# ЦИКЛ ДПП 36 часов

**«ТРОМБОЗЫ И ЭМБОЛИИ»**

1. регламент проведения экзамена
2. экзаменационные вопросы
3. Примеры тестов для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов образцы эталонов ответов (2-3)
4. критерии оценивания ответов на экзамене

**Уважаемые СЛУШАТЕЛИ!**

Экзамен по циклу ДПП представляют собой оценку сформированности трудовых действий или их части, полученных знаний, умений и навыков.

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА**

# ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

**Требования к итоговой аттестации**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Тромбозы и эмболии» проводится в виде тестирования, должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Тромбозы и эмболии» для врачей по специальностям: «Кардиология», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)", «Лечебное дело", «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинской помощи», «Функциональная диагностика».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Тромбозы и эмболии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

**Экзаменационные вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **УМ 1. «Антикоагулянты. Механизм действия. Осложнения антикоагулянтной терапии»** |
| 1.1 | Антикоагулянты. Механизмы действия антикоагулянтов. Осложнения при применении антикоагулянтов.  |
| 1.2 | Тромбозы и антикоагуляция при фибрилляции предсердий.Тромбоэмболия легочной артерии, антикоагуляция.  |
|  |   |
| **2.** | **УМ 2. «Антикоагулятная терапия при клапанных протезах, эмболии опухолевыми массами, хронической сердечной недостаточности, тромбе левого желудочка, инфекционном эндокардите, при инвазивных вмешательствах»** |
| 2.1 | Эмболии при инфекционном эндокардите. Антитромботическая терапия при инвазивных вмешательствах.  |
| 2.2 | Профилактика тромбозов при клапанных протезах. Эмболии опухолевыми массами. Применение антикоагулянтов при хронической сердечной недостаточности. Применение антикоагулянтов при тромбах левого желудочка.  |

**Форма итоговой аттестации и критерии оценки**

1. Примеры тестов для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов:

*Инструкция: Выберите один правильный ответ.*

Вопрос 1.01 Следует назначить пероральный антикоагулянт при.:

1. числе баллов 2 и более по шкале CHA2DS2 VASс;
2. числе баллов более 2 по шкале CHA2DS2 VASс;
3. числе баллов более 3 по шкале CHA2DS2 VASс;
4. числе баллов более 1 по шкале CHA2DS2 VASс;
5. числе баллов 0 по шкале CHA2DS2 VASс.

Эталонный ответ 1.

Вопрос 1.02. При достижении более 3 баллов по шкале HAS-BLED рекомендуется:

1. антикоагулянты применяют с осторожностью под контролем МНО или с периодической проверкой в амбулаторном режиме на наличие кровотечений
2. полностью отказаться от назначения антикоагулянтов
3. перейти на монотерапию антиагрегантами
4. в зависимости от возраста назначается доза антикоагулянтов
5. отказ от любой антиагрегантной, антикоагулянтной терапии

Эталонный ответ: 1

**2. Критерии оценки тестирования.** Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

При сдаче практических навыков на оценку «не зачтено», выставляется итоговая оценка «неудовлетворительно».

Сроки экзамена устанавливаются согласно расписанию, утвержденному проректором по региональному развитию здравоохранения**.**

**Информация о сроках и месте проведения экзамена размещается на официальном сайте КГМУ в начале цикла.**

Желаем Вам успехов!