тестирование выполнено в пределах 0-59% 	0-1.7	0-5.3