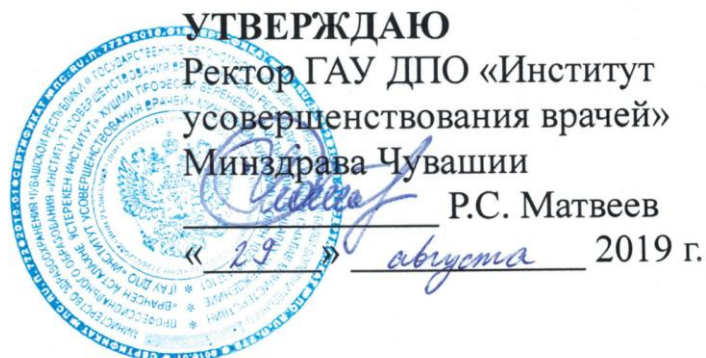


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Роман Сталинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 10:49:52
Уникальный программный ключ:
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики



**Фонд оценочных средств
для текущего контроля знаний и
промежуточной аттестации по дисциплине
Оказание медицинской помощи пациентам
с сосудистыми патологиями**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:

31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация – **Врач – анестезиолог-реаниматолог**

31.08.48 Скорая медицинская помощь

Квалификация – **Врач скорой медицинской помощи**

Форма обучения - **очная**

**Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине
Оказание медицинской помощи пациентам
с сосудистыми патологиями**

Формируемые компетенции:

Универсальные: УК-1.

Профессиональные: ПК-1, ПК-5

Оценочные средства	Количество
Текущий контроль знаний	
Темы рефератов или докладов	15
Промежуточная аттестация	
Вопросы для зачета	33

Критерии текущего контроля знаний:

- Критерии оценки защиты доклада или реферата:

Оценка	Описание
«Отлично»	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: проблема обозначена и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
«Хорошо»	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
«Удовлетворительно»	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
«Неудовлетворительно»	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

Критерии промежуточного контроля знаний обучающегося

«Зачтено» - выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.

«Не зачтено» - выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Примерные темы докладов и рефератов

1. Анестезия в сердечно-сосудистой хирургии
2. Развитие сердечно-сосудистой хирургии как науки.
3. Основы организации хирургической помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями. Связь и преемственность в работе кардиологических и кардиохирургических учреждений.
4. Врачебно-трудовая экспертиза больных, оперированных по поводу сердечно-сосудистой патологии.
5. Причины, патогенез, классификация аритмий сердца и нарушений проводимости. Клинические и ЭКГ-признаки синдрома слабости синусового узла, экстрасистолии, фибрилляции и трепетания предсердий, желудочков, пароксизмальной тахикардии.
6. Клинические и ЭКГ-признаки внутрисердечной, синоаурикулярной, атриовентрикулярной блокады и блокады ножек пучка Гиса, синдромов преждевременного возбуждения желудочков.
7. ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда различной локализации. Функциональные пробы (нагрузочные, фармакологические, ортостатическая, внутривещеводная кардиостимуляция) в диагностике ИБС.
8. Велоэргометрия. Парные велоэргометрии в индивидуальной оценке эффективности медикаментозного лечения.
9. Ультразвуковые методы в диагностике заболеваний сердца и сосудов. МЭхоКГ, ВЭхоКГ, Доплер ЭхоКГ, чреспищеводная ЭхоКГ, стресс эхокардиография, диагностическое значение, показания к проведению. Методы измерения венозного давления.
10. Катетеризация сердца. Временная кардиостимуляция. Холтеровское мониторирование. Рациональные методы в диагностике заболеваний миокарда и оценки гемодинамики.
11. Сцинтиграфия миокарда, ПЭТ, ЯМТ и др. Изотопные методы исследования в диагностике заболеваний сердца и сосудов.
12. Ангиографическая диагностика заболеваний сердца, аорты и ее ветвей. Рентгенанатомия аорты и ее ветвей: брахиоцефальных, висцеральных, коронарных и нижних конечностей артерий.
13. Ангиографическая картина стенозирования, окклюзии и аневризм аорты и сосудов.
14. Атеросклероз. Теории возникновения, изменения сосудистой стенки. Факторы риска. Клинические проявления атеросклероза аорты и ее ветвей.
15. Клинические проявления наиболее частых локализаций атеросклероза (аорта, коронарные артерии, мозговые, почечные, мезентериальные, периферические артерии).

Вопросы для зачета:

1. Теоретические основы социальной гигиены и организация здравоохранения на современном этапе.
2. Роль отечественных ученых в становлении и развитии сердечно-сосудистой хирургии.
3. Особенности и формы организации медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в специализированных стационарах.
4. Организация экстренной хирургической помощи больным с острыми заболеваниями и травмами сердца и сосудов.
5. Анатомия грудной клетки.
6. Грудная полость, плевра, легкие, топография корня легких, кровоснабжение, лимфоотток, иннервация легких.

7. Переднее средостение, вилочковая железа, сосудистые коллекторы и нервы, легочный ствол, восходящая аорта, верхняя полая вена, внутренняя грудная артерия, легочные вены, диафрагмальные нервы, блуждающие нервы.

8. Заднее средостение, нисходящая аорта, нижняя полая вена, непарная и полунепарная вена, пищевод, симпатический ствол, блуждающие нервы, чревные нервы, грудной лимфатический проток.

9. Анатомия сердца: топография сердца, перикард, оболочки сердца, мышечные слои сердца, правое предсердие, левое предсердие, топография межпредсердной перегородки, правый желудочек, топография межжелудочковой перегородки.

10. Клапаны сердца (трехстворчатый, митральный, аортальный, легочный), топография клапанов.

11. Анатомия сосудов сердца.

12. Анатомия грудной аорты.

13. Искусственное кровообращения: техника, показания, профилактика осложнений.

14. Функциональные методы диагностики заболеваний сердца и сосудов.

15. Рентгенологический метод диагностики заболеваний сердца и сосудов.

16. Ангиографическая диагностика заболеваний сердца, аорты и ее ветвей.

17. Диагностическая катетеризация сердца, возможности метода, показания и противопоказания.

18. ЭКГ в диагностике заболеваний сердца. Характеристика нормальных зубцов и интервалов ЭКГ.

19. Велоэргометрическая проба. Методика проведения. Показания, противопоказания и критерии прекращения.

20. Методы исследования артериальных сосудов (ультразвуковые методы исследования, спиральная КТ, МРТ-ангиография, ангиография, радионуклидные методы исследования).

21. Методы исследования венозных сосудов (ультразвуковые методы исследования, флебография, сцинтиграфия, функциональные пробы).

22. Рентгеноконтрастные методы исследования венозного русла. Ангиопульмонография. Показания, достоинства, осложнения.

23. Основные принципы общего обезболивания.

24. Клинико-физиологическая оценка общего состояния больного.

25. Особенности общей и специальной подготовки к кардиохирургической операции.

26. Методы защиты миокарда в кардиохирургии.

27. Особенности анестезии у больных с аневризмой брюшной, грудной аорты и поражением сонных артерий.

28. Интенсивная терапия и реаниматология в сердечно-сосудистой хирургии.

29. Современные рентгенэндоваскулярные методы лечения врождённых пороков сердца. Показания, осложнения.

30. Врожденные пороки сердца. Классификация. Простые и сложные пороки. Этиопатогенез и патофизиология. Степени легочной гипертензии. Методы диагностики.

31. Нарушения ритма сердца. Виды искусственных водителей ритма.

32. Тахикардия. Электрофизиологическая диагностика. Методы лечения.

33. Приобретенные пороки сердца. Этиология. Дифференциальная диагностика.