



Радиология

Высшее образование

DOCX · PDF · XLSX

Вопросов: 10

Сформировано: 25.07.2026, 05:39 МСК · База обновлена: 25.07.2026, 05:09 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов — ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

[Официальный сайт fmza.ru](https://fmza.ru) >

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

[Открыть репетиционный экзамен](#) >

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- medikcase.ru
- Telegram: [@medikcase](https://t.me/medikcase)
- support@medikcase.ru



Сайт



Telegram

Вопрос 1

68GA-DOTA-NOS ПРИМЕНЯЮТ В ДИАГНОСТИКЕ

1. псевдотуморозного панкреатита
2. плоскоклеточного рака пищевода
3. лимфом
4. нейроэндокринных опухолей

Правильный ответ: 4 — нейроэндокринных опухолей

Вопрос 2

ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА ИЗОТОПА I-131 СОСТАВЛЯЕТ _____ (В СУТКАХ)

1. 13
2. 10
3. 14,3
4. 8,04

Правильный ответ: 4 — 8,04

Вопрос 3

ДОЛЮ ОБЩЕЙ АКТИВНОСТИ РАДИОФАРМПРЕПАРАТА, ОБУСЛОВЛЕННУЮ НУЖНЫМ РАДИОНУКЛИДОМ, НАЗЫВАЮТ _____ ЧИСТОТОЙ

1. радиохимической
2. радиоизотопной
3. радиационной
4. радионуклидной

Правильный ответ: 4 — радионуклидной

Вопрос 4

ПРИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НЕФРОСЦИНТИГРАФИИ, В СЛУЧАЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ ОТТОКА МОЧИ, РЕНОГРАММА ИМЕЕТ ВИД _____ КРИВОЙ

1. изостенурической
2. обструктивной
3. паренхиматозной
4. афункциональной

Правильный ответ: 2 — обструктивной

Вопрос 5

ЗА СУТКИ ДО ПРОВЕДЕНИЯ ПЭТ/КТ С 18F-FDG РЕКОМЕНДУЮТ

1. ограничить употребление острой пищи
2. ограничить употребление соленой пищи
3. избегать чрезмерных физических нагрузок
4. отказаться от приема спазмолитиков

Правильный ответ: 3 — избегать чрезмерных физических нагрузок

Вопрос 6

ВНЕСИСТЕМНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДА ЯВЛЯЕТСЯ

1. зиверт (Зв)
2. рентген (Р)
3. ампер (А)
- 4 кюри (Ки)

Правильный ответ: 4 — кюри (Ки)

Вопрос 7

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ В РЕЖИМЕ EX TEMPORE РАСТВОРА ДОЧЕРНЕГО РАДИОНУКЛИДА, НАКАПЛИВАЮЩЕГОСЯ В СИСТЕМЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА МАТЕРИНСКОГО РАДИОНУКЛИДА, НАЗЫВАЮТ

1. распределителем
- 2 генератором
3. колонкой
4. элюатором

Правильный ответ: 2 — генератором

Вопрос 8

ДОСТОВЕРНОСТЬ ОЦЕНКИ ЛИМФОМЫ ЦНС ПРИ ПЭТ/КТ С АМИНОКИСЛОТАМИ СНИЖЕНА ПОСЛЕ

1. открытой биопсии
2. проведения стереотаксической биопсии
- 3 начала терапии глюкокортикостероидами
4. МРТ головного мозга

Правильный ответ: 3 — начала терапии глюкокортикостероидами

Вопрос 9

К ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ЛЕЧЕНИЕ I-131, ОТНОСЯТ

1. бесплодие
2. токсический гепатит
- 3 тошноту, рвоту
4. острую язву желудка

Правильный ответ: 3 — тошноту, рвоту

Вопрос 10

ПОКАЗАНИЕМ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПЭТ/КТ С 18F-FDG ЯВЛЯЕТСЯ

1. оценка процессов регенерации организма
2. выявление анатомических особенностей органов

3. определение митотической активности опухоли

4. стадирование опухолевого процесса

Правильный ответ: 4 — стадирование опухолевого процесса