

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

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ, СЕПСИС (ДИСЦИПЛИНА ПО ВЫБОРУ)**

Направление Подготовки (специальность): **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Кафедра **ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ И ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

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

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Хирургические инфекции, сепсис (дисциплина по выбору)» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Хирургические инфекции, сепсис (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 «Хирургические инфекции, сепсис (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. Современные тенденции развития понятия о хирургических инфекциях и сепсисе	Индивидуальный опрос
		Тема 1.1. Хирургические инфекции и сепсис: определение, диагностическая концепция, основные положения.	Индивидуальный опрос
		Тема 1.2. Эпидемиология и патогенез хирургических инфекций и сепсиса.	Индивидуальный опрос
		Тема 1.3. Общие принципы диагностики и лечения хирургических инфекций и сепсиса.	Индивидуальный опрос
ПК-5		Раздел 2. Организация и проведение оказания медицинской помощи больным с хирургической инфекцией, тяжелым сепсисом, септическим шоком	Индивидуальный опрос
		Тема 2.1. Основы антимикробной терапии хирургических инфекций и сепсиса.	Индивидуальный опрос
		Тема 2.2. Современные аспекты лечения хирургических инфекций и сепсиса.	Индивидуальный опрос
		Тема 2.4. Общие вопросы интенсивной терапии при хирургических инфекциях и сепсисе.	Индивидуальный опрос

ПК-5	Промежуточный	Раздел 1. Современные тенденции развития понятия о хирургических инфекциях и сепсисе Раздел 2. Организация и проведение оказания медицинской помощи больным с хирургической инфекцией, тяжелым сепсисом, септическим шоком	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. Определения понятия хирургической инфекции и сепсиса
2. Этиология, патогенез взаимоотношения макро- и микроорганизма при сепсисе
3. Классификация хирургической инфекции
4. Классификация сепсиса по этиологии, по входным воротам, клинике и морфологии
5. Клинико-анатомические формы сепсиса
6. Современные представления о хирургической инфекции и сепсисе
7. Отличия сепсиса от других инфекций
8. Патологическая анатомия различных форм сепсиса
9. Пупочный сепсис
10. Патогенез раневого процесса
11. Морфологическая характеристика раневого процесса
12. Роль нейтрофилов, макрофагов, лимфоцитов в раневом процессе
13. Формирование грануляционной ткани, роль фибробластов
14. Виды заживления ран
15. Микробиологические аспекты раневой инфекции
16. Микробиологическая характеристика ран
17. Характеристика основных видов возбудителей раневой инфекции. Грам (+) и Грам (-) микроорганизмы
18. Аэробные и анаэробные микроорганизмы
19. Бактериологическое исследование гнойных ран
20. Сепсис как анатомическая форма развития инфекции
21. Осложнения, причины смерти при хирургических инфекциях, сепсисе
22. Патологическая анатомия бактериального шока
23. ДВС-синдром, как морфологическое проявление шока
24. Основы антимикробной терапии хирургических инфекций, сепсиса
25. Антимикробная терапия хирургических инфекций по нозологии
26. Диагностика, принципы профилактики и патогенетического лечения хирургических инфекций
27. Диагностика, принципы профилактики и патогенетического лечения сепсиса
28. Нозокомиальные инфекции в хирургии
29. Периоперационная антибиотикопрофилактика
30. Хирургическое лечение сепсиса
31. Интенсивная терапия сепсиса. Септический шок
32. Респираторная терапия при сепсисе
33. Нутритивная терапия при сепсисе
34. Инфекции кожи и мягких тканей
35. Инфекции в торакальной хирургии
36. Инфекции в абдоминальной хирургии
37. Абдоминальный сепсис. Перитонит

38. Инфекции в акушерско-гинекологической практике
39. Инфекции мочеполовой системы
40. Инфекции опорно-двигательного аппарата
41. Синдром диабетической стопы
42. Специфические инфекции
43. Инфекции, не требующие хирургического вмешательства
44. Принципы организации и работы отделения хирургических инфекций в стационаре
45. Эпидемиологические и медико-экономические аспекты медицинской помощи больным с хирургическим сепсисом

## **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. Определения понятия хирургической инфекции и сепсиса
2. Этиология, патогенез взаимоотношения макро- и микроорганизма при сепсисе
3. Классификация хирургической инфекции
4. Классификация сепсиса по этиологии, по входным воротам, клинике и морфологии
5. Клинико-анатомические формы сепсиса
6. Современные представления о хирургической инфекции и сепсисе
7. Отличия сепсиса от других инфекций
8. Патологическая анатомия различных форм сепсиса
9. Пупочный сепсис
10. Патогенез раневого процесса
11. Морфологическая характеристика раневого процесса
12. Роль нейтрофилов, макрофагов, лимфоцитов в раневом процессе
13. Формирование грануляционной ткани, роль фибробластов
14. Виды заживления ран
15. Микробиологические аспекты раневой инфекции
16. Микробиологическая характеристика ран
17. Характеристика основных видов возбудителей раневой инфекции. Грам (+) и Грам (-) микроорганизмы
18. Аэробные и анаэробные микроорганизмы
19. Бактериологическое исследование гнойных ран
20. Сепсис как анатомическая форма развития инфекции
21. Осложнения, причины смерти при хирургических инфекциях, сепсисе
22. Патологическая анатомия бактериального шока
23. ДВС-синдром, как морфологическое проявление шока
24. Основы антимикробной терапии хирургических инфекций, сепсиса
25. Антимикробная терапия хирургических инфекций по нозологии
26. Диагностика, принципы профилактики и патогенетического лечения хирургических инфекций
27. Диагностика, принципы профилактики и патогенетического лечения сепсиса
28. Нозокомиальные инфекции в хирургии
29. Периоперационная антибиотикопрофилактика
30. Хирургическое лечение сепсиса
31. Интенсивная терапия сепсиса. Септический шок
32. Респираторная терапия при сепсисе

33. Нутритивная терапия при сепсисе
34. Инфекции кожи и мягких тканей
35. Инфекции в торакальной хирургии
36. Инфекции в абдоминальной хирургии
37. Абдоминальный сепсис. Перитонит
38. Инфекции в акушерско-гинекологической практике
39. Инфекции мочеполовой системы
40. Инфекции опорно-двигательного аппарата
41. Синдром диабетической стопы
42. Специфические инфекции
43. Инфекции, не требующие хирургического вмешательства
44. Принципы организации и работы отделения хирургических инфекций в стационаре
45. Эпидемиологические и медико-экономические аспекты медицинской помощи больным с хирургическим сепсисом

## 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=4304>

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.