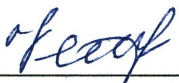


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 06.10.2026 16:10:44
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой

 / Кабалык М.А. /

«16»  2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 Мультиспиральная компьютерная
ангиография

Специальность	31.08.09 Рентгенология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере рентгенологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	терапии с курсом лучевой диагностики

Владивосток, 2026

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации, критерии оценивания с помощью которых можно оценивать поэтапное формирование компетенций.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень сформированности у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 31.08.09 Рентгенология (уровень ординатура), направленности 02 Здравоохранение (в сфере рентгенологии), в сфере профессиональной деятельности 02.060 «Врач-рентгенолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 160н от 19.03.2019 г. **универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций**

https://tgmu.ru/sveden/files/eih/31.08.09_Rentgenologiya.pdf

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства
		Форма
1.	Текущий контроль	Вопросы для собеседования Ситуационные задачи
2.	Промежуточная аттестация	

3. Содержание оценочных средств контроля (текущего и промежуточного).

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме собеседования, тестирования. Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме собеседования.

3.1. Контрольные вопросы для собеседования по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.01

Мультиспиральная компьютерная ангиография

1. Мультиспиральный компьютерный томограф. Основы получения КТ ангиографических изображений.
2. Нормальная анатомия, варианты развития брахицефальных артерий.
3. Мальформации, стенозирующие поражения брахицефальных артерий.
4. Нормальная анатомия, варианты развития легочных артерий.
5. Мальформации, стенозирующие поражения, тромбоэмболии легочных артерий.
6. Аневризмы и стенозирующие поражения грудной и брюшной аорты.
7. Нормальная анатомия и варианты развития мезентэральных и почечных артерий.
8. Мальформации, стенозирующие поражения мезентэральных и почечных артерий.
9. Нормальная анатомия, варианты развития артерий нижних конечностей.
10. Мальформации, стенозирующие поражения артерий нижних конечностей.
11. Нормальная анатомия, варианты развития артерий верхних конечностей.
12. Мальформации, стенозирующие поражения артерий верхних конечностей.

3.2. Примеры ситуационных задач по дисциплине Б1.В.ДЭ.01.01 Мультиспиральная компьютерная ангиография

Описание и разбор компьютерных ангиограмм головы и шеи

1. Определить уровень поражения ВСА и степень ее сужения.



Диск с исследованием прилагается.

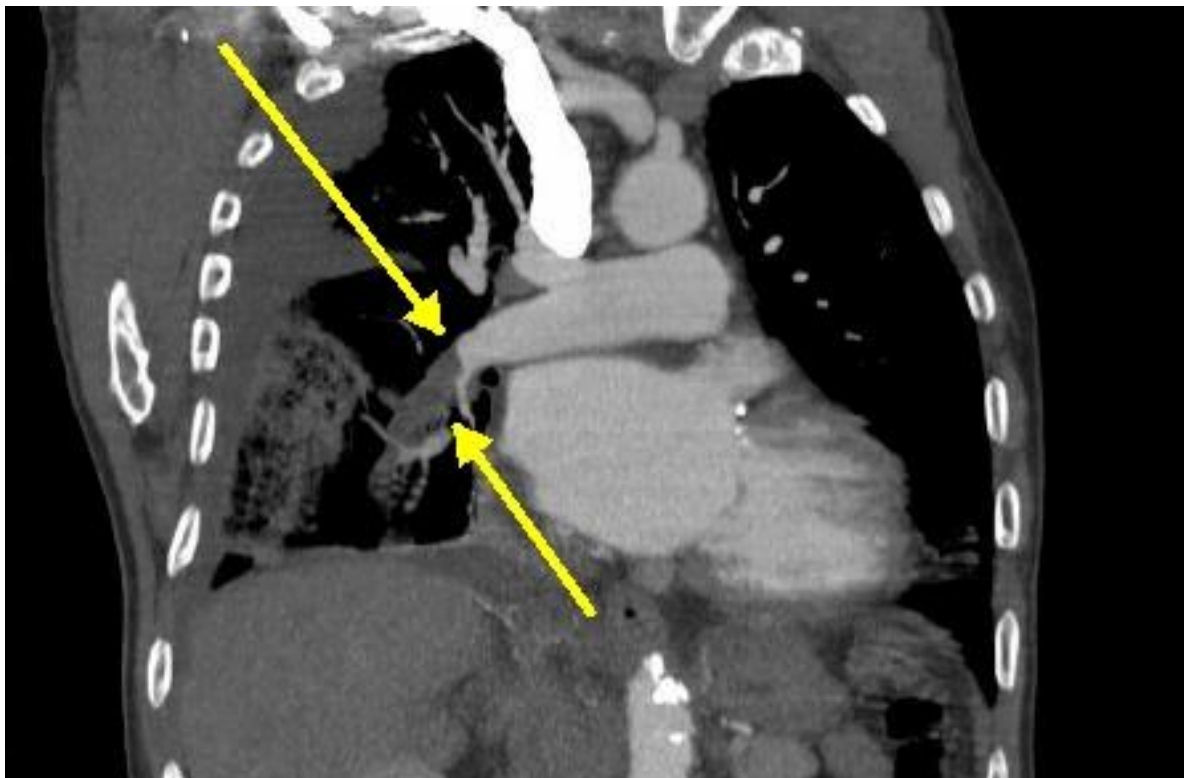
2. Определить степень септального стеноза ВСА.



Диск с исследованием прилагается.

Описание и разбор компьютерных ангиограмм при поражениях легочных артерий.

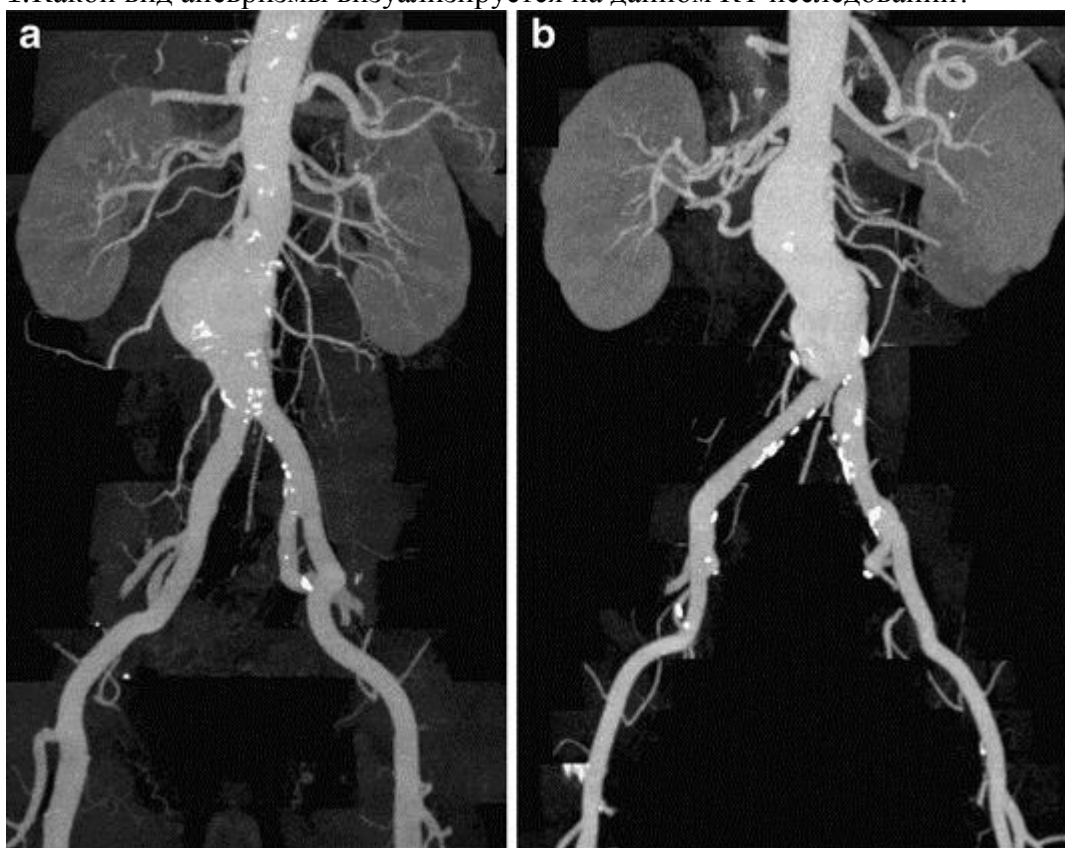
1. Какие ветви легочных артерий поражены? Определяется ли инфаркт легкого?



Диск с исследованием прилагается.

Описание КТ ангиограмм при поражении брюшного и грудного отдела аорты.

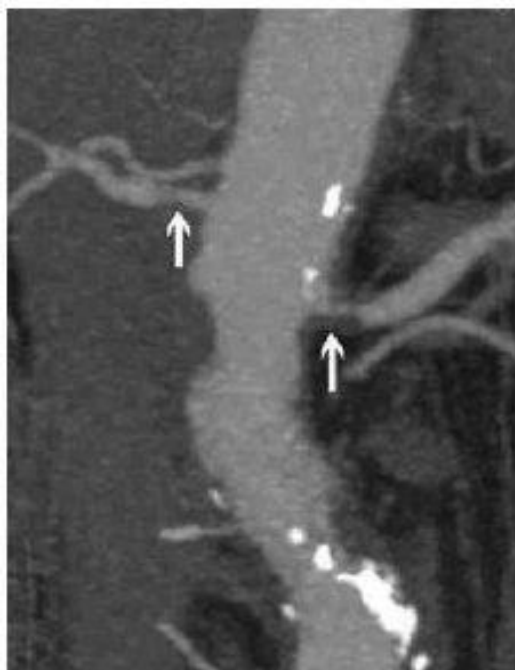
1. Какой вид аневризмы визуализируется на данном КТ исследовании?



Диск с исследованием прилагается.

Описание КТ ангиограмм при поражении почечных и мезентеральных артерий.

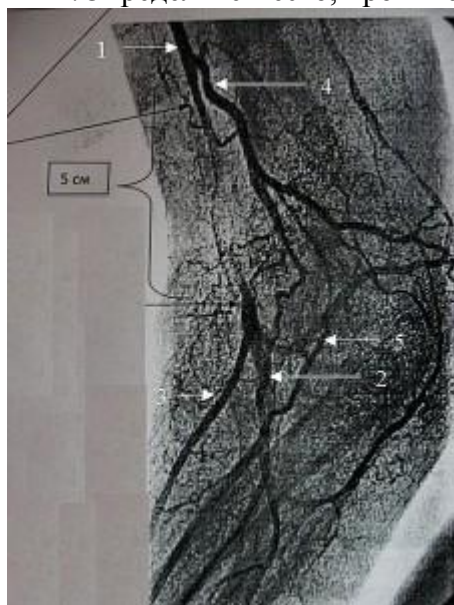
1. Определите место, протяженность и степень сужения артерии.



Диск с исследованием прилагается.

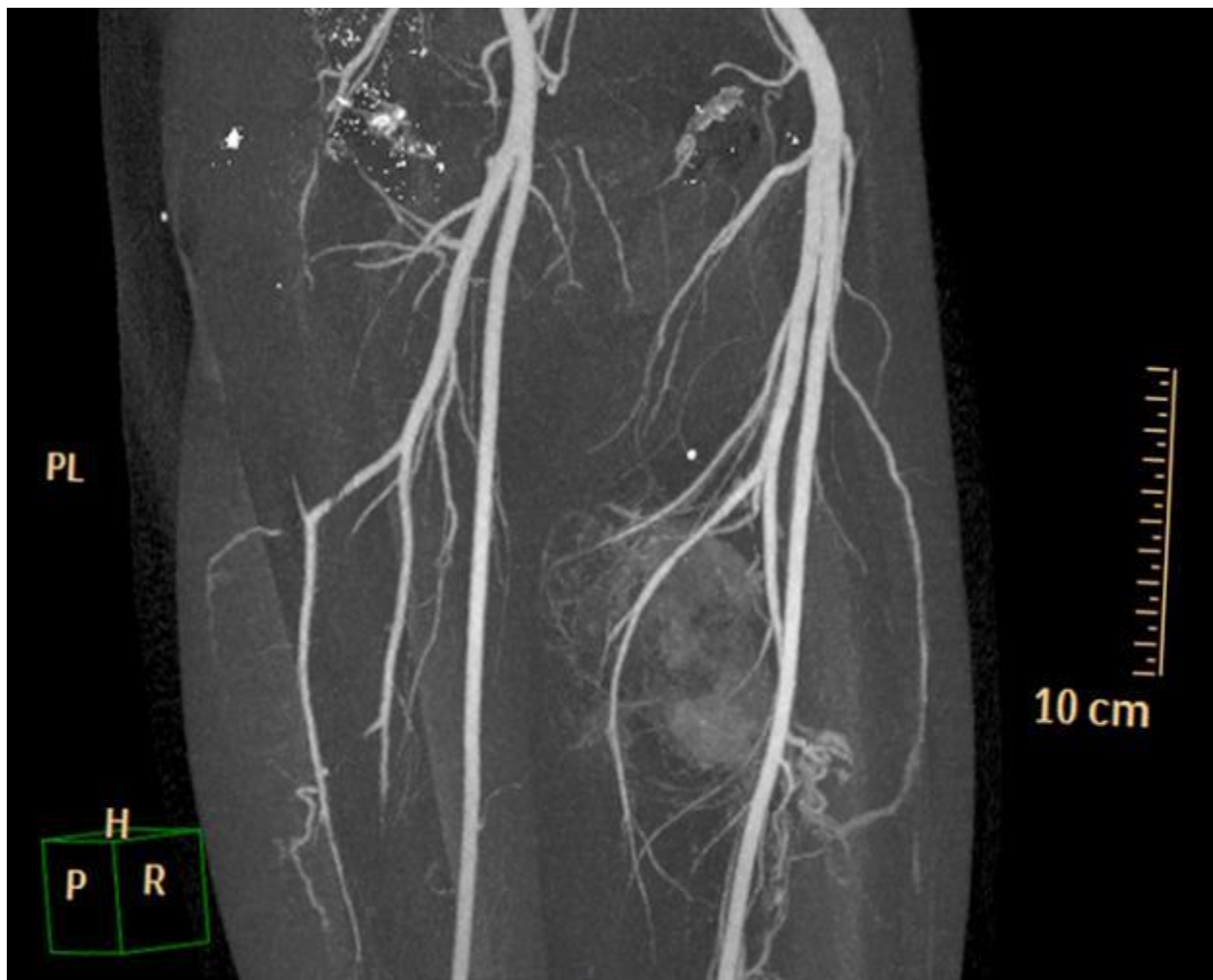
Описание КТ ангиограмм при поражении артерий верхних и нижних конечностей.

1. Определите место, протяженность и степень сужения артерии.



Диск с исследованием прилагается.

1. Определите место, протяженность и степень сужения артерии.



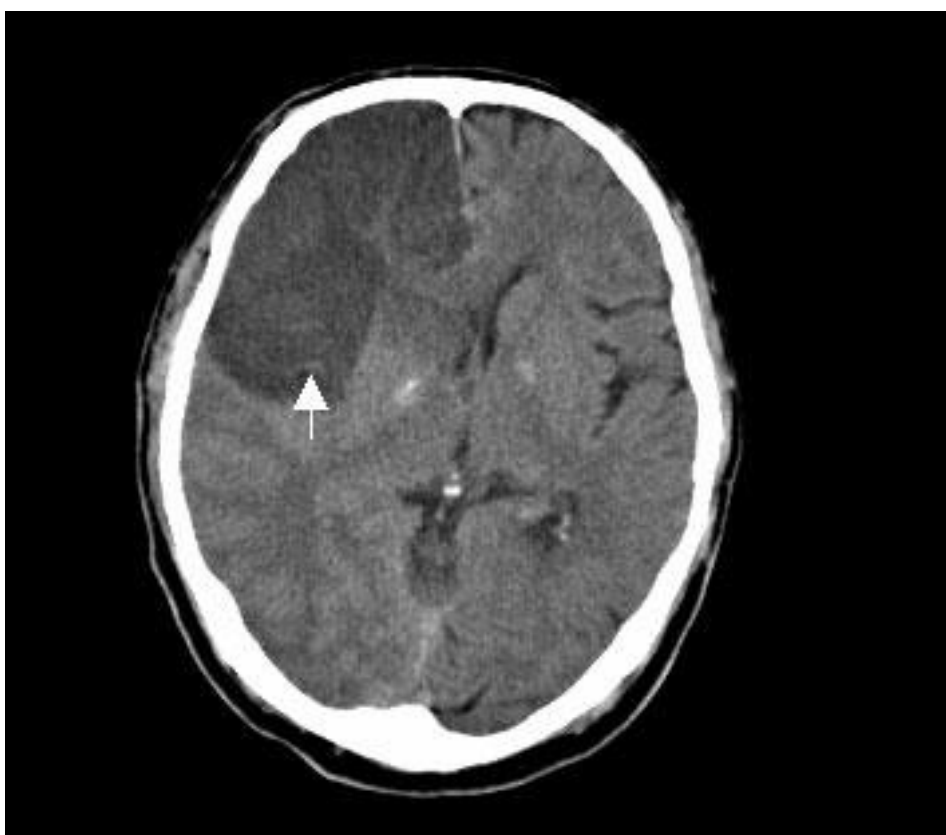
Диск с исследованием прилагается.

2. Определите степень и протяженность стеноза аорты.



Диск с исследованием прилагается.

3. Определить стадию и бассейн геморрагического НМК.



Диск с исследованием прилагается.

4. Критерии оценивания результатов обучения

Промежуточная аттестация проводится в виде **зачета**

«**Зачтено**» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«**Не зачтено**» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой.