**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Проректор по лечебной работе  профессор М.А. Нартайлаков  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. |

**Билеты**

**к итоговым испытаниям для ординаторов 2-го года обучения**

**по специальности « Клиническая фармакология»**

Разрешено заседанием ЦМК

терапевтического профиля

ИПО БГМУ

протокол № 2 от 512.12 г

**Уфа-2012 г**

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 1

1. ­Лекар­ст­вен­ный фор­му­ляр. Це­ли соз­да­ния ле­кар­ст­вен­но­го фор­му­ля­ра.

2. Ан­ти­гис­та­мин­ные сред­ст­ва

3 Сред­ст­ва, при­ме­няе­мые при брон­хос­паз­ме

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 2

1. Зна­ние во­про­сов фар­ма­цев­ти­че­ской эко­но­ми­ки для улуч­ше­ния фар­ма­цев­ти­че­ско­го обес­пе­че­ния ле­чеб­но­го уч­ре­ж­де­ния

2. Ос­нов­ные эф­фек­ты сер­деч­ных гли­ко­зи­дов, ис­поль­зуе­мые в те­ра­пев­ти­че­ских це­лях

3. Про­ти­во­вос­па­ли­тель­ные сред­ст­ва

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 3

1. Прин­ци­пы по­строе­ния ин­фор­ма­ци­он­ной служ­бы кли­ни­че­ской фар­ма­ко­ло­гии в ме­ди­цин­ских уч­ре­ж­де­ни­ях

2. Ан­ти­арит­ми­че­ские пре­па­ра­ты

3 Так­ти­ка при­ме­не­ния глю­ко­кор­ти­кои­дов как про­ти­во­вос­па­ли­тель­ных средств при рев­ма­ти­че­ских за­бо­ле­ва­ни­ях

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 4

1. Кли­ни­че­ская ха­рак­те­ри­сти­ка про­яв­ле­ний взаи­мо­дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств

2. Ор­га­ни­че­ские нит­ра­ты. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния

3 Сер­деч­ные гли­ко­зи­ды

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 5

1. Прин­ци­пы ра­цио­наль­но­го ком­би­ни­ро­ва­ния ле­кар­ст­вен­ных средств

2. Кар­дио­то­ни­че­ские сред­ст­ва

3 Ле­кар­ст­вен­ные сред­ст­ва, кор­ре­ги­рую­щие про­цес­сы им­му­ни­те­та

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 6

1. Час­то­та и ха­рак­тер из­ме­не­ния взаи­мо­дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных средств

2. Пе­ри­фе­ри­че­ские ва­зо­ди­ла­та­то­ры (мол­си­до­мин и т.д.)

3 Ин­ги­би­то­ры про­то­нно­го на­со­са

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 7

1. Во­про­сы фар­ма­цев­ти­че­ской эко­но­ми­ки

2. Сред­ст­ва, бло­ки­рую­щие каль­цие­вые ка­на­лы. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния

3. Сред­ст­ва, влияю­щие на мо­то­ри­ку же­луд­ка

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 8

1. Про­ве­де­ние раз­лич­ных форм ап­ро­ба­ции ле­кар­ст­вен­ных пре­па­ра­тов в ус­ло­ви­ях ста­цио­на­ров

2. Аго­ни­сты - ан­та­го­ни­сты опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков Час­тич­ные аго­ни­сты опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков Так­ти­ка при­ме­не­ния. Ан­та­го­ни­сты нар­ко­ти­че­ских аналь­ге­ти­ков

3 Син­те­ти­че­ские кар­дио­то­ни­че­ские сред­ст­ва (ам­ри­нон, мил­ре­нон). Фар­ма­ко­ди­на­ми­ка и фар­ма­ко­ки­не­ти­ка, так­ти­ка при­ме­не­ния.

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 9

1. Прин­ци­пы кли­ни­че­ских ис­пы­та­ний но­вых ле­кар­ст­вен­ных средств по схе­ме GSP

2. Не­опио­ид­ные пре­па­ра­ты цен­траль­но­го дей­ст­вия с аналь­ге­ти­че­ской ак­тив­но­стью

3 Сред­ст­ва, бло­ки­рую­щие каль­цие­вые ка­на­лы - ти­па (груп­па 4) - ве­ра­па­мил, диль­тиа­зем

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 10

1. Роль фар­ма­ко­ло­ги­че­ско­го и фар­ма­ко­пей­но­го ко­ми­те­тов МЗ РФ

2. β-ад­ре­ноб­ло­ка­то­ры, так­ти­ка при­ме­не­ния при не­дос­та­точ­но­сти ко­ро­нар­но­го кро­во­об­ра­ще­ния

3 Жел­че­гон­ные сред­ст­ва

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 11

1. Прин­ци­пы про­ве­де­ния обу­че­ния вра­чей ме­ди­цин­ских уч­ре­ж­де­ний по во­про­сам кли­ни­че­ской фар­ма­ко­ло­гии и фар­ма­ко­те­ра­пии

2. Сред­ст­ва, улуч­шаю­щие энер­ге­ти­че­ский ме­та­бо­лизм мио­кар­да (пре­дук­тал, не­отон, ино­зит-F, ри­бок­син). Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния

3. Сред­ст­ва, при­ме­няе­мые при на­ру­ше­ни­ях экс­кре­тор­ной функ­ции под­же­лу­доч­ной же­ле­зы

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 12

1. Ме­то­ды оцен­ки безо­пас­но­сти дей­ст­вия ле­кар­ст­вен­ных пре­па­ра­тов

2. Бра­ди­кар­ди­ти­че­ские пре­па­ра­ты. Кли­ни­че­ская фар­ма­ко­ло­гия, так­ти­ка при­ме­не­ния (али­ни­дин, фа­ли­па­мил)

3 Мо­че­гон­ные сред­ст­ва

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 13

1. Ана­лиз дея­тель­но­сти кли­ни­че­ско­го фар­ма­ко­ло­га

2. Сред­ст­ва, умень­шаю­щие сти­му­ли­рую­щее влия­ние ад­ре­нер­ги­че­ской ин­нер­ва­ции на сер­деч­но-со­су­ди­стую сис­те­му

3. Эс­сен­ци­аль­ные фос­фо­ли­пи­ды

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 14

1. Ор­га­ни­за­ция ра­бо­ты кли­ни­че­ско­го фар­ма­ко­ло­га ста­цио­на­ра. Про­фес­сио­наль­но-долж­но­ст­ные тре­бо­ва­ния

2. Нар­ко­ти­че­ские аналь­ге­ти­ки Ос­нов­ные про­яв­ле­ния дей­ст­вия нар­ко­ти­че­ских аналь­ге­ти­ков Так­ти­ка при­ме­не­ния

3 Так­ти­ка при­ме­не­ния ги­пер­тен­зив­ных средств в за­ви­си­мо­сти от при­чи­ны ги­по­тен­зии

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 15

1. Ос­нов­ные тре­бо­ва­ния, предъ­яв­ляе­мые к ме­то­дам оцен­ки эф­фек­тив­но­сти и безо­пас­но­сти средств

2. Сред­ст­ва реф­лек­тор­но­го дей­ст­вия, уст­ра­няю­щие ко­ро­на­рос­паз­мы (ва­ли­дол и т.д.)

3. Сред­ст­ва, влияю­щие на мо­то­ри­ку ки­шеч­ни­ка

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 16

1. Эти­че­ские нор­мы при­ме­не­ния ле­кар­ст­вен­ных пре­па­ра­тов в раз­лич­ных кли­ни­че­ских си­туа­ци­ях

2. Нар­ко­ти­че­ские (опио­ид­ные) аналь­ге­ти­ки и их ан­та­го­ни­сты. Ос­нов­ные груп­пы опио­ид­ных аналь­ге­ти­ков. Ме­ха­низм дей­ст­вия

3 Ги­по­ли­пи­де­ми­че­ские сред­ст­ва

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 17

1. Об­щие прин­ци­пы ра­цио­наль­ной фар­ма­ко­те­ра­пии

2. Про­ти­во­рвот­ные сред­ст­ва (ско­по­ла­мин, ан­ти­гис­там, рег­лан, це­ру­кал и т.д.) . Бло­ка­то­ры се­ро­то­ни­но­вых 5-НТ3-ре­цеп­то­ров (он­дан­се­трон, тро­пи­се­трон и др.) Так­ти­ка при­ме­не­ния про­ти­во­рвот­ных средств

3 Так­ти­ка при­ме­не­ния ан­ти­коа­гу­лян­тов при за­бо­ле­ва­ни­ях сер­деч­но-со­су­ди­стой сис­те­мы

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 18

1. Био­транс­фор­ма­ция ле­кар­ст­вен­ных средств в ор­га­низ­ме

2. Сред­ст­ва, дей­ст­вую­щие на ад­ре­нер­ги­че­ские про­цес­сы

3 Про­ти­во­по­даг­ри­че­ские сред­ст­ва

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 19

1. Рас­пре­де­ле­ние ле­кар­ст­вен­ных средств, кли­ренс. Пу­ти и ско­рость вы­ве­де­ния ле­кар­ст­вен­ных средств.

2. Так­ти­ка при­ме­не­ния средств, об­ла­даю­щих про­ти­во­вос­па­ли­тель­ной и про­ти­во­ал­лер­ги­че­ской ак­тив­но­стью при за­бо­ле­ва­ни­ях ор­га­нов ды­ха­ния

3 Так­ти­ка при­ме­не­ния средств, об­ла­даю­щих про­ти­во­вос­па­ли­тель­ной и про­ти­во­ал­лер­ги­че­ской ак­тив­но­стью при за­бо­ле­ва­ни­ях ор­га­нов ды­ха­ния

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**«Башкирский государственный медицинский университет»**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Билет № 20

1. Го­су­дар­ст­вен­ная фар­ма­ко­пея. Го­су­дар­ст­вен­ный ре­естр ле­кар­ст­вен­ных средств

2. Сред­ст­ва, влияю­щие на эри­тро­по­эз

3 Так­ти­ка при­ме­не­ния средств, об­ла­даю­щих про­ти­во­вос­па­ли­тель­ной и про­ти­во­ал­лер­ги­че­ской ак­тив­но­стью при за­бо­ле­ва­ни­ях ор­га­нов ды­ха­ния

Председатель ЦМК по терапевтическим дисциплинам, профессор Г.Ш Сафуанова