

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Психофармакология»**

для обучающихся 2023 года поступления

**специалитета по специальности 37.05.01 Клиническая психология, направленность
Патопсихологическая диагностика и психотерапия**

на 2025-2026 учебный год

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), контрольная работа, написание и защита реферата, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Примеры тестовых заданий – один правильный ответ

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

1. Назовите лекарственное средство, действующее на один подтип рецепторов как агонист, и на другой – как антагонист:

- А) конкурентный антагонист
- Б) неконкурентный антагонист
- В) агонист-антагонист +
- Г) частичный агонист

2. Назовите снижение эффективности лекарственного средства при повторном применении:

- А) идиосинкразия
- Б) пристрастие
- В) кумуляция
- Г) толерантность +

3. Укажите один из основных механизмов действия местных анестетиков:

- А) неспецифическое влияние на M_2 -холинорецепторы
- Б) снижение проницаемости мембран для ионов натрия +
- В) блокада адренорецепторов
- Г) потенцирование действия ГАМК

4. Укажите психотропные эффекты аминазина:

- А) эмоциональная индифферентность +
- Б) эйфория
- В) психостимулирующий эффект
- Г) все вышеперечисленные

5. Антагонистом снотворных бензодиазепинового ряда является:

- А) Гексобарбитал
- Б) Флумазенил
- В) Зопиклон
- Г) Натрия оксибутират

6. Наркотический анальгетик, используемый для нейролептаналгезии
- А) Фентанил
 - Б) Морфин
 - В) Бупренорфин
 - Г) Клофелин
7. Противоэпилептическое средство, наиболее эффективное при купировании эпилептического статуса, – это...
- А) диазепам
 - Б) топирамат
 - В) ламотриджин
 - Г) этосуксимид
8. Противоэпилептическое средство с психотропным действием
- А) карбамазепин
 - Б) вигабатрин
 - В) этосуксимид
 - Г) дифенин
9. Противопаркинсоническое средство, угнетающее холинергические влияния
- А) циклодол
 - Б) энтакапон
 - В) селегилин
 - Г) бромокриптин
10. Анксиолитик, у которого отсутствует седативное, противосудорожное и мышечно-расслабляющее действие
- А) буспирон
 - Б) феназепам
 - В) лоразепам
 - Г) алпразолам

Примеры тестовых заданий – указать последовательность

1. Укажите последовательность основных этапов развития фармакологии

1
эмпирический

2

эмпирико-мистический

3

религиозно-идеалистический

4

естественно-научный

2. Укажите последовательность движения лекарственного средства в организме

1
всасывание (абсорбция) лекарственного средства

2

распределение лекарственного средства в организме

3

биотрансформация (метаболизм)

4

выведение (экскреция, элиминация) лекарственного средства из организма

3. Укажите последовательность основных этапов холинергической передачи

- 1 синтез ацетилхолина
- 2 высвобождение медиатора из пресинаптических окончаний
- 3 взаимодействие ацетилхолина с холинорецепторами
- 4 энзиматический гидролиз ацетилхолина
- 5 захват пресинаптическими окончаниями холина, образующегося при гидролизе ацетилхолина

4. Укажите последовательность стадий в действии средств для наркоза

- 1 стадия анальгезии
- 2 стадия возбуждения
- 3 стадия хирургического наркоза
- 4 агональная стадия

5. Укажите последовательность уровней доказательности медицины в порядке убывания доказательности

- 1 доказательства получены на основе мета-анализа рандомизированных клинических исследований
- 2 доказательства получены на основе данных контролируемого нерандомизированного исследования или на основе данных исследования с высоким уровнем дизайна (когортные исследования)
- 3 доказательства получены на основе данных описательных исследований; исследования случай-контроль, сравнительные исследования, одномоментные исследования
- 4 доказательства получены на основе исследований отдельных случаев, консенсусов специалистов и заключений экспертных комитетов.

Примеры тестовых заданий – соотнеси ответы

1. Установите соответствие между группами лекарственных средств и их основными психотропными эффектами

нейролептики

средства с выраженным антипсихотическим действием, вызывающие эмоциональную индифферентность, депрессию, устраниющие бред, галлюцинации, психомоторное возбуждение

транквилизаторы

средства, уменьшающие или устраниющие ощущение тревоги, страха, эмоционального напряжения.

психостимуляторы

средства, повышающие физическую и умственную работоспособность

аналептики

средства, стимулирующие дыхательный и сосудодвигательный центр

2. Установите соответствие между противоэпилептическими препаратами и их механизмом действия

карбамазепин

средство, блокирующее натриевые каналы

диазepam

средство, активирующее ГАМК-ergicическую систему

триметин

средство, блокирующее кальциевые каналы T-типа

ламотриджин

средства, понижающие активность глутаматергической системы

3. Установите соответствие между лекарственными препаратами и их показаниями к применению

фентанил

нейролептаналгезия

пиразидол

депрессия

аминазин

бред, галлюцинации, мании

пираметам

лечение умственной недостаточности у детей

4. Установите соответствие между лекарственными препаратами и их принадлежностью к определенной группе

Морфин

Наркотический анальгетик

Нитразепам

Снотворное средство

Леводопа

Противопаркинсоническое средство

Амитриптилин

Антидепрессант

5. Установите соответствие между лекарственными препаратами и их характерными нежелательными эффектами

аминазин

экстрапирамидные расстройства, галакторея, снижение артериального давления

морфин

психическая и физическая зависимость, угнетение дыхательного центра, миоз
эфедрин
беспокойство, возбуждение, бессонница, повышение артериального давления, развитие
психической зависимости

леводопа

ортостатическая гипотензия, психические расстройства, сердечные аритмии,
двигательные нарушения

Примеры тестовых заданий с множественными ответами

1. Эффект, характерный для производныхベンゾдиазепина:

- противосудорожный
- транквилизирующий
- седативный
- гипотензивный
- сахароснижающий
- анальгезирующий

2. Фармакокинетика - это...

- всасывание лекарственных веществ в организме
- биотрансформацию веществ в организме
- элиминацию веществ из организма
- влияние лекарств на обмен веществ в организме
- влияние лекарств на генетический аппарат
- осложнения лекарственной терапии

3. Средства для лечения депрессий, избирательно блокирующие нейрональный захват
серотонина:

- флуоксетин
- пароксетин
- пиразидол
- мапротилин
- имизин

4. В результате биотрасформации лекарственные вещества:

- быстрее выводится почками
- теряют свою биологическую активность
- могут приводить к превращению одного активного соединения в другое
- медленнее выводится почками
- легче распространяется в организме
- больше связывается с мембранными

5. Фармакопеи определяются ...

- физические и химические свойства лекарственных веществ и препаратов
- физико-химические, химические, фармакологические и биологические способы
определения тождества и доброкачественности лекарственных веществ
- таблицы высших разовых и суточных доз ядовитых и сильнодействующих
лекарственных средств для взрослых и детей
- принципы классификации лекарственных препаратов по клиническому
использованию
- показания к применению лекарственных препаратов
- механизмы действия лекарственных препаратов

1.2. Примеры ситуационных задач:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

1. Больной обратился к врачу с жалобами на плохое настроение (тревога, мысли о безысходности, неизбежности грядущей катастрофы и т.д.). он угнетен, мало активен. В результате медикаментозного лечения у больного улучшилось настроение, появилась бодрость, уменьшилась депрессия. Какой препарат был назначен больному? Как он применялся – однократно или длительно?
2. Пациент для повышения своей работоспособности принял лекарственное средство. Работоспособность (умственная и физическая) резко возросла на достаточно короткий период, после чего пациент ощутил слабость и усталость. Он вновь прибегнул к приему того же средства, но в этом случае уже наступило глубокое торможение активности ЦНС вплоть до наступления сна. Какой препарат принимал пациент? Чем объясняется подобное действие препарата?

1.3. Пример варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Классификация аналгетиков по механизму действия.
2. Фармакологическая характеристика кофеина.
3. Механизм действия, фармакологические эффекты транквилизаторов – производных бензодиазепина.

1.4. Примеры тем рефератов

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

1. Использование принципов доказательной медицины в практической работе врача.
2. Зависимость развития психотропных эффектов лекарственных средств от дозы.
3. Лекарственные средства, тонизирующие центральную нервную систему (адаптогены).
4. Лекарственные средства, влияющие на физическую работоспособность (актопротекторы).
5. Психотропные побочные эффекты противопаркинсонических лекарственных средств.
6. Биологически активные добавки и лекарственные препараты: сравнительный анализ.

1.5. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

1. Фармакокинетика лекарственных средств: пути введения, всасывание, распределение лекарственных средств в организме.
2. Неопиоидные препараты центрального действия с анальгетической активностью. Фармакологическая характеристика препаратов. Побочные психотропные эффекты.
3. Противоэpileптические средства. Классификация.

4. Противопаркинсонические средства. Механизм действия. Показания к применению. Психотропные побочные эффекты.
5. Снотворные средства бензодиазепиновой структуры, механизм действия, фармакологические эффекты. Показания к применению. Психотропные побочные эффекты.

1.6. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

1. Указать групповую принадлежность, механизм действия, фармакологические эффекты, психотропные и другие побочные эффекты, применение для лекарственных препаратов

- Атропина сульфат
- Неостигмин

2. Указать групповую принадлежность, механизм действия, фармакологические эффекты, психотропные и другие побочные эффекты, применение для лекарственных препаратов

- Кофеина натрия бензоат
- Никетамид

Список лекарственных средств, для которых студентам необходимо знать групповую принадлежность, механизм действия, фармакологические эффекты, психотропные и другие побочные эффекты, применение

1.	Аминофенилмасляная кислота	31.	Медазепам
2.	Амитриптилин	32.	Морфин
3.	Аскорбиновая кислота	33.	Неостигмина метилсульфат
4.	Атропин	34.	Никетамид
5.	Ацетилсалициловая кислота	35.	Нитразепам
6.	Бенактизин	36.	Пантокрин
7.	Буспирон	37.	Пирацетам
8.	Винпоцетин	38.	Пиридоксин
9.	Галоперидол	39.	Пирлиндол
10.	Дексаметазон	40.	Преднизолон
11.	Индометацин	41.	Прокаин
12.	Интерферон альфа	42.	Пропранолол
13.	Диазепам	43.	Сальбутамол
14.	Диклофенак-натрий	44.	Тестостерон
15.	Дифенгидрамин	45.	Тиамина бромид
16.	Золпидем	46.	Тримеперидин
17.	Камфора	47.	Тригексифенидил
18.	Карбамазепин	48.	Фенобарбитал
19.	Клонидин	49.	Цианокобаламин
20.	Кокаин	50.	Циннаризин
21.	Кофеин	51.	Эстрадиол
22.	Леводопа	52.	Этиловый спирт
23.	Лидокаин	53.	Эpineфрин
24.	Левотироксин натрия	54.	Эргокальциферол
25.	Лоратадин	55.	Эфедрин

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

2.1. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Содержание и задачи фармакологии, психофармакологии, положение среди других медицинских наук. Основные этапы развития отечественной фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств. Классификация лекарственных средств, применяемых при лечении нервно-психических заболеваний. Виды фармакотерапии	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
2.	Фармакокинетика лекарственных средств: пути введения, всасывание, распределение лекарственных средств в организме. Биологические барьеры. Депонирование.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
3.	Химические превращения (биотрансформация, метаболизм) лекарственных средств в организме и пути выведения лекарственных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
4.	Фармакодинамика лекарственных средств: виды действия, локализация и механизм действия. Рецепторы. Основные и побочные действия лекарственных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
5.	Зависимость фармакотерапевтического эффекта от свойств лекарственных средств и условий их применения, физико-химические свойства, дозы и концентрации, повторное применение лекарственных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
6.	Взаимодействие лекарственных препаратов. Виды взаимодействия (фармацевтическое, фармакологическое). Механизмы фармакокинетического, фармакодинамического взаимодействия, примеры.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
7.	Нейротропные средства периферического действия. Средства, влияющие на афферентную иннервацию, психотропные эффекты местных анестетиков. Вяжущие средства. Обволакивающие, адсорбирующие средства. Раздражающие средства.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
8.	Фармакология холинергической передачи. Классификация, распределение холинорецепторов и эффекты при их активации.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-

	Классификация холинергических веществ.	8.1.1. ПК-8.2.1.
9.	М-холиномиметические средства и антихолинэстеразные вещества. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
10.	М-холиноблокирующие средства. Механизм действия. Фармакологическая характеристика и особенности действия препаратов. Показания к применению. Психотропные эффекты. Отравление атропином и его лечение.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
11.	Фармакология адренергической передачи. Классификация, распределение адренорецепторов и эффекты, возникающие при их активации. Классификация адренергических средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
12.	Средства, возбуждающие адренорецепторы (адреномиметики). Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
13.	Средства, блокирующие адренорецепторы (адреноблокаторы). Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
14.	Симпатомиметические и симпатолитические средства. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
15.	Этиловый спирт. Фармакокинетика. Местное и резорбтивное действие. Показания к применению. Острое отравление этиловым спиртом и его лечение.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
16.	Снотворные средства - агонисты бензодиазепиновых рецепторов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
17.	Снотворные средства с наркотическим типом действия. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Острое и хроническое отравление барбитуратами и его лечение.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
18.	Наркотические анальгетики. Классификация. Механизм анальгезирующего действия. Фармакологическая характеристика агонистов опиоидных рецепторов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
19.	Наркотические анальгетики – агонисты – антагонисты и частичные агонисты опиоидных рецепторов. Фармакологическая характеристика препаратов. Применение. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.

20.	Фармако-токсикологическая характеристика психоактивных веществ. Классификация. Основные этапы интоксикации.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
21.	Лекарственная зависимость. Общие представления о наркомании и токсикомании. Средства, вызывающие зависимость. Социально-медицинские аспекты наркоманий. Принципы терапии наркомании и токсикомании	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
22.	Неопиоидные препараты центрального действия с анальгетической активностью. Фармакологическая характеристика препаратов. Применение. Средства комбинированного обезболивания.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1.
23.	Противоэпилептические средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
24.	Лекарственные средства для лечения нейро-дегенеративных заболеваний. Противопаркинсонические средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.
25.	Нейролептики - производные фенотиазина. Классификация. Механизм действия. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
26.	Нейролептики - производные тиоксантина, бутирофенона, бензамидов и бензодиазепина. Механизм действия и сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
27.	Транквилизаторы. Отличие от нейролептиков. Классификация. Механизм действия. Сравнительная характеристика отдельных препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
28.	Антidepressанты. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Применение. Психотропные и другие побочные эффекты. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
29.	Психостимулирующие средства. Классификация. Механизм действия. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
30.	Общетонизирующие и ноотропные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
31.	Аналептики. Классификация. Механизм действия. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1

32.	Нежелательные реакции при применении лекарственных средств. Классификация. Механизм развития побочных эффектов. Зависимость их развития от путей введения, скорость развития лекарственной терапии.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
33.	Побочные эффекты, связанные с влиянием на вегетативную нервную систему, кардиотоксические, желудочно-кишечные проявления, эндокринные и метаболические реакции, нефротоксические эффекты, токсическое действие на слух, зрение, токсическое влияние на кровь, нежелательное действие на дыхательную систему, аллергические реакции, дисбактериоз, побочные действия на эмбрион и плод, мутагенное и канцерогенное действие лекарственных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
34.	Психотропные побочные эффекты лекарственных средств, влияющих на ЦНС-средств для наркоза, этилового спирта, снотворных средств, снотворных средств с наркотическим типом действия, опиоидных анальгетиков, противоэпилептических, противопаркинсонических средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
35.	Психотропные побочные эффекты психотропных средств – нейролептиков, транквилизаторов, антидепрессантов, психостимуляторов, ноотропных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
36.	Психотропные токсические эффекты различных фармакологических групп – лекарственных средств, влияющих на функции органов дыхания (эфедрина гидрохлорида, теофиллина), лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему (сердечных гликозидов, нейротропных гипотензивных средств), лекарственных средств, применяемых при нарушении мозгового кровообращения.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
37.	Психотропные токсические эффекты лекарственных средств, влияющих на миометрий (алкалоидов спорыни), гормональных препаратов (тиреоидных гормонов, глюкокортикоидов, противозачаточных средств), нестериоидных противовоспалительных средств, антигистаминных средств, антибиотиков, противотуберкулезных средств, противовирусных и противопротозойных средств.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
38.	Лекарственные средства, улучшающие мозговое кровообращение. Классификация, механизм действия, фармакологическая характеристика, показания к применению, психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
39.	Лекарственные средства, используемые для купирования приступа и профилактики мигрени. Классификации, механизмы действия, фармакологическая характеристика, показания к применению, психотропные и другие побочные эффекты	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
40.	Препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Ингибиторы гонадотропных гормонов.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
41.	Препараты гормонов щитовидной железы. Классификация. Механизм	ОПК-1.1.1,

	действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Психотропные и другие побочные эффекты.	ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
42.	Препараты гормонов коры надпочечников. Классификация. Влияние на обмен веществ. Показания к применению. Психотропные и другие побочные реакции и осложнения, возникающие при применении препаратов глюкокортикоидов. Принципы терапии глюкокортикоидами.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
43.	Препараты женских половых гормонов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты. Антиэстрогенные и антигестагенные препараты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
44.	Гормональные контрацептивные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
45.	Препараты мужских половых гормонов и их антагонисты. Анаболические стероиды. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
46.	Стероидные противовоспалительные средства. Классификация. Механизм противовоспалительного действия. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
47.	Нестероидные противовоспалительные средства. Классификация. Механизм противовоспалительного действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
48.	Противоаллергические средства, используемые при аллергических реакциях немедленного типа. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Применение. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
49.	Иммунотропные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
50.	Витаминные препараты. Классификация. Превращения в организме. Коферментные средства. Принципы витаминотерапии. Поливитаминные препараты. Антивитамины. БАД к пище (понятие, отличие от лекарственных средств, применение).	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
51.	Препараты водорастворимых витаминов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. БАД к пище (понятие, отличие от лекарственных средств, применение).	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
52.	Препараты жирорастворимых витаминов. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-

	применению. БАД к пище (понятие, отличие от лекарственных средств, применение).	8.1.1. ПК-8.2.1
53.	Ферментные и антиферментные средства. Классификация. Механизм действия. Фармакологическая характеристика. Показания к применению. Побочные эффекты.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1
54.	Основы доказательной медицины в оценке клинических эффектов лекарственных средств (принципы, требования к проведению клинических испытаний, шкала оценки доказательств). Использование в практической медицине.	ОПК-1.1.1, ОПК.1.2.1; ПК-8.1.1. ПК-8.2.1

Пример билета к зачету (собеседование)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра фармакологии и биоинформатики
Дисциплина: «Психофармакология»
Специалитет по специальности 37.05.01 Клиническая психология, направленность (профиль)
Патопсихологическая диагностика и психотерапия
Институт общественного здоровья им. Н.П. Григоренко
Учебный год: 20__ 20__

БИЛЕТ К ЗАЧЕТУ № _
(собеседование)

1. М-холиноблокирующие средства. Механизм действия. Фармакологическая характеристика и особенности действия препаратов. Показания к применению. Психотропные эффекты. Отравление атропином и его лечение.
2. Психотропные побочные эффекты лекарственных средств, влияющих на ЦНС- средств для наркоза, этилового спирта, снотворных средств, снотворных средств с наркотическим типом действия, опиоидных анальгетиков, противоэпилептических, противопаркинсонических средств.

Зав. кафедрой фармакологии _____ А.А. Спасов

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики, протокол № 18 от 31 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой, академик РАН

А.А. Спасов