

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Фонд оценочных средств
текущей и промежуточной аттестации
по дисциплине:
«Оперативная хирургия»**

(приложение к рабочей программе дисциплины)

Специальность - 32.05.01. Медико-профилактическое дело

1. **Форма промежуточной аттестации (зачет).**
2. **Вид промежуточной аттестации (собеседование)**
3. **Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина**

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
ПК-14	Способность и готовность к оказанию первой медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения	Способен оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе при распространенных хирургических заболеваниях

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Дисциплины	Семестр
ПК-14	Помощник палатной и процедурной медсестры	4
	Экстремальная медицина	4,5
	Оперативная хирургия	5
	Хирургические болезни	5
	Фармакология	5,6
	Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи	6
	Помощник врача лечебно-профилактического учреждения	6
	Акушерство, гинекология	8,9
	Анестезиология	9
	Урология	9
	Реаниматология, интенсивная терапия	9
	Военно-полевая терапия	А
	Травматология, ортопедия	В
Военно-полевая хирургия	В	
Избранные вопросы по инфекционным заболеваниям у детей	С	

5. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Разделы дисциплины	Код формируемой компетенции
Семестр 5	ПК-14
Раздел 1	+
Раздел 2	+
Раздел 3	+
Раздел 4	+
Раздел 5	+

Раздел 6	+
Раздел 7	+
Раздел 8	+

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ПК 14	Тесты Устный опрос Реферат	Собеседование

5. Текущий контроль

Перечень тестовых заданий для текущего контроля с эталонами ответов (10 заданий как пример).

1. Операция выбора это
 - 1) операция, которую может выбрать больной или хирург
 - 2) **лучшая операция для лечения данного заболевания, соответствующая современным научным достижениям**
 - 3) операция, которая устранит наиболее тяжелые последствия заболевания
 - 4) операция, отличающаяся технической простотой

2. Радикальная операция это
 - 1) операция, выполненная одномоментно
 - 2) **операция, полностью устраняющая патологический очаг**
 - 3) операция, устраняющая болевой синдром
 - 4) наиболее технически простая операция

3. Паллиативная операция это
 - 1) **операция, ликвидирующая угрожающий жизни основной симптом заболевания**
 - 2) операция, полностью устраняющая патологический очаг
 - 3) наиболее простая по технике выполнения
 - 4) неправильно выбранная операция

4. При вскрытии гнойной полости
 - 1) ревизия раны не производится
 - 2) ревизия раны производится только при развитии осложнений
 - 3) **ревизия раны необходима для вскрытия гнойных затеков и карманов**
 - 4) ревизия раны производится только при хроническом воспалении

5. К группе вспомогательных хирургических инструментов относятся
 - 1) скальпели.
 - 2) ножницы.
 - 3) зажимы.
 - 4) **пинцеты.**

6. Наиболее распространенный способ улучшения коллатерального кровообращения

- 1) параартериальное введение новокаина
- 2) **пересечение стенки артерии между двумя лигатурами для снятия спастического действия вазоконстрикторов**
- 3) региональная гемоперфузия
- 4) массаж

7. Перевязка артерии на протяжении это

- 1) лигирование артерии на расстоянии 2-3 см ниже от места ее повреждения
- 2) перевязка артерии в проксимальном отделе конечности
- 3) **перевязка артерии вне раны в пределах здоровых тканей проксимальнее повреждения**
- 4) перевязка артерии вместе с веной

8. Лигатурную иглу при перевязке локтевой артерии следует подводить

- 1) **со стороны локтевого нерва**
- 2) с латеральной стороны
- 3) с любой стороны
- 4) «от себя»

9. Прямой доступ к артерии это

- 1) прямолинейный разрез
- 2) разрез, ориентированный по продольной оси конечности
- 3) **доступ строго по проекционной линии артерии**
- 4) доступ вне проекционной линии

10. Окольный доступ это

- 1) доступ поперек хода сосудисто-нервного пучка
- 2) разрез, ориентированный по продольной оси конечности
- 3) доступ строго по проекционной линии артерии
- 4) **доступ вне проекционной линии**

Устный опрос

Перечень вопросов

1. Классификация операций.
2. Первичная хирургическая обработка ран, принципы операции.
3. Первичный и первично-отсроченный шов раны. Вторичные швы.
4. Способы временной и окончательной остановки кровотечения.
5. Точки прижатия артерий на конечностях, голове и шее.
6. Перевязка сосудов в ране и на протяжении.
7. Способы улучшения коллатерального кровообращения.

Темы рефератов:

1. История и современное развитие топографической анатомии и оперативной хирургии.
2. Этические и деонтологические аспекты топографической анатомии и оперативной хирургии.
3. Патогенетически обоснованное лечение гнойных заболеваний кисти.
4. Ампутации. Принципы выполнения ампутаций. Формирование культи, протезирование.
5. Трепанация черепа: виды операций, этапы выполнения. Пластика дефектов черепа после трепанации.

6. Аорто-коронарное шунтирование. Показания, техника выполнения.
7. Обоснование оперативных доступов к сердцу и перикарду.
8. Хирургическое лечение болезни Гиршпрунга
9. Операции при внематочной беременности.

6. Промежуточная аттестация

Собеседование

Перечень вопросов к промежуточной аттестации

Оперативная хирургия

1. Классификация операций на суставах. Основные требования к операциям на суставах. Передняя артротомия плечевого сустава. Боковая парапателлярная артротомия коленного сустава.
2. Пункция плечевого сустава: передняя, боковая, задняя техника пункции, неудачи и осложнения. Пункция локтевого сустава: задняя, задне-боковая. Необходимость пункции локтевого сустава из двух точек. Локтевые бурситы, варианты лечения. Пункция коленного сустава: показания, точки и техника пункции. Препателлярные бурситы, варианты лечения.
3. Лечение переломов длинных трубчатых костей методами закрытой репозиции и скелетного вытяжения. Техника и этапы скелетного вытяжения, необходимое оборудование и инструменты. Места проведения спиц при переломах бедра, голени, плеча.
4. Необходимые условия для заживления перелома без осложнений. Остеосинтез: определение, виды, требования к стабильному остеосинтезу. Виды компрессионного остеосинтеза. Оперативные доступы к плечевой и бедренной кости.
5. Остеотомия: определение, цели операции, виды остеотомии. Трепанация кости, экскохлеация костных полостей, резекция кости, костная пластика. Операции артродеза, виды артродеза. Степени нарушений движений в суставе. Артрориз, артропластика. Пересадка суставов и эндопротезирование суставов.
6. Обнажение и перевязка подмышечной артерии: линия разреза кожи, техника выделения сосудов из сосудисто-нервного пучка, рациональный уровень перевязки, коллатеральное кровообращение. Обнажение и перевязка плечевой артерии: линия разреза, допустимый уровень перевязки, результат коллатеральное кровообращение.
7. Обнажение и перевязка бедренной артерии: оперативный доступ, рациональный уровень перевязки, результат, коллатеральное кровообращение. Обнажение и перевязка подколенной артерии: оперативные доступы со стороны подколенной и жоберовой ямки, результаты перевязки, коллатеральное кровообращение.
8. Виды кровотечения. Точки определения пульсаций на конечностях. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Точки прижатия артерий на конечностях, голове и шее. Перевязка сосудов в ране и на протяжении. Способы улучшения коллатерального кровообращения.
9. Операции при аневризмах артерий по Анелю, Гунтеру, Антиллиусу и Филагриусу. Пластика, протезирование и шунтирование сосудов. Тромбэктомия и интимэктомия. Временное протезирование артерий при травмах.
10. Сосудистый шов, виды классификация. Основные требования к сосудистому шву. Инструменты и шовный материал. Осложнения сосудистого шва. Шов Карреля и модификации; швы Бриана-Жабулея и Бакулева; инвагинационные швы. Общие сведения о микрохирургии сосудов и эндоваскулярной хирургии.

11. Операции на венах: пункция, венесекция, катетеризация центральных вен. Операции при варикозном расширении вен нижних конечностей: способы Троянова-Тренделенбурга, Маделунга, Бэбкока.
12. Первичный и вторичный шов нерва. Техника шва нерва. Невролиз. Способы сближения концов нерва без натяжения.
13. Шов сухожилия по Брауну, Кюнео, адаптационный шов по Бенелю. Пластика пяточного сухожилия.
14. Определение ампутации и экзартикуляции. Ампутации первичные, вторичные и поздние. Циркулярные и лоскутные ампутации, преимущества и недостатки. Виды ампутаций в зависимости от способа укрытия костной культи.
15. Этапы ампутации и особенности каждого этапа. Основные принципы протезирования конечностей после ампутации. Особенности ампутаций конечностей у детей.
16. Ампутация бедра по Пирогову. Одно- и двухлоскутные ампутации голени. Костно-пластические ампутации бедра по Гритти-Шимановскому-Альбрехту и голени по Пирогову.
17. Ампутации плеча и предплечья. Ампутации и экзартикуляции пальцев кисти. Ампутация стопы по Шарпу. Экзартикуляция пальцев стопы по Горанжо.
18. Виды панариция. Операции при панариции. Вскрытие подапоневротических и подфасциальных флегмон ладони. Вскрытие флегмоны пространства Пирогова.
19. Первичная хирургическая обработка ран, принципы операции, первичный и первично-отсроченный шов раны. Вторичные швы. Дренирование ран.
20. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговых ран подготовка больного, анестезия. Обработка мягких тканей, кости, твердой мозговой оболочки, поврежденной ткани мозга. Удаление гематом и остановка кровотечения из сосудов подкожной клетчатки, апоневроза, кости, твердой мозговой оболочки, вещества мозга. Операции при ранении синусов твердой мозговой оболочки.
21. Декомпрессионная трепанация черепа: показания, подготовка больного. Люмбальная пункция. Этапы операции. Закрытие костных дефектов в отдаленном периоде.
22. Костно-пластическая трепанация черепа: показания, этапы операции. Отличие костно-пластической трепанации от декомпрессионной.
23. Трепанация сосцевидного отростка: показания, подготовка больного. Треугольник безопасности Шипо. Техника и последовательность операции. Возможные ошибки и осложнения.
24. Топографо-анатомическое обоснование разрезов на лице. Обработка и ушивание ран лица. Обработка ран с дефектами мягких тканей. Разрезы при гнойном паротите.
25. Операции при флегмонах шеи различной локализации - подчелюстная, дна полости рта и других клетчаточных пространств латерального и медиального треугольников шеи.
26. Шейная вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому: показания, положение больного, точка вкола и направление иглы. Признаки эффективности блокады: триада Горнера и синдром Клода Бернара. Проводниковая блокада шейного сплетения по Куленкампфу.
27. Верхняя и нижняя трахеостомия: показания, кожные разрезы, техника операции. Типичные ошибки и осложнения, профилактика и борьба с ними.
28. Экстренная ларинготомия во внебольничных условиях: коникотомия и крикотомия, достоинства и недостатки, поздние осложнения.
29. Резекция щитовидной железы по Николаеву: этапы операции, профилактика интраоперационных осложнений - кровотечение, повреждение возвратных гортанных нервов, удаление паразитовидных желез.
30. Операции на молочной железе при интрамаммарных и ретромаммарных маститах. Операции при доброкачественных опухолях молочной железы.
31. Радикальные операции при раке молочной железы: мастэктомия по Холстеду-Майеру, расширенная мастэктомия, щадящая мастэктомия по Пейти-Диссону.

32. Пункция плевральной полости: показания, положение больного, инструментальное оснащение, анестезия. Обязательные правила выполнения пункции. Точки вкола иглы для удаления жидкости и газа. Возможные осложнения, профилактика и борьба с ними.
33. Оперативные доступы на груди: стернотомия, виды, преимущества, недостатки, показания к применению, особенности ушивания раны. Торакотомия: виды, техника выполнения, ушивание раны.
34. Пневмоторакс и его виды. Оказание первой врачебной помощи при разных видах пневмоторакса. Операции при пневмотораксе.
35. Остаточные полости плевры, способы лечения остаточных полостей, начиная с наиболее простого. Дренажирование плевральной полости через межреберье и с резекцией ребра, показания, техника.
36. Пункция полости перикарда: показания, точки пункции, техника пункции по Ларрею. Пункция полости сердца при клинической смерти: точка вкола иглы, вводимые в камеру сердца лекарственные препараты.
37. Операции при пороках сердца: оперативные доступы, техника митральной комиссуротомии, пересадка клапанов сердца, операции при коарктации аорты. Операции при открытом артериальном протоке, эндоваскулярная окклюзия протока.
38. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца: паллиативные операции, оментокардиоплексия, перевязка внутренней грудной артерии (операция Фиески); радикальные операции маммарокоронарный анастомоз, аорто-коронарное шунтирование. Способы дилатации коронарных артерий.
39. Операции на пищеводе: оперативные доступы к верхней, средней и нижней трети пищевода. Резекция пищевода при раке по Тореку-Добромыслову. Операция при атрезии пищевода у новорожденных. Способы пластики пищевода сегментом кишки по П.А. Герцену и С.С. Юдину, заградная пластика пищевода по П.И. Еремееву.
40. Показания и противопоказания к операции при наружной грыже живота, цель операции. Этапы грыжесечения на примере неосложненной паховой грыжи. Пластика грыжевых ворот местными тканями, синтетическими материалами.
41. Особенности операций при врожденных и скользящих паховых грыжах. Операции у детей без вскрытия пахового канала, способы Ру-Краснобаева и Кохера. Операции при вентральных грыжах.
42. Операции при паховых грыжах с укреплением передней стенки пахового канала. Способы Жирара, Спасокукоцкого, Кимбаровского, Мартынова.
43. Операции при паховых грыжах с укреплением задней стенки пахового канала. Способы Бассини, Кукуджанова, Постемпского.
44. Операции при бедренных грыжах. Бедренные способы Бассини и Прокунина. Способы из пахового доступа по Руджи и Парлавеччо.
45. Операции при пупочных грыжах. Способы Лексера, Мейо, Сапезко. Особенности операций при врожденных пупочных грыжах. Операции при грыжах белой линии живота и при диастазе прямых мышц по Напалкову.
46. Операции при ущемленной паховой и бедренной грыжах: показания, цель операции, этапы операции. Особенности операции при некрозе грыжевого содержимого и флегмоне грыжевого мешка.
47. Лапаротомия и ее виды. Преимущества и недостатки различных видов лапаротомий. Пункция брюшной полости и лапароскопия. Общие сведения об эндоскопических операциях. Дренажирование брюшной полости.
48. Гастротомия: показания, оперативный доступ, техника операции в разных отделах желудка. Гастростомия: показания, виды, оперативные доступы. Операции по Кадеру, Витцелю, Топроверу, Юхтину, преимущества и недостатки. Пилоромиотомия по Фредерамшtedту при врожденном пилоростенозе.
49. Гастроэнтероанастомоз: показания, виды, оперативные доступы. Гастроэнтероанастомозы по Вельфлеру, Брауну, Гаккеру и Петерсену.

50. Пилоропластика: показания, виды, оперативные доступы. Пилоропластика по Гейнёке-Микуличу, Финею, Джадду, гастродуоденоанастомоз по Жабулею.
51. Резекция желудка: показания, виды резекции в зависимости от удаляемого отдела и объема резекции, оперативные доступы. Операция Бильрот I, модификации Горслея, Финнея, Кохера, преимущества, недостатки, осложнения.
52. Резекция желудка по Бильрот II, модификации Гофмейстера- Финстерера, Бальфура. Гастрэктомия: показания, оперативные доступы, виды анастомозов после удаления желудка. Пострезекционные синдромы.
53. Ушивание прободной язвы желудка и 12-перстной кишки.
54. Ваготомия, виды, техника операции. Паллиативные операции при расширении вен пищевода и при желудочных кровотечениях.
55. Кишечный шов: определение, виды шва, шовный материал. Принципы перитонезации Ламбера. Швы Ламбера, Альберта, Шмидена, Матешука, кисетный и Z-образный швы.
56. Резекция тонкой кишки: доступ, этапы операции, виды кишечных анастомозов, техника их наложения. Сравнительная характеристика анастомозов конец в конец и бок в бок.
57. Ушивание ран толстой и тонкой кишки. Энтеростомия и колостомия: показания, виды, техника операции. Противоестественный задний проход: показания, виды, техника операции.
58. Аппендэктомия: оперативные доступы, этапы косоугольного разреза, положение червеобразного отростка и его нахождение, способы выделения и удаления червеобразного отростка. Операции при Меккелевом дивертикуле.
59. Резекция поперечной ободочной и сигмовидной кишки. Правосторонняя и левосторонняя гемиколэктомия. Объем операции при раке толстой кишки разной локализации. Операции при болезни Гиршпрунга у детей.
60. Оперативные доступы к печени и желчевыводящим путям. Операции при линейных ранах печени: особенности ревизии печени, способы временной и окончательной остановки кровотечения. Ушивание ран печени.
61. Типичные резекции печени: показания, гемигепатэктомия, резекция долей и сегментов печени. Способы выделения резецируемых отделов печени, укрытие раневой поверхности.
62. Атипичные резекции печени: показания, виды, гемостатические швы, техника резекции и укрытия раневой поверхности. Виды и техника гепатопексии. Операции при эхинококке печени.
63. Операции на желчном пузыре: показания, виды и этапы холецистэктомии. Показания и способы холецистостомии.
64. Операции на желчных путях. Холедохотомия, наружное и внутреннее дренирование общего желчного протока. Билиодигестивные анастомозы. Лапароскопические операции на желчном пузыре.
65. Операции при заболеваниях и травмах селезенки: спленэктомия и органосохраняющие операции. Оперативные доступы и техника операции.
66. Операции на поджелудочной железе при остром панкреатите, дренирование сальниковой сумки. Операции при раке головки поджелудочной железы и Фатерова сосочка. Операции при стенозе Фатерова сосочка.
67. Паранефральная блокада по А.В. Вишневскому: показания, положение больного, точка вкола иглы, техника блокады.
68. Оперативные доступы к почкам и мочеточникам, классификация и виды. Техника оперативных доступов по Федорову и Бергманну-Израэлю, чрезбрюшинный доступ.
69. Операции удаления почки: показания, этапы операции. Особенности удаления почки при травме, раке, гидро- и пионефрозе. Трансплантация почек.

70. Рассечение почки и ее лоханки, показания, способы и техника операций. Нефростомия и пиелостомия. Нефропексия и ее виды. Общее понятие об экстракорпоральных операциях на почке.
71. Способы резекции почки: показания, этапы и техника операций, преимущества и недостатки. Операции на лоханочно-мочеточниковом сегменте при его сужении.
72. Операции на мочеточниках: рассечение, шов мочеточника, пересадка в толстую кишку, пластика дефектов мочеточника сегментом кишки и стенкой мочевого пузыря по Боари. Уретероцистонеостомия.
73. Пункция мочевого пузыря: показания, техника выполнения. Цистостомия: показания, техника операции. Ушивание ран пузыря. Операции при аденоме предстательной железы: чреспузырная и трансуретральная аденомэктомия.
74. Операции при геморрое. Фиксация прямой кишки при выпадении по Кюммелю-Зеренину. Общие сведения об операциях при раке прямой кишки: передняя резекция, разновидности экстирпации прямой кишки.
75. Блокада семенного канатика по Лорин-Эпштейну и тазовая блокада по Школьникову-Селиванову.
76. Операции низведения яичка в мошонку при крипторхизме при водянке яичка. Операции при фимозе и парафимозе. Операции при параректальных свищах.
77. Диагностическая пункция заднего свода влагалища. Операция при нарушенной трубной беременности: доступ, оперативный прием. Операция при разрыве яичника.
78. Спинальная анестезия: техника люмбальной пункции, точки пункции. Перидуральная анестезия.
79. Предмет и задачи топографической анатомии. Роль российских ученых в становлении и развитии отечественной школы топографической анатомии и оперативной хирургии. Основные понятия топографической анатомии: область и ее границы, проекция анатомических образований на поверхность, голотопия, скелетотопия, синтопия органов, фасциальные влагалища, сосудисто-нервные образования, клетчаточные пространства, коллатеральное кровообращение. Современные методы исследования топографической анатомии.
80. Предмет и задачи оперативной хирургии. Учение о хирургических операциях. Классификации хирургических операций. Элементарные хирургические действия, хирургические приемы, этапы операции. Хирургический инструментарий, и его классификация. Этика и деонтология.

7. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

	Уровни сформированности компетенций		
	<i>Пороговый</i>	<i>Достаточный</i>	<i>Высокий</i>

Критерии	Компетенция сформирована. Демонстрируется пороговый, удовлетворительный уровень устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка
----------	--	---	--

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

Критерии оценивания форм контроля:

Собеседования:

Отметка	Дескрипторы
---------	-------------

	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

Шкала оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно

Менее 71	неудовлетворительно
----------	---------------------

Критерии оценивания при зачёте

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
зачтено	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	логичность и последовательность ответа
не зачтено	недостаточное знание изучаемой предметной области, неудовлетворительное раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые примеры ошибочны	отсутствие логичности и последовательности ответа

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 20 баллов	- актуальность проблемы и темы; - самостоятельность в постановке проблемы, - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 30 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; - умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 20 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).

4. Соблюдение требований к оформлению Макс. - 15 баллов	<ul style="list-style-type: none"> - правильное оформление ссылок на используемую литературу; - грамотность и культура изложения; - владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 15 баллов	<ul style="list-style-type: none"> - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых;

Оценивание реферата

Реферат оценивается по 100 балльной шкале: «зачтено» ставится за реферат от 51 балла.

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(в случае, если изучение дисциплины завершается экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1	Собеседование	100
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения экзаменационной процедуры, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за экзаменационную процедуру.

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(чек-лист для второй (комиссионной) пересдачи в случае, если изучение дисциплины завершается зачётом, дифференцированным зачётом, экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1	Собеседование	100
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения экзаменационной процедуры, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за экзаменационную процедуру.