

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.06.2024 12:46:58  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Государственная итоговая аттестация проводится в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**Лечебное дело**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

## 1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» в ФГАОУ РУДН (далее – РУДН) разработана в соответствии с Порядком проведения итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» (утверждено приказом № 10 от 19.01.2023).

1.2. Ответственность и порядок действий по подготовке и проведению ГИА в РУДН, а также перечень, очередность, сроки прохождения документов, необходимых для осуществления ГИА, между структурными подразделениями РУДН определяет Порядок проведения государственной итоговой аттестации обучающихся.

1.3. ГИА по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» проводится в виде государственного экзамена и состоит из **итогового тестирования и междисциплинарного экзамена (далее – МДЭ), включающего в себя вопросы по следующим разделам (блокам дисциплин) основной образовательной программы: «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Акушерство и гинекология».**

1.4. Результаты МДЭ оцениваются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Допускается выставление оценки согласно балльно-рейтинговой системе, принятой в РУДН, для определения рейтинга выпускника, детализации его портфолио. **Необходимым условием сдачи итогового тестирования является получение 70 баллов и более (получения правильных ответов на 70% вопросов и более).**

1.5. Для успешного прохождения ГИА и присвоения квалификации «Врач-лечебник» необходимо сдать успешно пройти итоговое тестирование (на 70 баллов и более) и затем сдать МДЭ на оценку «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

1.5.1. При количестве правильных ответов на итоговом тестировании менее 70% студент не допускается к сдаче МДЭ, признается не прошедшим ГИА и подлежит отчислению за академическую неуспеваемость.

1.5.2. При получении оценки «неудовлетворительно» на МДЭ студент признается не прошедшим ГИА и подлежит отчислению за академическую неуспеваемость.

1.6. По результатам сдачи итогового тестирования и прохождения аттестации по МДЭ студент имеет право на апелляцию, которая подается не позднее двух рабочих дней в апелляционную комиссию по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», которая создается ежегодно на основании приказа Ректора (проректора по учебной работе) РУДН.

## 2. Цели и задачи ГИА

**2.1. Целью** ГИА является определение соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ требованиям ФГОС ВО.

ГИА состоит в подготовке к сдаче государственного экзамена и сдачи государственного экзамена, порядок проведения которого установлен **Ученым советом медицинского института РУДН.**

**2.2. Задачами** ГИА являются:

- проверка качества обучения личности основным естественнонаучным законам и явлениям, необходимым в профессиональной деятельности;
- определение уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с получаемой квалификацией;
- установление степени стремления личности к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;

- проверка сформированности устойчивой мотивации к профессиональной деятельности в соответствии с предусмотренными ФГОС ВО видами профессиональной деятельности;
- проверка способности находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность;
- обеспечение интеграции образования и научно-технической деятельности, повышение эффективности использования научно-технических достижений, реформирование научной сферы и стимулирование инновационной деятельности;
- обеспечение качества подготовки в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

### **3. Программа государственного экзамена**

3.1. ГИА по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» проводится государственной экзаменационной комиссией, которая утверждается приказом Ректора (проректора по учебной работе) РУДН ежегодно. Кандидатура председателя государственной экзаменационной комиссии представляется медицинским институтом РУДН ежегодно из числа руководителей ведущих медицинских учреждений – представителей работодателя и утверждается приказом Ректора РУДН. Комиссия работает в течение года с момента выхода приказа о ее создании.

3.2. Итоговое тестирование проводится в виде онлайн-тестирования с использованием технической базы РУДН в центре симуляционного обучения медицинского института РУДН и на кафедре медицинской информатики медицинского института РУДН (для студентов англоязычного обучения (English media). При проведении итогового тестирования используются тестовые задания, утверждённых Ученым советом медицинского института РУДН, при этом тестовые задания ежегодно обновляются и проходят рецензирование одним из ведущих специалистов в области 31.05.01 «Лечебное дело», который является ведущим специалистом – представителем работодателя и не является сотрудником РУДН. Тестовые вопросы с правильными ответами доступны в системе ТУИС РУДН с марта-месяца года проведения ГИА, причем обеспечивается как доступ к полному перечню тестовых заданий с правильными ответами, там и возможность тренировочного прохождения итогового тестирования каждым студентом индивидуально.

3.3. МДЭ по блокам дисциплин «Акушерство и гинекология», «Хирургические болезни», «Внутренние болезни» проводятся по заранее утвержденному Ученым советом медицинского института РУДН расписанию (не позднее, чем за два месяца до начала ГИА). Порядок проведения и содержание МДЭ доводится до студентов посредством размещения соответствующей информации в системе ТУИС РУДН, на информационных стендах.

3.4. МДЭ проводится в устной форме по разделам (блокам дисциплин) основной образовательной программы «Акушерство и гинекология», «Хирургические болезни», «Внутренние болезни».

3.4.1. Блок дисциплин «Акушерство и гинекология» включает в себя дисциплины «Акушерство и гинекология», «Репродуктивное здоровье».

3.4.2. Блок дисциплин «Внутренние болезни» включает в себя дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней», «Факультетская хирургия», «Госпитальная хирургия, эндокринология», «Профессиональные болезни», «Поликлиническая терапия», «Лучевая диагностика».

3.4.3. Блок дисциплин «Хирургические болезни» включает в себя дисциплины «Общая хирургия», «Госпитальная хирургия, детская хирургия», «Онкология, лучевая терапия», «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», «Лучевая диагностика», «Медицина катастроф», «Травматология, ортопедия», «Челюстно-лицевая хирургия».

3.5. В рамках проведения ГИА по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» проверяется степень освоения выпускниками следующих компетенций:

<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
ОПК-2	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-3	Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности
ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов,

	проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность
ОПК-9	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности
ОПК-10	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-11	Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза
ПК-3	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности
ПК-4	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

### 3.6. Объём и содержание ГИА.

3.6.1. На **итоговом тестировании** студент путем случайной выборки получает 60 вопросов, на которые он должен ответить не более чем за 60 минут. Оценка выставляется компьютерной системой тестирования в виде процента правильных ответов. **Сдавшим итоговое тестирование считается студент, правильно ответивший на 70% вопросов и более.**

3.6.2. МДЭ проводится в виде собеседования по клиническим ситуационным задачам, составленным по вопросам из разделов (блокам дисциплин) «Акушерство и гинекология», «Внутренние болезни» и «Хирургические болезни».

3.6.2.1. По блоку дисциплин **«Акушерство и гинекология»** МДЭ включает в себя следующие вопросы:

1. История развития акушерства в России. Организация акушерско-гинекологической помощи: от женской консультации до перинатального центра.
2. Диспансерное наблюдение беременных. Организация работы женской консультации.
3. Организация работы акушерского стационара.
4. Физиология менструального цикла.
5. Анатомия и топография женских половых органов.
6. Топография органов малого таза.
7. Анатомия тазового дна. Его значение в акушерстве и гинекологии.
8. Женский таз с акушерской точки зрения.

9. Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам. Школы «матерей» и «отцов».
10. Плод как объект родов.
11. Перинатальная заболеваемость и смертность. Причины. Пути снижения.
12. Признаки беременности и методы ее определения в разные сроки.
13. Методы обследования беременной.
14. Методы специального акушерского обследования беременных и рожениц.
15. Клинические, лабораторные и функциональные методы диагностики беременности.
16. Планирование семьи. Методы регуляции рождаемости
17. Клиника и ведение физиологических родов.
18. Методы обезболивания родов.
19. Роды при тазовом предлежании плода: течение родов, акушерские пособия, профилактика осложнений.
20. Физиология послеродового периода.
21. Роды при дискоординированной родовой деятельности.
22. Несвоевременное излитие околоплодных вод. Акушерская тактика при доношенной и недоношенной беременности.
23. Беременность и роды с воспалительными заболеваниями почек и мочевыводящих путей.
24. Первичная слабость родовой деятельности: этиология, клиника, диагностика, лечение.
25. Современные принципы терапии гестозов.
26. Перинатальные инфекции. TORCH-синдром
27. Пренатальная диагностика.
28. Физиология периода новорожденности.
29. Факторы риска развития послеродовых и послеабортных гнойно-воспалительных заболеваний.
30. Перинатальные инфекции. Современные перинатальные технологии.
31. Невынашивание беременности.
32. Разгибательные предлежания головки плода. Причины образования. Особенности биомеханизма родов.
33. Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде. Принципы восполнения кровопотери.
34. Преждевременные роды. Исход для плода и новорожденного. Профилактика. Острый токолиз.
35. Перенашивание беременности. Диагностика. Акушерская тактика.
36. Преждевременные роды: этиология, клиника, диагностика, лечение. Принципы ведения родов. Осложнения. Профилактика.
37. Эндометрит. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Современные перинатальные технологии.
38. Современные перинатальные технологии.

39. Вторичная слабость родовой деятельности. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
40. Строение плодного яйца.
41. Многоплодная беременность и роды. Акушерская тактика, этиология, диагностика, клиника.
42. Роль женской консультации в профилактике осложнений беременности и родов. Диспансеризация беременных. Стратегия риска в акушерстве и перинатологии.
43. Определение гестационного возраста, зрелости, доношенности плода.
44. Принцип диспансеризации беременных, группы высокого риска возникновения и развития перинатальной патологии.
45. Материнская смертность. Причины. Пути снижения. Организация акушерской помощи, консультация и стационар.
46. Мочеполовые и кишечные свищи. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
47. Кесарево сечение. Показания, противопоказания. Условия. Техника операции. Осложнения.
48. Особенности течения беременности и принципы ведения родов у юных первородящих.
49. Предлежание плаценты. Этиология, классификация, клиника, диагностика.
50. Разрыв матки. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
51. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
52. Ранние токсикозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
53. Анатомически узкий таз. Этиология, классификация, диагностика, родоразрешение.
54. Угрожающий разрыв матки в родах. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
55. Нарушение родовой деятельности. Клиника, диагностика, лечение.
56. Экстренное родоразрешение. Показание, выбор метода.
57. Послеродовый сепсис. Этиология, клиника, диагностика, интенсивная терапия, профилактика.
58. Гестоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
59. Послеродовые кровотечения. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
60. Клинически узкий таз. Этиология, клиника, диагностика, интенсивная терапия.
61. Беременность и роды при гипертонической болезни.
62. ДВС - синдром во время беременности и родов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
63. Родовой травматизм матери. Классификация, профилактика.
64. Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом.
65. Беременность, роды, послеродовый период у женщин с пороками сердца. Акушерская тактика.
66. Септический шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

67. Запущенное поперечное положение плода. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
68. Беременность, роды и послеродовый период при сахарном диабете.
69. Асфиксия новорожденного. Этиология, классификация, лечение, профилактика, методы реанимации.
70. Преэклампсия и эклампсия. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, тактика родоразрешения.
71. Предлежание плаценты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
72. Кровотечение в послеродовом периоде. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
73. Послеродовые тромбозы (метротромбоз, тазовый тромбоз): этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
74. Акушерские щипцы: показания, условия, техника операции наложения акушерских щипцов. Осложнения,
75. Инфицированный аборт. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
76. Анемия, осложняющая беременность. Особенности ведения родов и послеродового периода.
77. Беременность и роды при вирусных гепатитах.
78. Гестоз: классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
79. Плодоразрушающие операции (краниотомия, краниоклазия). Показания, условия, техника операций.
80. Родовой травматизм плода.
81. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
82. Инфекция плодных оболочек и плаценты (амнионит, хориоамнионит, плацентит). Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ведение родов и послеродового периода.
83. Особенности течения и ведения родов при аномалиях костного таза.
84. Особенности, основные принципы ведения родов у старых первородящих.
85. Кесарево сечение. Классификация. Показания, противопоказания. Условия. Современные технологии.
86. Лактационный мастит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
87. Геморрагический шок в акушерстве. Принципы восполнения кровопотери.
88. Плацентарная недостаточность. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
89. Послеродовые инфекции. Классификация, патогенез, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
90. Угрожающий разрыв матки в родах. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
91. Клинически узкий таз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
92. Операции извлечения плода за тазовый конец: показания, условия, техника.
93. Поздние послеродовые кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.



94. Кровотечения в послеродовом периоде. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
95. Болезнь трофобласта (пузырный занос). Этиология, клиника, диагностика, лечение.
96. Предраковые заболевания шейки матки.
97. АМК пременопаузального периода: Этиология, клиника, диагностика, лечение.
98. АМК периода полового созревания.
99. Искусственный аборт, его осложнения.
100. Внематочная беременность. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
101. Хронические воспалительные заболевания придатков матки. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
102. Злокачественные новообразования тела матки. Классификация, диагностика, лечение, профилактика.
103. Абсцесс большой железы преддверия влагалища. Клиника, диагностика, лечение.
104. Профилактика и ранняя диагностика злокачественных новообразований шейки матки.
105. Инфекции, передаваемые половым путем. Сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз, кандидоз. Диагностика, лечение, профилактика.
106. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Методы диагностики и лечения.
107. Хориокарцинома, Этиология, клиника, диагностика, лечение.
108. Аменорея: классификация. Гипергонадотропная аменорея. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
109. Муцинозная цистаденома. Клиника, диагностика, лечение.
110. Аденомиоз. Клиника, диагностика, лечение
111. Методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки
112. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
113. Цилиоэпителиальная цистаденома. Клиника, диагностика, лечение.
114. Контрацепция. Внутриматочные контрацептивы. Показания, противопоказания, осложнения.
115. Гиперпластические процессы эндометрия. Классификация, патогенез, этиология, клиника, диагностика, лечение.
116. ДМК ювенильного периода. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
117. Патология перименопаузального периода. Климактерический синдром.
118. Миома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
119. ДМК репродуктивного периода. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
120. Регулирование рождаемости в современном мире. Методы контрацепции.
121. Аменорея: классификация. Нормогонадотропная аменорея. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
122. Гормональная контрацепция: классификация. КОК - характеристика, показания, противопоказания, побочные эффекты.

123. Гормонопродуцирующие опухоли яичников. Клиника, диагностика, лечение.
124. Острый сальпингоофорит. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
125. Острые воспалительные заболевания матки и придатков. Клиника, диагностика, лечение.
126. Нарушенная внематочная беременность. Клиника, диагностика, лечение.
127. Прогрессирующая внематочная беременность. Клиника, диагностика, лечение.
128. Бесплодный брак. Классификация. Принципы обследования супружеской пары. Вспомогательные репродуктивные технологии.
129. Субмукозная миома матки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
130. Внематочная беременность. Классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
131. Воспалительные заболевания женских половых органов гонорейной этиологии.
132. Зрелая тератома (дермоид). Клиника, диагностика, лечение.
133. Наружный генитальный эндометриоз. Клиника, диагностика, лечение.
134. Олигоменорея. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
135. Доброкачественные изменения шейки матки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
136. Аномалии и пороки развития половых органов.
137. Предраковые заболевания и рак шейки матки. Классификация, диагностика, лечение, профилактика.
138. Ретенционные кисты яичника. Этиология, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
139. Злокачественные новообразования тела матки. Классификация, пути распространения, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
140. Перименопаузальные нарушения. Заместительная гормонотерапия.
141. Естественные барьерные механизмы женских половых органов.
142. Злокачественные новообразования яичников. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

3.6.2.2. По блоку дисциплин **«Внутренние болезни»** МДЭ включает в себя следующие вопросы:

1. Гипертоническая болезнь.
2. Вторичные артериальные гипертензии.
3. Острый коронарный синдром.
4. Инфаркт миокарда.
5. Стенокардия.
6. Фибрилляция, трепетание предсердий.
7. Пароксизмальные тахикардии.
8. Нарушения проводимости.
9. Приобретенные пороки сердца.
10. Перикардиты.
11. Кардиомиопатии.
12. Миокардиты.
13. Инфекционный эндокардит.
14. Острая сердечная недостаточность.

15. Хроническая сердечная недостаточность.
16. Ревматизм.
17. Атеросклероз и дислипидемии.
18. Синдром легочной гипертензии. Хроническое легочное сердце.
19. Заболевания аорты и крупных артерий.
20. Тромбоэмболия легочной артерии.
21. Этиология внезапной сердечной смерти (ВСС) и стратификации риска.
22. Заболевания с высокой угрозой ВСС (ИБС, кардиомиопатия, синдром удлиненного QT, аритмогенная дисплазия правого желудочка).
23. Методы анализа и прогноза электрической нестабильности миокарда (ЭКГ высокого разрешения, дисперсия интервала QT, альтернация Т зубца, вариабельность сердечного ритма).
24. Острый бронхит.
25. Хроническая обструктивная болезнь легких.
26. Пневмония.
27. Бронхиальная астма.
28. Пневмокониозы.
29. Фиброзирующие альвеолиты
30. Поражения плевры (плевриты, гидроторакс, пневмоторакс).
31. Хроническая дыхательная недостаточность.
32. Острая дыхательная недостаточность и острый респираторный дистресс синдром взрослых.
33. Синдром ночного апноэ.
34. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.
35. Функциональная диспепсия и хронический гастрит.
36. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
37. Заболевания тонкого кишечника. Целиакия. Тропическая спру. Болезнь Уиппла.
38. Синдром раздраженной толстой кишки.
39. Неспецифический язвенный колит.
40. Болезнь Крона.
41. Синдром мальдигестии и синдром мальабсорбции.
42. Хронический панкреатит.
43. Хронический гепатит.
44. Циррозы печени.
45. Желтухи.
46. Хронические холециститы и дискинезия желчевыводящих путей.
47. Алкогольная болезнь печени.
48. Пиелонефрит.
49. Острый гломерулонефрит.
50. Хронический гломерулонефрит.
51. Острая болезнь почек. Острое почечное повреждение.
52. Хроническая болезнь почек.
53. Сахарный диабет 1 типа.
54. Сахарный диабет 2 типа.
55. Гипертиреоз.
56. Гипотиреоз.
57. Тиреоидиты.
58. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы (болезнь и синдром Иценко-Кушинга).
59. Заболевания надпочечников.
60. Ожирение.
61. Подагра.

62. Деформирующий остеоартроз.
63. Системная красная волчанка.
64. Ревматоидный артрит.
65. Системная склеродермия.
66. Узелковый периартериит.
67. Дерматомиозит.
68. Антифосфолипидный синдром.
69. Отечно-асцитический синдром.
70. Алкогольная болезнь.
71. Амилоидоз.
72. Острые лейкозы.
73. Хронический миелолейкоз.
74. Идиопатический миелофиброз.
75. Эритремия.
76. Хронический лимфолейкоз.
77. Неходжкинские лимфомы.
78. Лимфома Ходжкина.
79. Множественная миелома.
80. Идиопатическая тромбоцитопения.
81. Тромбофилии.
82. Гемофилии.
83. Талассемия.
84. Серповидноклеточная анемия.
85. Аутоиммунные гемолитические анемии.
86. Железодефицитная анемия.
87. Анемия хронической болезни.
88. Мегалобластные анемии.
89. Апластические анемии.
90. Купирование болевого синдрома при стенокардии.
91. Тактика ведения пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST.
92. Тактика ведения пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST.
93. Лечение кардиогенного шока.
94. Лечение острой левожелудочковой недостаточности (отека легких).
95. Тактика лечения пациента с объемной перегрузкой при острой декомпенсации хронической сердечной недостаточности.
96. Неотложная помощь при тампонаде перикарда.
97. Лечение пароксизма наджелудочковой тахикардии.
98. Лечение пароксизма желудочковой тахикардии.
99. Лечение пароксизма фибрилляции предсердий.
100. Купирование гипертонического криза.
101. Лечение атриовентрикулярной блокады 3 ст.
102. Неотложная помощь при гипотонии и коллапсе.
103. Купирование приступа бронхиальной астмы.
104. Лечение острой дыхательной недостаточности.
105. Неотложная помощь при легочном кровотечении.
106. Пневмоторакс. Диагноз и лечение.
107. Диагноз и неотложная помощь при желудочно-кишечных кровотечениях
108. Диагноз и неотложная помощь при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода.
109. Лечение печеночной энцефалопатии.

110. Лечение отечно-асцитического синдрома у пациента с циррозом печени.
111. Дифференциальный диагноз абдоминальной боли.
112. Тактика ведения пациента с острым почечным повреждением.
113. Дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме.
114. Гипогликемическая кома.
115. Кетоацидотическая кома.
116. Гиперосмолярная кома.
117. Лактацидемическая кома.
118. Гипогликемия.
119. Тиреотоксический криз.
120. Микседематозная кома.
121. Катехоламиновый криз.
122. Острая надпочечниковая недостаточность.
123. Диагноз и неотложная помощь при отравлении снотворными и транквилизаторами.
124. Диагноз и лечение алкогольного отравления.
125. Диагноз и лечение отравления окисью углерода.
126. Осложнения лекарственной терапии.
127. Неотложные состояния при острых лейкозах.
128. Принципы остановки кровотечений у больных гемофилией.
129. Принципы лечения пациентов с железodefицитной анемией.
130. Принципы лечения пациентов с витамин В<sub>12</sub>/фолиево-дефицитной анемией
131. Показания для переливания эритроцитарной массы, свежезамороженной плазмы, донорских тромбоцитов.
132. Принципы коррекции острой массивной кровопотери.
133. Диагностика и лечение синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания.

3.6.2.3. По блоку дисциплин «Хирургические болезни» МДЭ включает в себя следующие вопросы:

1. Антисептика, определение, классификация, виды. Механическая антисептика.
2. Антисептика, определение, классификация, виды. Физическая антисептика.
3. Антисептика, определение, классификация, виды. Химическая антисептика.
4. Антисептика, определение, классификация, виды. Биологическая антисептика.
5. Антибиотикотерапия и ее осложнения.
6. Асептика, определение, классификация. Способы профилактики воздушной и капельной инфекции. Организация операционного блока с позиции асептики.
7. Асептика, определение, классификация. Профилактика контактной инфекции.
8. Асептика, определение, классификация. Профилактика имплантационной инфекции.
9. Анаэробная инфекция. Неклостридиальная инфекция: возбудители и особенности развития патологического процесса.
10. Анаэробная инфекция. Газовая гангрена, возбудители, клиника, лечение.
11. Воспалительные заболевания лимфатических и венозных сосудов.
12. Фурункул, карбункул, определение, диагностика, лечение.
13. Гидраденит, определение, диагностика, лечение.
14. Подготовка больных к различным операциям. Радикальные и паллиативные операции в хирургии.
15. Сепсис. Условия развития сепсиса, лечение. Экстракорпоральная детоксикация при лечении сепсиса.

16. Рожистое воспаление: возбудители, клиника, диагностика, лечение.
17. Абсцесс и флегмона. Диагностика и методы лечения абсцессов и флегмон.
18. Гематогенный остеомиелит, этиология, патогенез. Местное и общее лечение гематогенного остеомиелита. Хронический остеомиелит.
19. Свищи: определение, классификация, клиника, диагностика и лечение.
20. Ожоги: определение, классификация. Измерить площадь ожоговой поверхности. Лечение ожогов.
21. Пупочные грыжи и грыжи белой линии живота. Клиника. Диагностика. Оперативное лечение.
22. Болезнь Крона. Клиника, диагностика. Лечение.
23. Неспецифический язвенный колит. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
24. Дивертикулёз толстого кишечника. Осложнения. Диагностика. Лечение.
25. Доброкачественные опухоли молочной железы. Виды. Методы лечения.
26. Синдром портальной гипертензии. Циррозы печени. Диагностика. Осложнения. Клиника. Лечение.
27. Паразитарные заболевания печени. Эхинококкоз, альвеококкоз. Виды. Диагностика. Лечение.
28. Геморрой. Осложнения. Диагностика. Лечение.
29. Лактационный мастит, определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
30. Панариций, понятие, классификация, клиника, диагностика и лечение.
31. Параносит, классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Кровотечение, понятие, классификация. Кровопотеря. Методы определения кровопотери. Способы остановки кровотечения.
33. Переливание крови: определение показаний к переливанию крови, проведение индивидуальной и биологической совместимости крови.
34. Осложнение переливания крови. Гемотрансфузионный шок, причины, клиника, первая помощь, лечение.
35. Препараты крови и показания к их применению.
36. Кровезаменители и показания к их применению.
37. Сухая и влажная гангрена: причины развития, клиническая картина, лечение, профилактика.
38. Рана, понятие, классификация, принципы лечения. Первичная хирургическая обработка ран.
39. Сотрясение головного мозга, ушиб головного мозга: патологическая анатомия, клиника, классификация, лечение.
40. Внутричерепные гематомы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
41. Пневмоторакс, классификация, клиника, диагностика, лечение.
42. Гемоторакс, причина, клиника, диагностика, лечение.
43. Методы эндоскопической диагностики заболеваний органов пищеварения.
44. Современные методы ранней диагностики опухолей пищеварительного тракта.
45. Эндоскопические методы диагностики и лечения в хирургии.
46. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
47. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника. Диагностика. Лечение.
48. Паховая грыжа. Анатомия. Клиника. Виды. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Аллогерниопластика. Врожденная паховая грыжа.
49. Бедренные грыжи. Анатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.
50. Послеоперационные вентральные грыжи. Причины, диагностика. Принципы современного хирургического лечения.
51. Рак ободочной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
52. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложнения, показания к операции, виды операций.

53. Острый холецистит. Клиника. Диагностика. Лечение.
54. Осложнения калькулезного холецистита. Механическая желтуха. Причины. Методы диагностики. Лечение.
55. Острый панкреатит. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
56. Хронический панкреатит. Классификация, клиника, методы диагностики и хирургического лечения.
57. Кишечная непроходимость. Классификация. Механическая кишечная непроходимость. Классификация. Виды. Клиника. Диагностика. Лечение.
58. Гемостатическая непроходимость кишечника. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Выпадение прямой кишки, трещины прямой кишки, геморрой. Клиника, диагностика, лечение.
60. Аномалии развития прямой кишки. Диагностика, лечение.
61. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
62. Острые гастродуоденальные кровотечения: дифференциальная диагностика, тактика хирурга.
63. Болезни оперированного желудка: классификация, клиника, диагностика, лечение.
64. Перитонит: классификация, этиология, патогенез. Клиническая картина при различных стадиях перитонита, лечение.
65. Поддиафрагмальный, тазовый и межкишечный абсцессы: этиология, клиника, диагностика и лечение.
66. Зоб: классификация. Эндемический зоб: этиология, клиника, лечение. Спорадический зоб, зоб Хашимото, зоб Риделя. Диффузный токсический зоб: клиника, методы обследования больного, лечение. Загрудинный и внутригрудной зоб: диагностика, лечение.
67. Ахалазия кардии (кардиоспазм): классификация, клиника, диагностика, лечение. Дивертикулы пищевода: диагностика, лечение.
68. Доброкачественные опухоли и кисты пищевода: классификация, диагностика, лечение.
69. Пороки развития пищевода: диагностика, лечение. Инородные тела пищевода: клиника, диагностика, осложнения, лечение.
70. Химические ожоги пищевода, желудка, их последствия. Первая помощь при ожогах. Консервативное и хирургическое лечение рубцовых стриктур пищевода.
71. Диафрагмальные грыжи, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
72. Абсцессы и гангрена легких: классификация, этиология дифференциальный, диагноз, лечение.
73. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, клиника, диагностика, лечение.
74. Доброкачественные опухоли легких. Диагностика, лечение.
75. Эхинококкоз легкого: Клиника, диагностика, лечение.
76. Острое и хроническое гнойное воспаление плевры: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
77. Легочное кровотечение: причины, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
78. Опухоли и кисты средостения: клиника, диагностика и показания к хирургическому вмешательству.
79. Компрессионные синдромы при заболеваниях органов средостения: причины возникновения, диагностическое значение, хирургическое лечение.
80. Инородные тела трахеи и бронхов: диагностика, первая помощь, осложнения, лечение.
81. Острые медиастиниты: причина, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
82. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
83. Тромбофлебиты и флеботромбозы: клиника, диагностика, лечение.

84. Посттромбофлебитический синдром: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
85. Хронические окклюзионные поражения артерий: классификация, клиника, диагностика, лечение.
86. Острые тромбозы и эмболии магистральных сосудов: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, антикоагулянтная и фибринолитическая терапия, показания к применению.
87. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. Диагностика, лечение.
88. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, лечение.
89. Аневризма брюшного отдела аорты. Классификация, клиника, диагностика, показания к операции, техника операции.
90. Хроническая ишемия головного мозга. Этиология, клиника, диагностика, хирургическое лечение
91. Перикардит. Классификация, диагностика, лечение.
92. Ранения сердца. Этиология, клиника, диагностика, показания к операции, принципы операции.
93. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца, показания к операции и ее виды.
94. Постинфарктная аневризма сердца. Постинфарктная митральная недостаточность.
95. Постинфарктный дефект межжелудочковой перегородки. Клиника, диагностика, показания к операции, ее виды.
96. Приобретенные пороки сердца: Классификация, клиника, показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств.
97. Врожденные пороки сердца: классификация, диагностика, принципы лечения.
98. Опухоли сердца и перикарда: классификация, клиника, диагностика, Хирургическое лечение.
99. Нарушения ритма сердца: классификация, клиника, диагностика. Показания к хирургическому вмешательству.
100. Трансплантация сердца. Показания к операции.
101. Особенности хирургии детского возраста: Анатомо-физиологические особенности организма ребенка.
102. Особенности гнойной хирургической инфекции у детей. Гнойники мягких тканей: флегмона, омфалит, гнойный мастит, псевдофурункулез.
103. Острый гематогенный остеомиелит у детей.
104. Острая гнойная деструктивная пневмония у детей.
105. Хирургические заболевания легких у новорожденных: врожденные пороки развития легких, бронхоэктазия, инородные тела трахеи и бронхов.
106. Острый аппендицит у детей. Перитонит у новорожденных и грудных детей: этиология, диагностика, лечение.
107. Острая кишечная непроходимость у детей (врожденная и приобретенная). Диагностика, лечение.
108. Пороки развития новорожденных (атрезия пищевода, диафрагмальная грыжа, пилоростеноз, атрезия заднепроходного отверстия).
109. Паховая грыжа, водянка оболочек яичка, варикоцеле и крипторхизм у детей.
110. Особенности травматологии детского возраста, травма скелетных костей, груди, живота и черепно-мозговая травма.
111. Периостит, одонтогенный остеомиелит челюстей: клиника, диагностика, принципы лечения.
112. Абсцессы и флегмоны лица и шеи: диагностика, неотложная помощь, принципы лечения. Осложнения.
113. Переломы верхней челюсти. Клиника, первая помощь, лечение.
114. Кровотечение при челюстно-лицевых ранениях. Методы временной и окончательной остановки кровотечений.



115. Виды асфиксии при челюстно-лицевых ранениях. Оказание помощи при различных видах асфиксии и методы их предупреждения.
116. Принципы хирургической обработки ран лица (особенности, сроки).
117. Предраковые заболевания челюстей, лица. Факторы, способствующие озлокачествлению процессов, меры профилактики. Онкологическая настороженность.
118. Доброкачественные (органоспецифические) опухоли челюсти, лица. Клиника, диагностика, принципы лечения.
119. Злокачественные опухоли челюстей, лица. Симптоматика. Тактика врача.
120. Врожденные расщелины верхней губы и неба. Предполагаемые причины. Оказание помощи, диспансеризация.
121. Связь одонтогенной инфекции с соматическими заболеваниями (нефрит, коллагенозы, эндокардит, полиартрит, миокардит и др.).
122. Организация онкологической помощи. Общие принципы помощи. Виды помощи и их возможности. Лучевая терапия, химиотерапия. Комбинированное и комплексное лечение.
123. Рак кожи. Диагностика различных форм. Лечение. Меланома: диагностика, лечение.
124. Рак легкого: классификация, клиника, диагностика, принципы современного лечения.
125. Опухоли и кисты средостения: классификация, диагностика, лечение.
126. Рак пищевода: стадии, клиника, диагностика, лечение.
127. Рак желудка: классификация, клиника, лечение.
128. Доброкачественные опухоли желудка: диагностика, лечение.
129. Дисгормональные дисплазии молочной железы (мастопатии). Диагностика, лечение.
130. Рак молочной железы: клинические формы, стадии процесса, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
131. Рак толстой кишки: особенности клиники, диагностики, лечение, рак правой и левой половины ободочной кишки, виды операций, осложнения.
132. Доброкачественные опухоли ободочной кишки: диагностика, лечение.
133. Рак прямой кишки: классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации опухоли, лечение.
134. Злокачественные опухоли печени: клиника, диагностика, лечение.
135. Лимфогранулематоз. Классификация, диагностика, лечение.
136. Рентгенологические методы обследования в урологии.
137. Эндоскопические методы диагностики и лечения в урологии.
138. Расстройства мочеиспускания.
139. Острая задержка мочеиспускания.
140. Дифференциальная диагностика почечной колики.
141. Мочекаменная болезнь.
142. Камни почек и мочеточника.
143. Острый пиелонефрит.
144. Острый пиелонефрит беременных.
145. Хронический пиелонефрит.
146. Деструктивный пиелонефрит.
147. Паранефрит.
148. Гидронефроз.
149. Нефроптоз.
150. Травматические повреждения почки.
151. Травматические повреждения мочеточника.
152. Травматические повреждения мочевого пузыря.
153. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.
154. Рак предстательной железы.
155. Опухоли почки.
156. Рак почки.
157. Опухоли мочевого пузыря.

158. Рак мочевого пузыря.
159. Цистит.
160. Простатит.
161. Гидроцеле.
162. Варикоцеле.
163. Острая почечная недостаточность.
164. Хроническая почечная недостаточность.
165. Анурия.
166. Травматология История развития травматологии и ортопедии. Виды травматизма.
167. Методы обследования пациентов в травматологии и ортопедии. Особенности написания истории болезни у травматолого-ортопедических пациентов.
168. Принципы оказания первой медицинской помощи пациентам с травмой. Виды и принципы иммобилизации и транспортировки пациентов с травмой
169. Переломы. Механогенез повреждения костей. Виды смещения отломков. Классификация переломов. Моно- и политравма.
170. Огнестрельные переломы. Классификация. Особенности ПХО.
171. Повреждение мягких тканей. Повреждение сухожилий. Повреждение сосудов. Диагностика и лечения.
172. Травматический шок. Стадии. Диагностика и лечение.
173. Обезболивание в травматологии и ортопедии. Виды и методы.
174. Травматический отрыв конечности. Принципы оказания первичной, квалифицированной и специализированной помощи. Ампутация конечности. Показания и методики.
175. Вывихи и перелома-вывихи костей конечностей. Диагностика и лечение.
176. Патологические переломы. Диагностика и лечение.
177. Репарация костной ткани и этапы сращения переломов.
178. Синдром позиционного сдавления. Синонимы. Оказание первичной и специализированной помощи.
179. Переломы у детей. Особенности диагностики и лечения.
180. Переломы у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности диагностики и лечения.
181. Тромбозы, тромбоэмболии у травматологических пациентов. Диагностика. Профилактика.
182. Жировая эмболия у травматолого-ортопедических пациентов
183. Остеопороз. Диагностика, профилактика и лечение.
184. Консервативное лечение переломов. Виды. Показания, противопоказания.
185. Аппараты наружной фиксации (АНФ). Виды. Показания и особенности.
186. Накостный остеосинтез. История и современность. Показания и противопоказания.
187. Внутрикостный остеосинтез. История и современность. Показания и противопоказания.
188. Эндопротезирование суставов. Показания, противопоказания и осложнения.
189. Артроскопия: принципы, методики, показания и противопоказания.
190. Переломы позвоночника. Диагностика, лечение, осложнения.
191. Повреждения груди. Переломы ребер. Осложнения. Переломы ключицы. Диагностика и лечение.
192. Переломы плечевой кости. Диагностика и лечение.
193. Переломы, переломовывихи костей предплечья. Переломы Галлеацци и Монтеджа. Диагностика и лечение.
194. Переломы костей лучезапястного сустава. Переломы Колеса и Смита. Диагностика и лечение.
195. Переломы пястных костей и фаланг кисти. Диагностика и лечение.
196. Переломы костей таза. Классификация. Диагностика, осложнения. Принципы

оказания первичной и специализированной помощи. Консервативное и хирургическое лечение.

197. Переломы бедренной кости. Диагностика и лечение.

198. Переломы и вывихи надколенника. Повреждение менисков и связок коленного сустава, гемартроз. Диагностика и лечение.

199. Переломы костей голени. Переломы лодыжек. Диагностика и лечение.

200. Переломы костей стопы. Диагностика и лечение.

201. Местные и общие факторы положительно и отрицательно влияющие на срастание переломов.

202. Классификации переломов по АО. Принципы.

203. Тактика лечения больных с сочетанной и множественной травмой, принципы Damage-контроля.

204. Виды деформации костей и суставов (вальгус, варус, рекурвация, синостоз).

Измерение длины конечностей. Абсолютное и относительное укорочение.

205. Измерение объема движения в суставах. Ограничение движения. Контрактуры, тугоподвижность, анкилоз. Диагностика и лечение.

206. Деформация грудной клетки, диагностика и лечение.

207. Сколиоз. Диагностика и лечение.

208. Спондилолистез. Диагностика и лечение.

209. Врожденный вывих бедра. Диагностика и лечение.

210. Косолапость. Диагностика и лечение.

211. Вальгусная деформация I пальца стопы. Диагностика и лечение.

212. Плоскостопие. Диагностика и лечение. Супинаторы.

213. Опухоли костей. Принципы диагностики и методы лечения.

214. Туберкулез костей и суставов. Диагностика и лечение.

215. Полиомиелит. Ортопедические последствия. Диагностика и лечение.

216. Детский церебральный паралич. Диагностика и лечение.

217. Остеохондропатия костей. Диагностика и лечение.

218. Деформирующий артроз сустава. Диагностика и лечение.

219. Остеохондроз позвоночника. Диагностика и лечение.

220. Поражение суставов костей при ревматоидных заболеваниях.

221. Ошибки и осложнения при лечении травматолого-ортопедических пациентов. Профилактика и лечение.

222. Реабилитация пациентов с травмами и ортопедическими деформациями.

223. Методы общего обезболивания. Компоненты анестезии. Стадии наркоза.

224. Современный комбинированный многокомпонентный эндотрахеальный наркоз. Техника. Показания. Осложнения и их профилактика.

225. Ингаляционная анестезия. Преимущества. Осложнения. Техника проведения масочного наркоза.

226. Внутривенная анестезия. Показания. Противопоказания. Осложнения. Препараты для наркоза.

227. Местная анестезия. Местные анестетики. Показания и противопоказания. Осложнения.

228. Эпидуральная и спинномозговая анестезия. Отличия. Препараты. Техника проведения.

Показания и противопоказания. Осложнения.

229. Парентеральное и энтеральное питание у хирургических больных. Учет энергетических потерь и потребностей больного.

230. Инфузионно-трансфузионная терапия гиповолемии. Причины гиповолемии.

231. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

232. Дыхательная недостаточность в послеоперационном периоде. Причины и интенсивная терапия. РДСВ, определение.
233. Острая сердечно-сосудистая недостаточность в послеоперационном периоде. Причины и интенсивная терапия.
234. Клиническая и биологическая смерть. Смерть мозга. Методы реанимации.
235. Сердечно-легочная реанимация. Правила оказания первой реанимационной помощи.
236. Экстракорпоральные методы детоксикации.
237. Острая почечная и печеночная недостаточность у хирургических больных. Клиника, диагностика, интенсивная терапия.
238. Нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния у хирургических больных.
239. Плазмо- и гемотрансфузия. Компоненты крови. Определение группы крови и резус фактора. Гемотрансфузионные осложнения.
240. Шок. Виды шока. Клиника, диагностика и интенсивная терапия. Анафилактический шок.
241. Сепсис у хирургических больных. Клиника, диагностика и интенсивная терапия.
242. Черепно-мозговая травма. Отек мозга. Клиника, диагностика и интенсивная терапия.
243. Боль. Принципы купирования болевого синдрома.
244. Кома. Дифференциальная диагностика коматозных состояний.
245. Тромбоз легочной артерии у хирургических больных. Причины. Диагностика. Лечение и профилактика.
246. Положение пострадавших с механической травмой при транспортировке на этапах медицинской эвакуации.
247. Мероприятия первой помощи пострадавшим после освобождения конечности от сдавления и квалифицированной (хирургической) помощи при краш-синдроме
248. Мероприятия первой помощи пострадавшим с повреждениями сосудов конечностей. Точки прижатия артерий при кровотечении
249. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи пострадавшим при ранениях
250. Мероприятия первой помощи, квалифицированной (хирургической), специализированной (травматологической) помощи пострадавшим с закрытыми переломами костей конечностей
251. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с повреждениями позвоночника
252. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с повреждениями живота
253. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с повреждениями таза и тазовых органов
254. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с повреждениями груди
255. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с открытым пневмотораксом
256. Мероприятия первой помощи, специализированной (нейрохирургической) помощи, проводимые пострадавшим с повреждениями черепа и головного мозга
257. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи проводимые пострадавшим с челюстно-лицевыми повреждениями
258. Мероприятия первой помощи, проводимые пострадавшим с ожогами. Квалифицированная хирургическая помощь при термическом шоке
259. Мероприятия первой помощи, квалифицированной помощи пострадавшим с отморожениями.

#### 4. Методические рекомендации к подготовке и сдаче государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА студентам следует использовать следующую литературу.

##### Литература для подготовки к итоговому тестированию:

1. Банк тестов с правильными ответами, размещенный в учебном портале РУДН, в системе ТУИС РУДН.

Литература для подготовки к МДЭ по блоку дисциплин «Акушерство и гинекология»:

1. Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1056 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508324&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508324&idb=0)
2. Гинекология : учебник / А.Н. Ахматова, Ч.Г. Гагаев, А.С. Гаспаров [и др.] ; под ред. В.Е. Радзинского, Л.Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508358&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508358&idb=0)
3. Гинекология : практическое руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508255&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508255&idb=0)
4. Акушерство : практическое руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508206&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508206&idb=0)
5. Диагностика бесплодного брака : учебно-методическое пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 52 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=470551&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=470551&idb=0)
6. Современные технологии в лечении женского бесплодия : руководство для врачей / М.А. Геворкян, И.Б. Манухин, Е.И. Манухина. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508357&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508357&idb=0)

Литература для подготовки к МДЭ по блоку дисциплин «Внутренние болезни»:

1. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд., перераб.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с.  
[https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508350&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508350&idb=0)
2. Внутренние болезни : учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд., перераб.; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с.  
[https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508354&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508354&idb=0)
3. Поликлиническая терапия: учебник / И.Л. Давыдкин, Ю.В. Щукин; под ред. И.Л. Давыдкина, Ю.В. Щукина. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 840 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508333&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508333&idb=0)
4. Классификация, диагностика и лечение гипертонической болезни : практическое руководство / В.А. Круглов. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 96 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508253&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508253&idb=0)

5. Болевой синдром : практическое руководство / Ж.Д. Кобалава. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508234&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508234&idb=0)
6. Амбулаторный прием пациента: учебно-методическое пособие / И.А. Оганезова, З.В. Лопатин. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 56 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508277&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508277&idb=0)
7. Алгоритмы дифференциальной диагностики. Общие жалобы у взрослых пациентов: руководство для врачей / Н. Фонг; пер. с англ.; под ред. А.А. Скоромца. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 680 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508309&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508309&idb=0)
8. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. : фармакологический справочник / сост. А.И. Муртазин. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 624 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508313&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508313&idb=0)
9. Поликлиническая терапия: учебник / И.И. Чукаева, Б.Я. Барт, В.Н. Ларина [и др.]; Под ред. И.И.Чукаевой, Б.Я.Барта. - Электронные текстовые данные. - М. : Кнорус, 2019. - 696 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=476362&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=476362&idb=0)
10. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации: учебное пособие / В.А. Ахмедов, М.В. Колбина, А.Н. Судакова [и др.]; под ред. В.А. Ахмедова. - Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508054&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508054&idb=0)
11. Общая врачебная практика: основные вопросы поликлинической неврологии: учебное пособие / Т.И. Мансур, Н.В. Стуров, В.И. Кузнецов [и др.]. - 2-е изд., испр.; Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2021. - 101 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=501928&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=501928&idb=0)
12. Основные терапевтические синдромы в амбулаторной практике врача: учебное пособие / Н.В. Стуров, Г.Н. Кобыляну, Е.В. Митина, И.Н. Химица. - Электронные текстовые данные. - М.: РУДН, 2019. - 276 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=477536&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=477536&idb=0)

Литература для подготовки к МДЭ по блоку дисциплин **«Хирургические болезни»:**

1. Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах: учебное пособие / А.Г. Файбушевич, Д.А. Максимкин, В.Ю. Баранович [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2022. - 333 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10477-3 : 163.71.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=504542&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=504542&idb=0)
2. Qualification Tests for Pediatric Surgery = Квалификационные тесты по хирургии детского возраста: training manual / Vachoo M.R.H., P.I. Manzhos, A.A. Imanalieva [et al.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2022. - 225 с. - Книга на английском языке. - ISBN 978-5-209-11075-0 : 135.50.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=505335&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=505335&idb=0)
3. Абдоминальная хирургия: национальное руководство : краткое издание / под редакцией И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6631-5.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=497918&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=497918&idb=0)
4. Сосудистая хирургия: национальное руководство : краткое издание / под редакцией

- В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5451-0.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=498046&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=498046&idb=0)
5. Сборник ситуационных задач по госпитальной хирургии: учебное пособие / Ф.С. Курбанов, М.А. Чиников, А.Г. Файбушевич [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 108 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09952-9. : 278.43.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=490782&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=490782&idb=0)
  6. Хирургические болезни : учебник / М.И. Кузин, Н.М. Кузин, В.А. Кубышкин ; под ред. М.И. Кузина. - 5-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-7014-5.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508300&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508300&idb=0)
  7. Плановая хирургия детского возраста : учебно-методическое пособие / П.И. Манжос, А.А. Иманалиева, В.Е. Попов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 106 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=481395&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=481395&idb=0)
  8. Хирургические болезни : учебник в 2-х томах. Т. 1 / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=464684&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=464684&idb=0)
  9. Хирургические болезни : учебник в 2-х томах. Т. 2 / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 688 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=464682&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=464682&idb=0)
  10. Хирургические болезни у детей : учебное пособие / В.В. Подкаменев. - 2-е изд., перераб и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 432 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=464650&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=464650&idb=0)
  11. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2013. - 368 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=465194&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=465194&idb=0)
  12. Онкология : учебник / под ред. О.О. Янушевича, Л.З. Вельшера, Г.П. Генс, А.Ю. Дробышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508344&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508344&idb=0)
  13. Онкология : учебник / А.И. Беневский, З.М. Галаева, И.А. Гладилина [и др.] ; под общей ред. С.Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508265&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508265&idb=0)
  14. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=503737&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503737&idb=0)
  15. Травматология и ортопедия : учебник / А.В. Гаркави, А.В. Лычагин, Г.М. Кавалерский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с.  
[https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=508200&idb=0](https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=508200&idb=0)

#### 4.2. Дополнительные рекомендации.

При подготовке к ГИА студенту следует активно использовать ресурсы Электронной библиотечной системы РУДН ([lib.rudn.ru](http://lib.rudn.ru)), систему ТУИС РУДН и Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [sr.minzdrav.gov.ru](http://sr.minzdrav.gov.ru) На экзаменах студент может пользоваться калькулятором для вычисления необходимых клинических и иных показателей, справочниками лекарственных средств.

#### **5. Оценочные средства, предназначенные для установления в ходе аттестационных испытаний соответствия/несоответствия уровня подготовки**

## **выпускников, завершивших освоение ФГОС ВО по направлению специальности «Лечебное дело»**

Перечень компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы 31.05.01 «Лечебное дело», представлены в п. 3.5.

### **5.1. Шкала оценки за устный ответ на МДЭ:**

**Оценка «5» (отлично)** ставится, если:

- полно раскрыто содержание материала экзаменационного билета;
- материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;
- продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;
- точно используется терминология;
- показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;
- продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;
- ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;
- допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.

**Оценка «4» (хорошо)** ставится, если:

- вопросы экзаменационного материала излагаются систематизировано и последовательно;
- продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
- продемонстрировано усвоение основной литературы.
- ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа;

допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменатора;

допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию экзаменатора.

**Оценка «3» (удовлетворительно)** ставится, если:

- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;
- усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов;
- при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации;
- продемонстрировано усвоение основной литературы.

**Оценка «2» (неудовлетворительно)** ставится, если:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.



– не сформированы компетенции, умения и навыки.

## 5.2. Примеры клинических ситуационных МДЭ.

### ЗАДАЧА 1 (РАЗДЕЛ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»)

Пациент 30 лет, курьер, госпитализирован с жалобами на лихорадку (38-40°C) в течение 3 месяцев с ознобами и артралгиями, одышку в покое.

В анамнезе в течение 10 лет в/в наркомания.

При осмотре: температура тела – 39,3°C. Геморрагическая сыпь на голенях, акроцианоз, изменение ногтевых пластин по типу “часовых стекол”. Дыхание жесткое, ослаблено в нижних отделах с обеих сторон, там же большое количество звонких мелкопузырчатых хрипов. ЧДД - 22 в минуту. При аускультации сердца систолический шум на трикуспидальном клапане. АД 104/70 мм рт. ст. ЧСС – 104 в минуту. Печень выступает из-под края реберной дуги на 4 см. Пальпируется нижний полюс селезенки.

В анализах крови: Hb 111 г/л, лейкоциты  $11,4 \cdot 10^9$ /л, С-РБ 69,7 г/л, СКФ (MDRD) 92 мл/мин/1,73м<sup>2</sup>, сывороточное железо 3,7 мкмоль/л.

В общем анализе мочи: белок 0,38 г/л, эритроциты до 100 в поле зрения.

Рентгенография органов грудной клетки: инфильтративные изменения в нижних отделах легких с обеих сторон.

#### ВОПРОСЫ:

1. Диагноз.
2. Этиопатогенез заболевания.
3. Дополнительные обследования, тактика ведения на госпитальном уровне.
4. Тактика последующего ведения на амбулаторном уровне.
5. Прогноз.

### ЗАДАЧА 2 (РАЗДЕЛ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»)

Пациентка 26 лет, лифтер, поступила в стационар в связи с жалобами на одышку при небольших физических нагрузках, кровохарканье, осиплость голоса.

В детстве – частые ангины, в 6-летнем возрасте после очередной ангины возникли боли в крупных суставах, отмечалась их припухлость. Лечилась амбулаторно (препараты не помнит). Одышка беспокоит в течение последних 4-х месяцев, постепенно усиливаясь, месяц назад впервые появилось кровохарканье в период выраженной одышки.

При осмотре обращает на себя внимание умеренный цианоз губ, периферических отеков нет. ЧДД 24 в минуту, в нижних отделах легких справа и слева влажные незвучные мелкопузырчатые хрипы. Верхушечный толчок усилен. В области верхушки сердца определяется диастолическое дрожание. Границы относительной тупости сердца: правая – на 2 см кнаружи от правого края грудины, левая – на 1,5 см кнутри от левой среднеключичной линии, верхняя – на уровне 2 межреберья. Аускультативно выслушивается громкий «хлопающий» I тон, акцент 2 тона в 3 точке аускультации, «щелчок» открытия митрального клапана, диастолический шум на верхушке.

#### ВОПРОСЫ:

1. Диагноз.
2. Этиопатогенез заболевания.
3. Дополнительные обследования, тактика ведения на госпитальном уровне.
4. Тактика последующего ведения на амбулаторном уровне.
5. Прогноз.

### **ЗАДАЧА 3 (РАЗДЕЛ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»)**

Пациент 61 года, таксист, был госпитализирован в экстренном порядке с внезапно возникшим приступом интенсивных «разрывающих» болей за грудиной, иррадирующих в межлопаточное пространство. Через короткое время после возникновения приступа боль распространилась по ходу позвоночника до области поясницы. По СМП зарегистрированы высокие цифры АД 220/124 мм рт.ст.

Из анамнеза: курильщик. Эпизодически отмечает повышение АД до 160/100 мм рт. ст., сопровождающееся головной болью, нерегулярно принимает капотен 25 мг. Ранее боли в грудной клетке не беспокоили, физическую нагрузку переносит удовлетворительно. Накануне ухудшения самочувствия физического или эмоционального перенапряжения не было.

Объективно: В легких дыхание с жестким оттенком, проводится во все отделы, хрипов нет. ЧДД – 20 в мин. Тоны сердца приглушены, ритмичные, шумов нет, ЧСС – 100 в мин., АД – 180/100 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный, симптомы раздражения брюшины отрицательные. Отеков нет.

На ЭКГ: ритм синусовый, без ишемических изменений. В анализах: уровень тропонина в норме.

#### **ВОПРОСЫ:**

1. Диагноз.
2. Этиопатогенез заболевания.
3. Дополнительные обследования, тактика ведения на госпитальном уровне.
4. Тактика последующего ведения на амбулаторном уровне.
5. Прогноз.

### **ЗАДАЧА 4 (РАЗДЕЛ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»)**

У больной 59 лет 4 дня назад появились боли в эпигастральной области, которые сместились затем в правую подвздошную область. Дважды была рвота, температура повысилась до 37,5°C. Больная принимала анальгин, и обратилась к врачу только на 4-й день заболевания в связи с сохранением болей.

Состояние больной удовлетворительное. Температура 37,4°C, пульс 88 ударов в мин. Язык влажный, обложен белым налетом. В правой подвздошной области пальпируется образование размерами 12x8 см плотнoэластической консистенции, неподвижное, с четкими границами, умеренно болезненное. Симптом Щеткина – Blumberg отрицательный. Лейкоцитов в крови  $11 \times 10^9/\text{л}$ .

#### **ВОПРОСЫ:**

1. Диагноз.
2. Этиопатогенез заболевания.
3. Дополнительные обследования, тактика ведения на госпитальном уровне, хирургическая тактика.
4. Тактика последующего ведения на амбулаторном уровне.
5. Прогноз.

### **ЗАДАЧА 5 (РАЗДЕЛ «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»)**

Больному 36 лет через 12 часов после ущемления косой паховой грыжи сделана операция. В грыжевом мешке оказались две жизнеспособные петли тонкой кишки.

Операция закончена грыжесечением и пластикой пахового канала. На следующий день у больного развилась клиника перитонита.

**ВОПРОСЫ:**

1. Диагноз.
2. Этиопатогенез заболевания.
3. Дополнительные обследования, тактика ведения на госпитальном уровне, хирургическая тактика.
4. Какая ошибка допущена им во время операции?
5. Тактика последующего ведения на амбулаторном уровне.
6. Прогноз.

**ЗАДАЧА 6 (РАЗДЕЛ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»)**

Пациентка 22 лет обратилась к врачу женской консультации с жалобами на обильные пеннистые бели с неприятным запахом, жжение, зуд в области наружных половых органов, дизурические явления, чувство тяжести во влагалище.

Больна в течение недели. Две недели тому назад был случайный половой контакт. Менархе в 13 лет, менструации установились сразу, по 7 дней через 28 дней, регулярные, умеренные, безболезненные. Последняя менструация 16 дней назад. Половая жизнь с 16 лет, вне брака, беременности отрицает. Контрацепция — прерванный половой акт.

При осмотре в зеркалах: резкая гиперемия слизистой оболочки влагалища и влагалищной порции шейки матки, с точечными геморрагиями (симптом «клубничной шейки»), выражена мацерация эпителия. При протирании стенок влагалища марлевым шариком последний окрашивается сукровичным отделяемым.

В заднем влагалищном своде — скопление гноя желтовато-зелёного цвета, жидкой консистенции, пенистого вида. Такое же отделяемое определяется в цервикальном канале и наружной части мочеиспускательного канала. При бимануальном исследовании патологических изменений не обнаружено.

**ВОПРОСЫ:**

1. Поставьте и обоснуйте клинический диагноз.
2. На каком этапе пациентке должна оказываться помощь?
3. План ведения? Прогноз заболевания?

**ЗАДАЧА 7 (РАЗДЕЛ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»)**

Пациентка 45 лет обратилась в женскую консультацию с жалобами на контактные кровяные выделения из половых путей. В анамнезе 2 родов, 3 искусственных аборта без осложнений.

Перенесенные гинекологические заболевания: CIN II, выявили 5 лет назад, не лечилась, больше к гинекологу не обращалась. При осмотре с помощью зеркал: шейка матки гипертрофирована, на передней губе мелкобугристая опухоль в виде «цветной капусты» размером 1,5-2 см, кровоточащая при дотрагивании инструментом.

При влагалищном исследовании: шейка матки плотная, ограниченно подвижная, тракции за шейку матки безболезненные. Тело матки в anteversio-anteflexio, нормальных размеров и структуры, подвижно, безболезненно. Придатки с обеих сторон не определяются, область их безболезненна, параметрии свободны.

**ВОПРОСЫ:**

1. Поставьте и обоснуйте клинический диагноз.
2. На каком этапе пациентке должна оказываться помощь?
3. План ведения? Прогноз заболевания?

*Порядок БРС:*

Задача по разделу (блоку дисциплин) «Внутренние болезни» – макс. 40 баллов

Задача по разделу (блоку дисциплин) «Хирургические болезни» – макс. 30 баллов

Задача по разделу (блоку дисциплин) «Акушерство и гинекология» – макс. 30 баллов

Итого: максимально 100 баллов.

*Соответствие «оценка-количество баллов»:*

**F** (неуд. без права пересдачи): **30 баллов и менее**

**FX** (неуд. с правом пересдачи): **31-50 баллов**

**E** (удовлетворительно «с минусом»): **51-60 баллов**

**D** (удовлетворительно): **61-68 баллов**

**C** (хорошо): **69-85 баллов**

**B** (отлично): **86-94 балла**

**A** (отлично «с плюсом»): **95-100 баллов**

**Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.**

**Разработчики:**

Заведующая кафедрой  
внутренних болезней с курсом  
кардиологии и функциональной  
диагностики им. акад. В.С. Моисеева  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Ж.Д. Кобалава  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
с курсами эндокринологии,  
гематологии и  
клинической лабораторной  
диагностики  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Н.Д. Кислый  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой  
общей врачебной практики  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Н.В. Стуров  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой  
акушерства и гинекологии  
с курсом перинатологии  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

В.Е. Радзинский  
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой госпитальной  
хирургии с курсом детской  
хирургии  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

А.Г. Файбушевич  
инициалы, фамилия

**Руководитель ОП ВО:**

Заведующий кафедрой  
общей врачебной практики  
должность, название кафедры

\_\_\_\_\_

подпись

Н.В. Стуров  
инициалы, фамилия