

Приложение к рабочей программе

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С СОМАТИЧЕСКОЙ
ПАТОЛОГИЕЙ**

Специальность: 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Форма обучения: ОЧНАЯ

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

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Периоперационное ведение пациентов с соматической патологией» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Периоперационное ведение пациентов с соматической патологией». 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 «Периоперационное ведение больных с соматической патологией» используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Тесты по дисциплине	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий (размещены на СДО)
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	Индивидуальный опрос/задание	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

Коды компетенций	Этап	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
------------------	------	-----------------------------------	--------------------

	формирования компетенции		
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующей респираторной патологией и дыхательной недостаточностью.	<i>индивидуальные задания, реферат</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующими ИБС, артериальной гипертензией, клапанными пороками сердца, аритмиями, хронической сердечной недостаточностью.	<i>контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующими анемией, патологией системы гемостаза, на фоне длительного применения пероральных антикоагулянтов.	<i>контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующей патологией эндокринной системы (ожирение, сахарный диабет 1 и 2 типа)	<i>контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующей патологией желудочно-кишечного тракта и печени	<i>контрольная работа, реферат</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующей ХБП	<i>контрольная работа, реферат</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Входной, Текущий	Периоперационное ведение больных с сопутствующей анафилаксией.	<i>контрольная работа</i>
(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)	Промежуточный	Зачет	<i>контрольная работа</i>

4. Содержание оценочных средств входного, текущего контроля

Входной/текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме контрольной работы, собеседования по ситуационным задачам, тестирования, реферата. Текущий контроль проводится в разрезе оценки компетенций, предусмотренных в РПД: (УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22).

ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ:

1. РИСК КАРДИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА И ОБЪЕМА ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА:

I. Вмешательства, увеличивающие риск кардиальных осложнений

II. Вмешательства с минимальным влиянием на частоту развития кардиальных осложнений:

А. Ургентность

Б. Длительность операции

- В. Эпидуральная анестезия
- Г. Объем кровопотери
- Д. Лапараскопические методики
- Е. Большие открытые поверхности полостей тела из-за длинных разрезов

2. РИСК КАРДИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ СОСТОЯНИЙ И ФАКТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ:

- I. Увеличивают частоту развития кардиальных осложнений
- II. Не влияют на частоту развития кардиальных осложнений

- А. Гипотермия
- Б. Длительность операции не более 3 часов
- В. Общий наркоз
- Г. Введение большого объема плазмозамещающих растворов
- Д. Пережатие аорты более 45 мин
- Е. Гипоксемия

3. КЛИНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОГНОЗ ПРИ ВНЕСЕРДЕЧНОЙ ОПЕРАЦИИ:

- I. Факторы, неблагоприятное влияние которых доказано
- II. Факторы, неблагоприятное влияние которых не доказано

- А. АД 160/90 мм рт. ст.
- Б. Диабет 1-го типа
- В. Диабет 2-го типа
- Г. Возраст менее 60 лет
- Д. Возраст более 75 лет
- Е. Пол

4. КЛИНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОГНОЗ ПРИ ВНЕСЕРДЕЧНОЙ ОПЕРАЦИИ:

- I. Факторы, неблагоприятное влияние которых доказано
- II. Факторы, неблагоприятное влияние которых не доказано

- А. Патологический зубец Q ЭКГ
- Б. ИМ, перенесенный 2 года назад
- В. Частая желудочковая экстрасистолия
- Г. Частая предсердная экстрасистолия
- Д. Блокада ПНПГ

5. ВЛИЯНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА РИСК СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ВНЕСЕРДЕЧНОЙ ОПЕРАЦИИ:

- I. Заболевания, увеличивающие риск сердечно-сосудистых осложнений
- II. Заболевания, не влияющие на число осложнений

- А. Сахарный диабет
- Б. Бронхиальная астма
- В. ХБП
- Г. Катаракта

Д. Стеноз сонной артерии
Е. ХОБЛ
Ж. Анемия

6. ВЛИЯНИЕ ИСХОДНОГО КЛИНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НА ТАКТИКУ ВЕДЕНИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ПРИ ПЛАНОВЫХ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ:

I. Операцию необходимо отложить

II. Операцию можно проводить после неинвазивного тестирования

III. Операцию можно проводить без дополнительного обследования при назначении бета-блокаторов

А. ИМ в анамнезе больного стабильной стенокардией в сочетании с сахарным диабетом
Б. ИМ, перенесенный без осложнений год назад
В. Полная А-V блокада
Г. Креатинин крови 280 мкмоль/л
Д. Постпневмонический пневмофиброз
Е. Аортальный стеноз с градиентом давления 45 мм рт.ст.

Ответы на тесты:

1. I. А,Б,Г,Е; II. В,Д
2. I А,Г,Д,Е; II. Б,В
3. I В,Д; II. А,Б,Г,Е
4. I А,В; II. Б,Г,Д
5. I А,Б,В,Д,Ж; II. Г,Е
6. I В,Е; II. А,Б,Г; III. А,Б,Г

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

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

5.1.1. Вопросы к зачёту по дисциплине «Периоперационное ведение больных с соматической патологией»

Подраздел	Вопросы	Код компетенции (согласно РПД)
Онкогематология	1. Периоперационное ведение больных с сопутствующей респираторной патологией и дыхательной недостаточностью. 2. Периоперационное ведение больных с сопутствующими ИБС, артериальной гипертензией, клапанными пороками сердца, аритмиями, хронической сердечной недостаточностью. 3. Периоперационное ведение больных с сопутствующими анемией, патологией системы гемостаза, на фоне длительного применения пероральных антикоагулянтов. 4. Периоперационное ведение больных с сопутствующей патологией эндокринной системы (ожирение, сахарный диабет 1 и 2 типа) 5. Периоперационное ведение больных с сопутствующей патологией желудочно-кишечного тракта и печени 6. Периоперационное ведение больных с сопутствующей ХБП 7. Периоперационное ведение больных с сопутствующей анафилаксией.	(УК-1, 4, 5); (ПК -1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 22)

6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета

Результаты обучения	Критерии оценивания	
	Незачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены незначительные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены незначительные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены незначительные 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

Для тестирования:

Оценка «5» (Отлично) - баллов (100-90%)

Оценка «4» (Хорошо) - балла (89-80%)

Оценка «3» (Удовлетворительно) - балла (79-70%)

Менее 70% – Неудовлетворительно – Оценка «2»

Полный комплект оценочных средств для дисциплины «Периоперационное ведение больных с соматической патологией» представлен на портале СДО Приволжского исследовательского медицинского университета – <https://sdo.pimunn.net/course/view.php?id=414>