

№ ФАРМ-16

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Фармакологии с клинической фармакологией

УТВЕРЖДЕНО

протоколом заседания Центрального  
координационного учебно-методического совета  
от «5» февраля 2021 г. №3

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Фармакология»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы  
специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
утвержденной 26.02.2021 г.

для студентов 3 курса

по специальности 33.05.01 Фармация

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры  
от «5» февраля 2021 г. (протокол № 9)

Зав кафедрой фармакологии  
с клинической фармакологией  
д.м.н. проф.



Л.З. Болиева

№ ФАРМ-16

Федеральное государственного бюджетного образовательного учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Фармакологии с клинической фармакологией

### Эталоны тестовых заданий

по дисциплине «Фармакология»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,  
утвержденной 26.02.2021 г.

для студентов 3 курса

по специальности 33.05.01 Фармация

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры  
от «5» февраля 2021 г. (протокол № 9)

Зав кафедрой фармакологии  
с клинической фармакологией  
д.м.н. проф



Л.З. Болиева

## Эталоны тестовых заданий

1. Период полужизни (полуэлиминации):

1) время, за которое 50% ЛВ подвергается биотрансформации; 2) время, за которое концентрация ЛВ в плазме крови снижается наполовину; 3) время, за которое половина ЛВ выделяется из организма.

2. Укажите М-холиномиметики:

1) дипироксим; 2) бетанехол; 3) ацеклидин; 4) неостигмин (прозерин); 5) изонитрозин; 6) пилокарпина гидрохлорид; 7) дистигмина бромид.

3. Выберите правильные утверждения:

*Пилокарпин снижает внутриглазное давление, т. к. вызывает:* 1) сокращение круговой мышцы радужной оболочки; 2) сокращение радиальной мышцы радужной оболочки; 3) увеличение кривизны хрусталика; 4) облегчение оттока внутриглазной жидкости через фонтановы пространства в шлеммов канал.

4. Укажите локализацию М-холинорецепторов:

1) нейроны парасимпатических ганглиев; 2) нейроны симпатических ганглиев; 3) нейроны ЦНС; 4) каротидные клубочки; 5) хромаффинные клетки мозгового вещества надпочечников; 6) клетки эффекторных органов в области окончаний холинергических волокон; 7) клетки скелетных мышц.

5. Укажите показания к применению адреналина:

1) анафилактический шок; 2) гипертония; 3) тиреотоксикоз; 4) гипогликемическая кома; 5) гипергликемическая кома; 6) остановка сердца 7) открытоугольная глаукома.

6. Выберите правильное утверждение:

*Механизм антиангинального действия  $\beta$ -блокаторов связан с:* 1) снижением потребности миокарда в кислороде за счет уменьшения работы сердца; 2) снижением сердечного выброса; 3) увеличением притока крови к сердцу за счет расширения коронарных сосудов; 4) снижением автоматизма эктопических очагов.

7. Антиатеросклеротические средства, тормозящие всасывание холестерина: 1) холестирамин; 2) клофибрат; 3) симвастатин; 4) пармидин; 5) колестипол.

8. Выберите правильные утверждения:

*Эффективность дипиридамола при ИБС обусловлена:* 1) накоплением аденозина; 2) блокадой моноаминоксидазы; 3) уменьшением венозного возврата к сердцу; 4) расширением коронарных сосудов; 5) расширением периферических сосудов.

9. Механизм действия гепарина обусловлен тем, что он:

1) активирует фибринолиз; 2) активирует антитромбин III; 3) действует подобно стрептокиназе; 4) нарушает переход антитромбина в тромбин; 5) ингибирует тромбин; 6) усиливает всасывание железа.

10. У больного, страдающего язвенной болезнью, врач выявил стойкое повышение артериального давления. Этому больному можно назначить любое из ниже перечисленных антигипертензивных средств, за исключением: 1) циклометиазида; 2) дихлотиазида; 3) апрессина; 4) анаприлина; 5) резерпина.