**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ “ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА”**

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 (Х семестр)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема практического**  **занятия** | **Теоретическая часть** | **Практи-**  **ческая часть** | **Общая оценка** | **Формы контроля** |
| 1. | Основы электрофизиологии сердца | 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 практических умений и навыков при работе с больным, в том числе, при регистрации и анализе ЭКГ в палате, симуляционном классе * проверка учебной истории болезни и оценка умения работать с регламентирующими документами * оценивание выполнения упражнений по образцу |
| 2. | Основные элементы нормальной ЭКГ | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 3. | Диагностика нарушений функции автоматизма и возбудимости | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 4. | Диагностика нарушений функции проводимости | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 5 | Практическое занятие в Симуляционно-аттестационном центре с целью закрепления изученных тем. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 6 | Диагностика гипертрофии левых и правых отделов сердца | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 7 | Диагностика хронической ишемической болезни сердца при помощи ЭКГ и современных методов функциональной диагностики | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 8 | Диагностика инфаркта миокарда в зависимости от его предполагаемой стадии. Диагностика осложнений инфаркта миокарда. | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 9 | ЭКГ-диагностика отдельных клинических состояний. Современные методы функциональной диагностики в кардиологии | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| 10 | Функциональная диагностика заболеваний органов дыхания | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| Учебная история болезни | |  |  | 2-5 |
| Средний балл | |  | | | |

**Оценочные шкалы текущего контроля знаний**

Успешность освоения обучающимися дисциплины (тем/разделов), 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 бинарную шкалу осуществляется по следующей схеме.

|  |  |
| --- | --- |
| **Отметка по 5-ти балльной шкале** | **Отметка по бинарной шкале** |
| «5»- отлично | Зачтено |
| «4»-хорошо |
| «3»-удовлетворительно |
| «2»-неудовлетворительно | Не зачтено |

**Критерии оценки (отметки) 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 неуверенно излагает материал, при тестировании допускает более 30% ошибочных ответов.

**Критерии оценки практической части**

**«5» -** студент ежедневно курирует тематического больного, освоил полностью практические

навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины (правильно интерпретирует жалобы больного, анамнез, данные объективного осмотра, регистрирует и делает анализ ЭКГ, спирограммы, формулирует клинический диагноз, назначает обследование и лечение, интерпретирует клинико-лабораторные и инструментальные показатели с учетом нормы).

**«4» –** студент ежедневно курирует тематического больного, освоил полностью практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, однако допускает некоторые неточности.

**«3» -** студент нерегулярно курирует больного, студент владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями.

***«2»*** *-* студент менее 4 раз посетил курируемого больного, практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками.

**Критерии оценки учебной истории болезни**

**«5»** - оформление учебной истории болезни согласно требованиям.

**«4» -** в учебной истории болезни студент допускает некоторые неточности в формулировке развернутого клинического диагноза, обследования и лечении.

**«3» -** учебная история болезни оформлена с ошибками, написана неразборчивым почерком, допущены неточности в формулировке развернутого клинического диагноза, лечения, не освещен полностью патогенез заболевания.

**«2» -** история болезни написана неразборчивым почерком, с грубыми ошибками (не выставлен и не обоснован развернутый клинический диагноз, неправильно назначено лечение, не освещен патогенез заболевания.

**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.

**2.8 КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ (ИТОГОВОЙ) АТЕСТАЦИИ**

**Критерии оценивания промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в 3 этапа:

1. Тестовый контроль в системе «Moodlе».

2. Сдача практических навыков (компетенций).

3. Ответы на клинико-ситуационные задачи.

**Критерии итоговой оценки (промежуточная аттестация)**

**Отлично -** 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.

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

**«Удовлетворительно»** - студент овладел знаниями 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.

**«Неудовлетворительно»** - 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** |
| 1,5 балла - устный доклад на конференциях | пропуски лекций и практических занятий по неуважительной причине – 1 балл |
| 1,0 балл - стендовый доклад на конференциях | порча кафедрального имущества – 1 балл |
| 0,5 баллов - внеаудиторная работа по выбору | неуважительное отношение к преподавателю, больным, медицинскому персоналу - 1 балл |
| 1 балл – участие в днях специалиста (День здоровья, День ревматолога, День терапевта и т.д.) по плану кафедры | неопрятный внешний вид, отсутствие халата -0,5 баллов |
| 1 балл - подготовка презентации (не менее 25 слайдов) по научной проблеме кафедры | систематическая неподготовленность к занятиям, отсутствие конспекта – 0,5 балла |
|  | нарушение дисциплины на занятиях – 1 балл |