

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. История развития рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения.
2. Рентгенэндоваскулярная диагностика врожденных пороков сердца.
3. Баллонная ангиопластика и стентирование при коарктации и рекоарктации аорты.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Современное состояние и перспективы рентгенэндоваскулярной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
2. Баллонная Вальвулопластика при врожденном аортальном стенозе.
3. Рентгенэндоваскулярное извлечение инородных тел из сердечно-сосудистой системы.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных диагностических и лечебных вмешательств.
2. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при вазоренальной гипертензии.
3. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при артерио-венозных мальформациях.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства.
2. Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межпредсердной перегородки; применение септальных окклюдеров; закрытие дефекта аорто-легочной перегородки с использованием окклюдеров; закрытие открытого артериального протока с использованием окклюдеров.
3. Основные методы неинвазивной диагностики ИБС. Основные принципы консервативного лечения ИБС.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при сосудистых мальформациях и гемангиомах.
2. Рентгенэндоваскулярные методы лечения брахиоцефальных артерий.
3. Безопасность пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований. Меры защиты, способы контроля.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Основоположники диагностических катетеризационных и ангиокардиографических исследований, их работы
2. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при аневризмах сосудов головного мозга.
3. Определение показаний и противопоказаний, отбор кандидатов для выполнения вмешательств; типы эндопротезов.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Инструментарий и оборудование для проведения коронарографии и рентгенэндоваскулярных вмешательств на коронарных артериях.
2. Неинвазивные методы диагностики патологии брахиоцефальных артерий. Ангиографическая диагностика при поражении брахиоцефальных артерий.
3. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при вазоренальной гипертензии.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Миомы матки. Этиология, клиника. Диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения.
2. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при патологии артерий нижних конечностей.
3. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Типы эндопротезов. Стенты с лекарственным покрытием.
2. Осложнения и меры их профилактики. Системы защиты головного мозга, используемые при выполнении рентгенэндоваскулярных вмешательств на сонных артериях.
3. Неинвазивные методы диагностики при поражении артерий нижних конечностей.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при аневризмах грудной и брюшной аорты.
2. Ангиопластика и стентирование подключичных артерий и брахиоцефального ствола. Показания и противопоказания к выполнению рентгенэндоваскулярных вмешательств при патологии подключичных артерий и брахиоцефального ствола.
3. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при патологии висцеральных артерий.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды; принципы выполнения; критерии эффективности; возможные осложнения, меры их профилактики.
2. Доступы: трансфеморальный, трансрадиальный, брахиальный, аксиллярный. Возможные осложнения, профилактика и лечение.
3. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при поражениях сонных артерий.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Показания и противопоказания к выполнению ангиопластики и стентирования при патологии сонных артерий.
2. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при каротидно-кавернозных соустьях.
3. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при аневризмах грудной и брюшной аорты.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Ангиокардиография. Принципы получения изображения; доступы. Общие принципы проведения исследований; критерии качества и адекватности исследования; возможные осложнения, меры их профилактики.
2. Общие вопросы рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения ИБС.
3. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Клиника и исходы. Диагностика - неинвазивная и рентгенэндоваскулярная. Основные принципы консервативного и хирургического лечения. Меры профилактики.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Профилактика и рентгенэндоваскулярное лечение ишемических поражений головного мозга.
2. Рентгенэндоваскулярные методы лечения в профилактике ТЭЛА.
3. Методика и техника селективной коронарографии.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные методы лечения при ТЭЛА. Селективный лизис, тромбоэкстракция.
2. Возможные осложнения при выполнении коронарной ангиопластики. Меры профилактики, лечения. Кардиохирургическая поддержка. Стратификация риска.
3. Рентгенэндоваскулярные методы лечения у больных с возвратом стенокардии после операции АКШ.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярные вмешательства при патологии позвоночных артерий. Показания и противопоказания к выполнению рентгенэндоваскулярных вмешательств при патологии позвоночных артерий.
2. Измерение фракционного резерва кровотока как показателя функциональной значимости стенозов коронарных артерий
3. Профилактика и рентгенэндоваскулярное лечение ишемических поражений головного мозга.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Сужения центральных вен. Этиология – врожденные, приобретенные, ятрогенные.  
Методы лечения – баллонная ангиопластика и стентирование.
2. Основные принципы лучевой диагностики заболеваний сердца и сосудистой системы.
3. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при патологии артерий нижних конечностей.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Аневризмы грудного и брюшного отделов аорты. Неинвазивная и Инвазивная (ангиографическая) диагностика. Основные принципы хирургического лечения.
2. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при стенозирующих поражениях интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий.
3. Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. История развития рентгенэндоваскулярных методов лечения.
2. Рентгенэндоваскулярное закрытие дефектов межжелудочковой перегородки; применяемые в клинической практике устройства для закрытия дефектов межжелудочковой перегородки; отбор больных; методики и техники; результаты; экспериментальные исследования.
3. Онкологические заболевания. Роль и место рентгенэндоваскулярных методов в диагностике и лечении опухолевых новообразований. Осложнения и меры профилактики.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20**

итоговый экзамена по циклу профессиональной переподготовки врачей по специальности  
**«рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»**

1. Рентгенэндоваскулярное лечение при одно- и многососудистом поражении коронарных артерий.
2. Предоперационная эмболизация богато васкуляризированных опухолей.
3. Ангиографическая анатомия коронарных артерий, проекции и их значимость.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Барбухатти К.О.

