

*Приложение к рабочей программе*

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**СОВРЕМЕННАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ В ХИРУРГИИ**

Специальность: **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Кафедра **ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород  
2021

### 1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Современная антибиотикотерапия в хирургии (дисциплина по выбору)» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Современная антибиотикотерапия в хирургии (дисциплина по выбору)». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

### 2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине «Современная антибиотикотерапия в хирургии (дисциплина по выбору)» используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Индивидуальный опрос	Средство контроля, позволяющий оценить степень раскрытия материала.	Перечень вопросов

### 3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств

Код и формулировка компетенции	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
ПК-5	Текущий	Раздел 1. Факторы риска послеоперационных инфекционных осложнений и показания для антибиотикопрофилактики	Индивидуальный опрос
		Тема 1.1. История применения антибиотиков. Принципы антибиотикотерапии	Индивидуальный опрос
		Тема 1.2. Факторы риска послеоперационных инфекционных осложнений и показания для антибиотикопрофилактики	Индивидуальный опрос
		Тема 1.3. Выбор препарата для антибиотикопрофилактики в абдоминальной хирургии	Индивидуальный опрос
ПК-5		Раздел 2. Современная антибиотикотерапия инфекций в хирургии	Индивидуальный опрос
		Тема 2.1. Современные схемы антибактериальных препаратов в хирургии	Индивидуальный опрос
		Тема 2.2. Антибиотикотерапия внутрибольничной инфекции в хирургии	Индивидуальный опрос
		Тема 2.4. Периоперационная и послеоперационная антибиотикотерапия гнойных ран и сепсиса	Индивидуальный опрос

ПК-5	Промежуточный	Раздел 1. Факторы риска послеоперационных инфекционных осложнений и показания для антибиотикопрофилактики Раздел 2. Современная антибиотикотерапия инфекций в хирургии	Индивидуальный опрос
------	---------------	---	----------------------

#### 4. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: индивидуального опроса.

##### 4.1. Перечень вопросов для оценки компетенций: ПК-5

1. История применения антибиотиков
2. Актуальность проблемы применения антибиотиков в хирургии
3. Микробный спектр при хирургических инфекциях
4. Внутрибольничная (нозокомиальная) инфекция в хирургии
5. Возбудители группы ESKAPE – причина большинства нозокомиальных инфекций
6. Основные возбудители при интраабдоминальных инфекций
7. Классификация антибактериальных препаратов
8. Механизмы действия основных групп антибиотиков
9. Антибактериальные препараты, обладающие активностью против метициллинрезистентных стафилококков
10. Механизмы формирования резистентности микроорганизмов к антибиотикам в хирургии
11. Чувствительность антимикробных препаратов для нозокомиальных штаммов
12. Выбор антибактериальных препаратов у больных с гнойно-септическими осложнениями
13. Способы и дозы введения антибиотиков
14. Антибиотики в хирургии
15. Органы-мишени для антибиотикотерапии
16. Хирургическая антибиотикопрофилактика, её цели
17. Критерии выбора препарата для антибиотикопрофилактики
18. Адекватность антибактериальной терапии
19. Токсическое действие антибиотиков
20. Совместимость антибиотиков
21. Аллергические реакции на антибиотики
22. Осложнения антибиотикотерапии
23. Обеспечение адекватной антибактериальной терапии в хирургии
24. Антибиотики выбора, антибиотики резерва в хирургии
25. Факторы риска резистентной флоры в хирургии
26. Принципы антибактериальной терапии хирургических инфекций
27. Принципы лечения интраабдоминальных инфекций
28. Продолжительность антибактериальной терапии
29. Современные схемы антибактериальных препаратов в хирургии
30. Антибиотикотерапия внутрибольничной инфекции
31. Периоперационная антибиотикотерапия гнойных ран
32. Послеоперационная антибиотикотерапия гнойных ран
33. Периоперационная антибиотикотерапия при сепсисе в хирургии
34. Послеоперационная антибиотикотерапия при сепсисе в хирургии
35. Методы определения чувствительности к антимикробным средствам

36. ПЦР-методики определения возбудителя и чувствительности к антимикробным препаратам

37. Антибактериальная терапия гнойного холангита
38. Антибактериальная терапия острого холецистита
39. Антибактериальная терапия острого панкреатита
40. Антибактериальная терапия перитонита

## **5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде индивидуального опроса

5.1 Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: перечень вопросов

1. История применения антибиотиков
2. Актуальность проблемы применения антибиотиков в хирургии
3. Микробный спектр при хирургических инфекциях
4. Внутрибольничная (нозокомиальная) инфекция в хирургии
5. Возбудители группы ESKAPE – причина большинства нозокомиальных инфекций
6. Основные возбудители при интраабдоминальных инфекций
7. Классификация антибактериальных препаратов
8. Механизмы действия основных групп антибиотиков
9. Антибактериальные препараты, обладающие активностью против метициллинрезистентных стафилококков
10. Механизмы формирования резистентности микроорганизмов к антибиотикам в хирургии
11. Чувствительность антимикробных препаратов для нозокомиальных штаммов
12. Выбор антибактериальных препаратов у больных с гнойно-септическими осложнениями
13. Способы и дозы введения антибиотиков
14. Антибиотики в хирургии
15. Органы-мишени для антибиотикотерапии
16. Хирургическая антибиотикопрофилактика, её цели
17. Критерии выбора препарата для антибиотикопрофилактики
18. Адекватность антибактериальной терапии
19. Токсическое действие антибиотиков
20. Совместимость антибиотиков
21. Аллергические реакции на антибиотики
22. Осложнения антибиотикотерапии
23. Обеспечение адекватной антибактериальной терапии в хирургии
24. Антибиотики выбора, антибиотики резерва в хирургии
25. Факторы риска резистентной флоры в хирургии
26. Принципы антибактериальной терапии хирургических инфекций
27. Принципы лечения интраабдоминальных инфекций
28. Продолжительность антибактериальной терапии
29. Современные схемы антибактериальных препаратов в хирургии
30. Антибиотикотерапия внутрибольничной инфекции
31. Периоперационная антибиотикотерапия гнойных ран
32. Послеоперационная антибиотикотерапия гнойных ран
33. Периоперационная антибиотикотерапия при сепсисе в хирургии
34. Послеоперационная антибиотикотерапия при сепсисе в хирургии
35. Методы определения чувствительности к антимикробным средствам

36. ПЦР-методики определения возбудителя и чувствительности к антимикробным препаратам

37. Антибактериальная терапия гнойного холангита

38. Антибактериальная терапия острого холецистита

39. Антибактериальная терапия острого панкреатита

40. Антибактериальная терапия перитонита

## 6. Критерии оценивания результатов обучения

Для индивидуального опроса:

Результаты обучения	Критерии оценивания	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий

Полный комплект оценочных средств для дисциплины «Хирургия портальной гипертензии (дисциплина по выбору)» представлен на портале СДО Приволжского исследовательского медицинского университета – <https://sdo.pimunn.net/course/view.php?id=4303>

Разработчик(и):

Загайнов Владимир Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии и трансплантологии.

Рябова Елена Николаевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии и трансплантологии.

Дата «1» февраля 2023 г.