**Критерии оценивания результатов обучения студентов по дисциплине**

**«Лучевая диагностика»**

**(специальность 31.05.01 Лечебное дело)**

Основой для определения уровня знаний, умений, навыков являются критерии оценивания – полнота и правильность:

- правильный, точный ответ;

- правильный, но неполный или неточный ответ;

- неправильный ответ;

- нет ответа.

При выставлении отметок необходимо учитывать классификации ошибок и их качество:

-грубые ошибки;

-однотипные ошибки;

-негрубые ошибки;

- недочеты.

**Распределение отметок на практических занятиях (VI семестр)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема практического занятия** | **Теоретическая часть** | **Практическая часть** | **Общая оценка** | **Формы контроля** |
| 1 | Принципы и методы традиционной рентгенодиагностики | 2-5 | 2-5 | 2-5 | **Теоретическая часть**  - Устный или письменный опрос  - Тестовые задания, в том числе компьютерные    **Практическая часть**  - Собеседование по ситуационным задачам,  - Проверка умения чтения рентгенограмм, эхограмм, сцинтиграмм, КТ и МРТ-грамм |
| 2 | Принципы и методы современных методов лучевой диагностики. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 3 | Лучевая диагностика повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 4 | Лучевая диагностика заболеваний легких и диафрагмы | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 5 | Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 6 | Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 7 | Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 8 | Лучевая диагностика заболеваний мочеполовой системы. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 9 | Неотложная лучевая диагностика | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 10 | Итоговый зачетный контроль по циклу. Контроль теоретических знаний и усвоения практических навыков анализа результатов лучевого исследования больных. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| Средний балл | | 2-5 | | | |

**Оценочные шкалы текущего контроля знаний**

Успешность освоения обучающимися дисциплины (тем), практических навыков и умений характеризуется качественной оценкой и оценивается по 5-ти балльной системе: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно. Перевод отметки в балльную шкалу осуществляется по следующей схеме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Качество освоения | Уровень успешности | Отметка по 5-ти балльной шкале |
| 90-100% | Программный/повышенный | «5» |
| 80-89 | Программный | «4» |
| 50-79 | Необходимый/базовый | «3» |
| меньше 50% | Ниже необходимого | «2» |

**Критерии оценки теоретической части**

**«5» -** за глубину и полноту овладения содержания учебного материала, в котором студент легко ориентируется, за умения соединять теоретические вопросы с практическими, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично излагать ответ; при тестировании допускает до 10% ошибочных ответов.

**«4» -** студент полностью освоил учебный материал, ориентируется в нем, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеет некоторые неточности; при тестировании допускает до 20% ошибочных ответов.

**«3»** - студент овладел знаниями и пониманиями основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, не умеет высказывать и обосновывать свои суждения; при тестировании допускает до 30% ошибочных ответов.

**«2»** - студент имеет разрозненные и бессистемные знания учебного материала, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и не уверенно излагает материал, при тестировании допускает более 30% ошибочных ответов.

**Критерии оценки практической части**

**«5» -** студент освоил полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины.

**«4» -** студент освоил полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, однако допускает некоторые неточности.

**«3» -** студент владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями.

**«2»***-* студент выполняет практические навыки и умения с грубыми ошибками.

**Критерии оценки реферата**

**«5»** - реферат полный, развернутый, оформленный согласно требованиям, хорошо представленный.

**«4»** - реферат полный, развернутый, оформленный согласно требованиям, но плохо представленный.

**«3»** - реферат полный, но оформленный с ошибками и плохо представленный.

**«2»** - реферат не представлен, либо написан с грубыми ошибками.

**Отработка задолженностей по дисциплине**

Если студент пропустил занятие по уважительной причине, он имеет право отработать его и получить максимальную отметку, предусмотренную рабочей программой дисциплины за это занятие. Уважительная причина должна быть документально подтверждена.

Если студент пропустил занятие по неуважительной причине или получает отметку «2» за все виды деятельности на занятии, то он обязан его отработать. При этом отметка, полученная за все виды деятельности, умножается на 0,8.

Если студент освобожден от занятия по представлению деканата (участие в спортивных, культурно-массовых и иных мероприятиях), то ему за это занятие выставляется отметка «5» при условии предоставления отчета о выполнении обязательной внеуадиторной самостоятельной работы по теме пропущенного занятия.

**Критерии оценивания промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в 3 этапа:

1. Тестовый контроль в системе «Moodlе».

2. Сдача практических навыков (компетенций).

3. Ответы на билеты.

**Критерии итоговой оценки (промежуточная аттестация)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы** | **Отметка** | **Итоговая оценка** |
| Тестовый контроль в системе «Moodlе» | 3-5 | Зачтено |
| Сдача практических навыков (компетенций) | 3-5 |
| Ответы на билеты | 3-5 |
| Тестовый контроль в системе «Moodlе» | 2 | Не зачтено |
| Сдача практических навыков (компетенций) | 2 |
| Ответы на билеты | 2 |

**«5» (зачтено) - за** глубину и полноту овладения содержания учебного материала, в котором студент легко ориентируется, за умения соединять теоретические вопросы с практическими, высказывать и обосновывать свои суждения, грамотно и логично излагать ответ; при тестировании допускает до 10% ошибочных ответов. Практические умения и навыки, предусмотренные рабочей программой дисциплины освоены полностью.

**«4» (зачтено) -** студент полностью освоил учебный материал, ориентируется в нем, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеет некоторые неточности; при тестировании допускает до 20% ошибочных ответов. Полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, однако допускает некоторые неточности

**«3» (зачтено)** - студент овладел знаниями и пониманиями основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, не умеет высказывать и обосновывать свои суждения; при тестировании допускает до 30% ошибочных ответов. Владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями.

**«2» (не зачтено)** - студент имеет разрозненные и бессистемные знания учебного материала, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и не уверенно излагает материал, при тестировании допускает более 30% ошибочных ответов. Практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками

**Учебный рейтинг студентов**

Рейтинговый показатель по каждой дисциплине формируется на основе оценки знаний, умений, навыков обучающегося по итогам промежуточной аттестации и премиальных/штрафных баллов. Максимальный результат, который может быть достигнут студентом, составляет 10 баллов (5 баллов за промежуточную аттестацию + 5 премиальных баллов), минимальный - 0 баллов.

**Шкала соответствия рейтинговых оценок пятибалльным оценкам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рейтинговая шкала**  **(баллы)** | **Традиционная шкала отметок** | **Критерии выставления отметок** |
| **5** | **«5»** | Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно, логично излагает ответ, умеет связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения**,** при ответе формулирует самостоятельные выводы и обобщения. Освоил все практические навыки и умения, предусмотренные программой. |
| **4** | **«4»** | Обучающийся вполне освоил учебный материал, ориентируется в изученном материале осознанно, применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности или ответ неполный. Освоил все практические навыки и умения, предусмотренные программой, однако допускает некоторые неточности. |
| **3** | **«3»** | Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, не умеет доказательно обосновать свои суждения. Владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями. |
| **2** | **«2»** | Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач. Практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками. |
| **1** | **«2»** | Демонстрирует непонимание проблемы. Практические навыки и умения не освоены. |
| **0** | **«2»** | Нет ответа. Не было попытки продемонстрировать свои теоретические знания и практические умения. |

**Распределение премиальных и штрафных баллов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Премиальные баллы** | **Штрафные баллы** |
| 1 балл - устный доклад на конференциях | пропуски лекций и практических занятий по неуважительной причине - 1 балл |
| 0,25 баллов - стендовый доклад на конференциях | порча кафедрального имущества - 1 балл |
| 1 балл - победитель олимпиады (призовые места) | неуважительное отношение к преподавателю, больным, мед. персоналу - 1 балл |
| 0,25 балла - участник олимпиады | неопрятный внешний вид, отсутствие халата - 0,5 балла |
| 0,5 балла - внеаудиторная работа по выбору | систематическая неподготовленность к занятиям, отсутствие конспекта - 0,5 балла |
| 1 балл - участие в днях специалиста по плану кафедры | нарушение дисциплины занятий - 1 балл |
| 1 балл - подготовка презентации (не менее 25 слайдов) по научной проблеме кафедры |  |