Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41
Уникальный программный ключ МОСКОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2 (МГОУ)

Медицинский факультет

Одобрено учебно-методическим

советом

Протокол «15 » исел 2021 € № У

Председатель

/О.А. Шестакова /

Рекомендовано медицинским факультетом

«07» июля 2021 у.

И.о. декана медицинского факультета

/ Д.А. Куликов/

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Факультетская терапия

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Содержание

- 1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы
- 2.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
- 3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы
- 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код и наименование компетенции | Этапы формирования |
|--|-------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять | 1. Работа на учебных занятиях |
| критический анализ проблемных ситуаций на | 2. Самостоятельная работа |
| основе системного подхода, вырабатывать | |
| стратегию действий | |
| УК-2. Способен управлять проектом на | 1. Работа на учебных занятиях |
| всех этапах его жизненного цикла | 2. Самостоятельная работа |
| ОПК-4. Способен применять медицинские | 1. Работа на учебных занятиях |
| изделия, предусмотренные порядком оказания | 2. Самостоятельная работа |
| медицинской помощи, а также проводить | |
| обследования пациента с целью установления | |
| диагноза | |
| ОПК-7. Способен назначать лечение и | 1. Работа на учебных занятиях |
| осуществлять контроль его эффективности и | 2. Самостоятельная работа |
| безопасности | |
| ДПК-2. Способен к проведению | 1. Работа на учебных занятиях |
| профилактических медицинских осмотров, | 2. Самостоятельная работа |
| диспансеризации и осуществлению | |
| диспансерного наблюдения за здоровыми и | |
| хроническими больными | |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описания шкал оценивания

| Оцениваемые компетенции | Уровень сформирован | Этап формирования | Описание показателей | Критерии оценивания | Шкала оценивания |
|----------------------------|------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| УК-1 | Пороговый | 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа | Знает методы диагностического поиска, анализа и обобщения информации в области лечения внутренних болезней; основные принципы системного подхода при решении клинических задач. Умеет находить оптимальный алгоритм обследования и | Устный опрос, реферат | Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата |
| | Продвинутый | 1. Работа на учебных занятиях 2. Самостоятельная работа | обследования и лечения пациента. Знает методы диагностического поиска, анализа и обобщения информации в области лечения внутренних болезней; основные принципы системного подхода при решении клинических задач. Умеет находить оптимальный алгоритм обследования и лечения пациента. Владеет методологией | Устный опрос, реферат | Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата |

| | | | установления | | |
|--------|-------------|----------------------|------------------------|---------------|------------|
| | | | правильного диагноза | | |
| | | | на основе анализа | | |
| | | | данных обследования, а | | |
| | | | также назначения | | |
| | | | корректной схемы | | |
| | | | лечения на основе | | |
| | | | персонифицированного | | |
| | | | | | |
| | | | подхода к пациенту с | | |
| | | | учетом его | | |
| | | | индивидуальных и | | |
| | | | возрастных | | |
| | | | особенностей. | | |
| УК-2 | Пороговый | 1. Работа на учебных | Знает основные | Устный | Шкала |
| | | занятиях | способы определения | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | оптимальной тактики | реферат | устного |
| | | работа | диагностики и лечения | | опроса |
| | | | внутренних болезней у | | Шкала |
| | | | взрослых пациентов на | | оценивания |
| | | | основе правовых норм, | | реферата |
| | | | имеющихся ресурсов и | | |
| | | | ограничений. | | |
| | | | Умеет определять | | |
| | | | оптимальный | | |
| | | | | | |
| | | | диагностический и | | |
| | | | лечебный алгоритм при | | |
| | | | лечении и больных | | |
| | | | терапевтического | | |
| | - · | 1.0.7 | профиля. | *** W | *** |
| | Продвинутый | 1. Работа на учебных | Знает основные | Устный | Шкала |
| | | занятиях | способы определения | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | оптимальной тактики | реферат | устного |
| | | работа | диагностики и лечения | | опроса |
| | | | внутренних болезней у | | Шкала |
| | | | взрослых пациентов на | | оценивания |
| | | | основе правовых норм, | | реферата |
| | | | имеющихся ресурсов и | | |
| | | | ограничений. | | |
| | | | Умеет определять | | |
| | | | оптимальный | | |
| | | | диагностический и | | |
| | | | лечебный алгоритм при | | |
| | | | лечении и больных | | |
| | | | терапевтического | | |
| | | | профиля. | | |
| | | | Владеет навыками | | |
| | | | обследования | | |
| | | | инфекционных | | |
| | | | | | |
| | | | больных и выполнения | | |
| | | | основных врачебных | | |
| OHIC 4 | Пата | 1 Document 7 | манипуляций. | Variation - V | III |
| ОПК-4 | Пороговый | 1. Работа на учебных | Знает методику общего | Устный | Шкала |
| | | занятиях | осмотра, сбора | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | анамнеза, | реферат | устного |
| | | работа | инструментального | | опроса |
| | | | обследования | | Шкала |
| | | | терапевтических | | оценивания |
| | | | больных, технические | | реферата |
| | | | характеристики | | |
| | | | диагностического | | |
| | | | медицинского | | |
| | | | оборудования. | | |
| L | | ı | 1 1200 " " | 1 | 1 |

| | | | Умеет правильно | | |
|-------|-------------|----------------------|-------------------------------------|---------|---------------|
| | | | Умеет правильно использовать | | |
| | | | медицинские | | |
| | | | устройства и | | |
| | | | диагностическое | | |
| | | | оборудование, а также | | |
| | | | интерпретировать | | |
| | | | данные, полученные с | | |
| | | | их помощью. | | |
| | Продвинутый | 1. Работа на учебных | Знает методику общего | Устный | Шкала |
| | Продынтутын | занятиях | осмотра, сбора | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | анамнеза, | реферат | устного |
| | | работа | инструментального | реферит | опроса |
| | | pucciu | обследования | | Шкала |
| | | | терапевтических | | оценивания |
| | | | больных, технические | | реферата |
| | | | характеристики | | r · r · r · · |
| | | | диагностического | | |
| | | | медицинского | | |
| | | | оборудования. | | |
| | | | Умеет правильно | | |
| | | | использовать | | |
| | | | медицинские | | |
| | | | устройства и | | |
| | | | диагностическое | | |
| | | | оборудование, а также | | |
| | | | интерпретировать | | |
| | | | данные, полученные с | | |
| | | | их помощью. | | |
| | | | Владеет методологией | | |
| | | | проведения | | |
| | | | инструментального | | |
| | | | обследования больных | | |
| | | | терапевтического | | |
| | | | профиля. | | |
| ОПК-7 | Пороговый | 1. Работа на учебных | Знает основные | Устный | Шкала |
| | | занятиях | закономерности | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | патогенеза внутренних | реферат | устного |
| | | работа | болезней, а также | | опроса |
| | | | принципы и способы | | Шкала |
| | | | их лечения. | | оценивания |
| | | | Умеет проводить | | реферата |
| | | | дифференциальную | | |
| | | | диагностику между | | |
| | | | схожими по | | |
| | | | симптоматике | | |
| | | | заболеваниями на | | |
| | | | основании данных | | |
| | | | инструментального | | |
| | | | обследования, сбора | | |
| | | | анамнеза и | | |
| | п | 1 D 7 | физикального осмотра. | 17 | 111 |
| | Продвинутый | 1. Работа на учебных | Знает основные | Устный | Шкала |
| | | занятиях | закономерности | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | патогенеза внутренних | реферат | устного |
| | | работа | болезней, а также | | опроса |
| | | | принципы и способы | | Шкала |
| | | | их лечения. | | оценивания |
| | | | Умеет проводить | | реферата |
| | | | дифференциальную | | |
| | | | диагностику между | | |
| Ī | I . | | схожими по | | I |

| | | | симптоматике | | |
|-------|-------------|----------------------|--|----------|-----------------|
| | | | заболеваниями на | | |
| | | | основании данных | | |
| | | | инструментального | | |
| | | | обследования, сбора | | |
| | | | анамнеза и | | |
| | | | физикального осмотра. | | |
| | | | Владеет навыками | | |
| | | | проведения лечебно- | | |
| | | | диагностических | | |
| | | | мероприятий у | | |
| | | | больных | | |
| | | | терапевтического | | |
| | | | профиля. | | |
| ДПК-2 | Продвинутый | 1. Работа на учебных | Знает содержание | Устный | Шкала |
| дик-2 | продвинутыи | занятиях | основных руководящих | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | | реферат | |
| | | работа | документов, регламентирующие | реферат | устного |
| | | раоота | | | опроса Шкала |
| | | | порядок прохождения и содержание | | оценивания |
| | | | профилактических | | реферата |
| | | | медицинских осмотров | | рсферата |
| | | | _ | | |
| | | | и диспансеризации. Умеет организовывать | | |
| | | | проведение | | |
| | | | профилактических | | |
| | | | | | |
| | | | осмотров и диспансеризации в | | |
| | | | условиях лечебно- | | |
| | | | профилактического | | |
| | | | учреждения. | | |
| | Продвинутый | 1. Работа на учебных | Знает содержание | Устный | Шкала |
| | Продвинутыи | занятиях | основных руководящих | опрос, | оценивания |
| | | 2. Самостоятельная | документов, | реферат | устного |
| | | работа | регламентирующие | реферит | опроса |
| | | puooru | порядок прохождения и | | Шкала |
| | | | содержание | | оценивания |
| | | | профилактических | | реферата |
| | | | медицинских осмотров | | реферити |
| | | | и диспансеризации. | | |
| | | | Умеет организовывать | | |
| | | | проведение | | |
| | | | профилактических | | |
| | | | осмотров и | | |
| | | | диспансеризации в | | |
| | | | условиях лечебно- | | |
| | | | профилактического | | |
| | | | учреждения. | | |
| | | | Владеет методикой | | |
| | | | проведения | | |
| | | | динамического | | |
| | | | диспансерного | | |
| | | | наблюдения за | | |
| | | | больными | | |
| | | | хроническими | | |
| | | | заболеваниями. | | |
| L | <u>I</u> | <u> </u> | 5400MCDallminim. | <u> </u> | İ |

Шкала оценивания устного опроса

| Критерии оценивания | Баллы |
|---|-------|
| высокая активность на практических занятиях, содержание и | 10 |
| изложение материала отличается логичностью и смысловой | |

| завершенностью, студент показал владение материалом, умение | |
|---|---|
| четко, аргументировано и корректно отвечает на поставленные | |
| вопросы, отстаивать собственную точку зрения. | |
| участие в работе на практических занятиях, изложение материала | 5 |
| носит преимущественно описательный характер, студент показал | |
| достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное | |
| умение четко, аргументировано и корректно отвечает на | |
| поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения. | |
| низкая активность на практических занятиях, студент показал | 2 |
| неуверенное владение материалом, неумение отстаивать | |
| собственную позицию и отвечать на вопросы. | |
| отсутствие активности на практических занятиях, студент показал | 0 |
| незнание материала по содержанию дисциплины. | |

Шкала и критерии оценивания реферата

| Критерии оценивания | Баллы |
|---|-------|
| Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечает на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения | 30 |
| Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и задачам исследования, работа выполнена на недостаточно широкой источниковой базе и не учитывает новейшие достижения науки, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения | 15 |
| Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы; содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам, источниковая база является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на вопросы | 5 |
| Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не соответствует теме, источниковая база исследования является недостаточной для решения поставленных задач, студент показал неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию. | 0 |

3. Типовые контрольные задания или иные необходимые для оценки материалы знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы для устного опроса

- 1. ХОЗЛ
- 2. Бронхиальная астма
- 3. Пневмонии

- 4. ИБС: стенокардия
- 5. ИБС: инфаркт миокарда
- 6. Артериальная гипертензия
- 7. Сердечная недостаточность
- 8. Митральные пороки сердца. Аортальные пороки сердца
- 9. Острая ревматическая лихорадка. Ревматоидный артрит
- 10. Хронический гастрит. ГЭРБ. Язвенная болезнь
- 11. Хронические гепатиты. Циррозы печени
- 12. Хронический холецистит. ЖКБ. Болезни тонкого кишечника
- 13. Болезни толстого кишечника
- 14. Острый и хронический гломерулонефрит
- 15. Острый и хронический пиелонефрит. Острая и хроническая почечная недостаточность
- 16. Клиника и лечение печеночной энцефалопатии
- 17. Трансплантация печени
- 18. Стандарты лечения гепатита В
- 19. Механизмы формирования портальной гипертензии
- 20. Методика проведения спирографии
- 21. Значение табакокурения в патогенезе ХОБЛ
- 22. Основы противовоспалительной терапии в лечении БА
- 23. Дифференциальный диагноз БА и ХОБЛ
- 24. Современные методы лечения гепатита С
- 25. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
- 26. Хронический гепатит. Этиология. Патогенез. Классификация.
- 27. Лечение хронических гепатитов.
- 28. Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
- 29. Критерии портальной гипертензии.
- 30. Патогенез и лечение асцита при циррозе.
- 31. Печеночно-клеточная недостаточность. Диагностика. Лечение.
- 32. Дискинезии желчевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лиагностика. Лечение.
- 33. Хронический холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
- 34. Лечение хронического холецистита.
- 35. Желчная колика. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
- 36. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 37. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 38. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 39. Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
- 40. Острый диффузный гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
- 41. Осложнения острого диффузного гломерулонефрита. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 42. Лечение острого диффузного гломерулонефрита.
- 43. Хронический диффузный гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
- 44. Лечение хронического диффузного гломерулонефрита.
- 45. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
- 46. Лечение хронического пиелонефрита.
- 48. Нефротический синдром. Причины. Клиника. Диагностика.

- 49. Почечная колика. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
- 50. Острая почечная недостаточность. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

Темы рефератов

- 1. Плевриты: диагностика и лечение
- 2. Нагноительные заболевания легких: диагностика и лечение
- 3. Особенности лечения гипертонической болезни в зависимости от сопутствующей патологии
- 4. Особенности течения и лечения инфаркта миокарда при сахарном диабете
- 5. Инвазивные методы лечения ишемической болезни сердца
- 6. Особенности лечения хронической сердечной недостаточности у пожилых пациентов
- 7. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, диагностика и особенности лечения
- 8. Нефротический синдром у больных системной красной волчанкой: диагностика и лечение
- 9. Системные проявления ревматоидного артрита: диагностика и лечение
- 10. Дифференциальная диагностика ГЭРБ и другими заболеваниями
- 11. Особенности диагностики рака желудка
- 12. Дискинезия желчных путей: диагностика и лечение.
- 13. Особенности терапии вирусных гепатитов
- 14. Осложнения циррозов печени: диагностика и лечение
- 15. Рак толстого кишечника: диагностика и лечение.
- 16. Особенности течения и лечения гломерулонефрита в зависимости от морфологического варианта
- 17. Особенности течения и лечения пиелонефритов у беременных
- 18. Виды диализа: показания, противопоказания, осложнения
- 19. Стернальная пункция: методика проведения, показания, противопоказания
- 20. Заболевания, вызванные влиянием серебра, никеля, меди, железа
- 21. Роль психогенных факторов в развитии профпатологии
- 23. Профпатология в спорте
- 24. Профессиональные заболевания, связанные с действием канцерогенов
- 25. Метаболизм железа
- 26. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 27. Миокардиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика Лечение.
- 28. Атеросклероз. Факторы риска. Диагностика. Принципы лечения.
- 29. Ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация.
- 30. Острый коронарный синдром. Классификация. Диагностика. Тактика ведения больных.
- 31. Функциональные нагрузочные тесты в диагностике ишемической болезни сердца.
- 32. Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Классификация.
- 33. Инфаркт миокарда. Клинические формы. ЭКГ, ЭхоКГ-диагностика.
- 34. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда.
- 35. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Диагностика.

Вопросы к экзамену

- 1. Атеросклероз. ИБС: стенокардия напряжения (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 2. Хронический гастрит. Язвенная болезнь (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 3. ИБС: нестабильная стенокардия (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)

- 4. ЖКБ, дискинезии желчевыводящих путей, хронический холецистит (этиология, ЭКГ)
- 5. Гипертоническая болезнь (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 6. Хроническая болезнь почек (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 7. Сердечная недостаточность (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 8. Остеоартроз (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение)
- 9. Теории развития атеросклероза
- 10. Кардиальный синдром Х
- 11. Особенности кровоснабжения сердца
- 12. Вариантная стенокардия
- 13. Классификация антиагрегантов.
- 14. Ранние осложнения инфаркта миокарда: отек легких
- 15. Ранние осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок
- 16. Осложнения инфаркта миокарда: синдром Дресслера
- 17. Варианты клинической картины острого инфаркта миокарда
- 18. Симптоматические артериальные гипертензии
- 19. Роль дисфункции эндотелия в развитии гипертонической болезни
- 20. Современные особенности выбора антигипертензивной терапии.
- 21. Понятие метаболического синдрома. Критерии
- 22. Первичная профилактика гипертонической болезни
- 23. Проводящая система сердца
- 24. Электрокардиостимуляторы.
- 25. Изоляция /аблация/ легочных вен
- 26. Хронический гастрит-понятие морфологическое
- 27. Понятие о хеликобактерной инфекции
- 28. Анатомо-физиологические особенности желудка
- 29. Методы диагностики хеликобактерной инфекции
- 30. Особенности клинической картины рака желудка.
- 31. Строение печеночной дольки
- 32. Особенности кровоснабжения печени
- 33. Современные неинвазивные методы оценки фиброза печени
- 34. Редкая патология печени: гемохроматоз
- 35. Редкая патология печени: болезнь Вильсона.

4.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В рамках освоения дисциплины предусмотрены: устный опрос, подготовка реферата.

Реферат — продукт самостоятельной работы, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемого вопроса, приводит различные точки зрения, а также собственное понимание проблемы.

Реферат состоит из:

- ✓ введения;
- ✓ основной части обобщенное и систематизированное изложение темы на основе литературных источников;
 - ✓ заключения или выводов;
- ✓ перечня использованных литературных источников (отечественных и иностранных).

Объем реферата -10-15 страниц машинописного текста или 18-20 страниц рукописи. Текст должен быть напечатан или написан только на одной стороне листа с полями: слева -3 см, справа -1 см, сверху и снизу -2,5 см. Каждый лист, таблица и рисунок должны иметь сквозную нумерацию арабскими цифрами. Работа должна быть сброшюрована.

Указатель литературы должен содержать не менее 10 источников: пособия, справочники, монографии, периодические издания, страницы в Интернете и т.д. Использованные источники располагаются в алфавитном порядке. В тексте обязательны ссылки на использованные источники, представляющие собой номер источника в списке литературы в квадратных скобках.

Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся в течение семестра за различные виды работ -70 баллов.

Формой промежуточной аттестации является экзамен. Экзамен проходит в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета.

Шкала оценивания ответов на экзамене

| HIRAJIA UQCIINDAIIIA UIBCIUB IIA JASAMCIIC | |
|--|-------|
| Критерии оценивания | Баллы |
| Полно раскрыто содержание материала в объеме программы; четко и | 30 |
| правильно даны определения и раскрыто содержание понятий; | |
| установлены причинно-следственные связи; верно использованы | |
| научные термины; для доказательства использованы различные | |
| умения, выводы из наблюдений и опытов; ответ самостоятельный, | |
| использованы ранее приобретенные знания. | |
| Раскрыто основное содержание материала; в основном правильно | 20 |
| даны определения понятий и использованы научные термины; | |
| определения понятий неполные, допущены незначительные | |
| нарушения последовательности изложения, небольшие неточности | |
| при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из | |
| наблюдений и опытов, исправленные с помощью преподавателя. | |
| Усвоено основное содержание учебного материала, но изложено | 10 |
| фрагментарно, не всегда последовательно; определения понятий | |
| недостаточно четкие; не использованы в качестве доказательства | |
| выводы и обобщения из наблюдений и опытов или допущены ошибки | |
| при их изложении; допущены ошибки и неточности в использовании | |
| научной терминологии, определении понятий, определении понятий, | |
| исправленные с помощью преподавателя. | |
| Основное содержание вопроса не раскрыто; допущены грубые | 0 |
| ошибки в определении понятий, при использовании терминологии; | |
| дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к | |
| коррекции ответа. | |

Итоговая шкала выставления оценки по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, а также баллы, полученные на промежуточной аттестации.

| Баллы, полученные обучающимся в | Оценка по дисциплине |
|---------------------------------|----------------------|
| течение освоения дисциплины | |
| 81-100 | Отлично |
| 61-80 | Хорошо |

| 41-60 | Удовлетворительно |
|-------|---------------------|
| 0-40 | Неудовлетворительно |