

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА «ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы учебной дисциплины
Б 1.О.45 Факультетская хирургия
Направление специальности (специалитет) 31.05.01 Лечебное дело**

1. Цели и задачи изучения дисциплины.

Цель – формирование у студентов базовых знаний и навыков, позволяющих осуществлять диагностику, лечение и оказание неотложной помощи при основных хирургических заболеваниях различных возрастных групп; развивать клиническое мышление, воспитывать профессионально значимые качества личности.

Задачи:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов; -диагностика неотложных состояний; -проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Коды компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции (закрепленный за дисциплиной)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен
------------------	--------------------------	--	---

ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациентов с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Выбирает медицинские изделия для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности.	Знать алгоритм выбора медицинских изделий для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма.
			Уметь выбирать медицинские изделия для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма.
			Владеть навыками, позволяющими осуществить адекватный выбор медицинских изделий для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма.
		ОПК-4.2. Применяет медицинские изделия для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности.	Знать алгоритм применения медицинских изделий для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма.
		Уметь применять медицинские изделия для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изме-	

			<p>нения анатомической структуры или физиологических функций организма.</p> <p>Владеть навыками, позволяющими успешно применить медицинские изделия для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации хирургических заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма.</p>
		ОПК-4.3. Осуществляет диагностику заболеваний с применением медицинских изделий в профессиональной деятельности.	<p>Знать порядок диагностики хирургических заболеваний с применением медицинских изделий в профессиональной деятельности.</p> <p>Уметь проводить диагностику хирургических заболеваний с применением медицинских изделий в профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть навыками, позволяющими успешно проводить диагностику хирургических заболеваний с применением медицинских изделий в профессиональной деятельности</p>
		ОПК-4.4. Интерпретирует данные, полученные в результате исследований, полученных с помощью медицинских изделий диагностического назначения.	<p>Знать алгоритм интерпретации данных, полученных в результате исследований, проведенных с помощью медицинских изделий диагностического назначения.</p> <p>Уметь интерпретировать данные, полученные в результате исследований, проведенных с помощью медицинских изделий диагностического назначения</p> <p>Владеть навыками, позволяющими успешно проводить интерпретацию данных, полученных в результате исследований, проведенных с помощью медицинских изделий диагностического назначения</p>
ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и	ОПК-7.1. Понимает тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами;	Знать основные направления по тактике ведения пациентов с различными хирургическими заболеваниями

безопасности		Уметь обосновать основные направления по тактике ведения пациентов с различными хирургическими заболеваниями
		Владеть способностью определения тактики ведения пациентов с различными хирургическими заболеваниями
	ОПК-7.2. Применяет медикаментозные и немедикаментозные способы лечения пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных и стационарных условиях;	Знать входящий в стандарт список медикаментозных и немедикаментозных способов лечения пациентов с различными хирургическими заболеваниями в амбулаторных и стационарных условиях;
		Уметь адаптировать и применять медикаментозные и немедикаментозные способы лечения пациентов с различными хирургическими заболеваниями в амбулаторных и стационарных условиях
		Владеть навыками применения медикаментозных и немедикаментозных способов лечения пациентов с различными хирургическими заболеваниями в амбулаторных и стационарных условиях
	ОПК-7.3. Принимает участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;	Знать алгоритм участия в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями
		Уметь выполнять манипуляции и процедуры, необходимые при оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями
		Владеть навыками оказания скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями
	ОПК-7.4. Проводит оценку эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии.	Знать как можно провести оценку эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими заболеваниями
		Уметь провести оценку эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими заболеваниями

			скими заболеваниями
			Владеть навыками оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациентов с хирургическими заболеваниями
ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной ситуациях	ПК-1.1 Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме	Знать состояния, которые могут возникнуть при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
			Уметь распознать состояния, которые могут возникнуть при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
			Владеть способностью оказать медицинскую помощь при состояниях, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента
		ПК- 1.2 Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека) (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Знать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями
			Уметь распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями
			Владеть способностью оказать медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями
		ПК-1.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма	Знать объем медицинской помощи, оказываемой в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями

		<p>человека) (кровообращения и/или дыхания)</p>	<p>Уметь определить необходимый объем медицинской помощи, оказываемой в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями</p> <p>Владеть способностью оказать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти, которые могут возникнуть у пациента с хирургическими заболеваниями</p>
		<p>ПК-1.4 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>Знать объем медицинской помощи, оказываемой в экстренной форме пациентам при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Уметь определить необходимый объем медицинской помощи, оказываемой в экстренной форме пациентам при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Владеть способностью оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при внезапных острых и обострении хронических хирургических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>
<p>ПК-2</p>	<p>Способен к обследованию пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ПК -2.1. Проводит клиническое обследование пациента.</p>	<p>Знать объем клинического обследования пациентов с острыми хирургическими заболеваниями</p> <p>Уметь проводить клиническое обследование пациентов с острыми хирургическими заболеваниями</p> <p>Владеть навыками клинического обследования пациентов с острыми хирургическими заболеваниями</p>

		<p>ПК-2.2. Обосновывает необходимость направления на инструментальное обследование, консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знать показания, указывающие на необходимость направления пациента на инструментальное обследование, консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями</p> <p>Уметь обосновать необходимость направления пациента на инструментальное обследование, консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями</p> <p>Владеть способностью обосновать необходимость направления пациента на инструментальное обследование, консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями</p>
		<p>ПК - 2.3. Оценивает клиническую картину болезней и состояний пациента для своевременного оказания скорой, скорой специализированной и паллиативной медицинской помощи</p>	<p>Знать, как оценить клиническую картину болезней и состояний пациента с острой хирургической патологией для своевременного оказания скорой, скорой специализированной и паллиативной медицинской помощи</p> <p>Уметь оценивать клиническую картину болезней и состояний пациента с острой хирургической патологией для своевременного оказания скорой, скорой специализированной и паллиативной медицинской помощи</p> <p>Владеть навыками оценки клинической картины болезней и состояний пациента с острой хирургической патологией для своевременного оказания скорой, скорой специализированной и паллиативной медицинской помощи</p>

			тивной медицинской помощи
		ПК - 2.4. Проводит дифференциальную диагностику болезни с целью постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>Знать принципы проведения дифференциальной диагностики хирургических болезней с целью постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Уметь проводить дифференциальную диагностику хирургических болезней, используя методы физикального осмотра, данные лабораторных и инструментальных исследований, с целью постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Владеть способностью проведения дифференциальной диагностики хирургических болезней, используя методы физикального осмотра, данные лабораторных и инструментальных исследований, с целью постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
ПК-3	Способен назначить и оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения.	ПК - 3.1. Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.	<p>Знать возможный объем лечения для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p> <p>Уметь разрабатывать план лечения для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.</p>

			Владеть навыками разработки плана лечения для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
		ПК - 3.2. Назначает лекарственные препараты, лечебное питание, немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.	Знать объем назначаемой терапии, включающей лекарственные препараты, лечебное питание, немедикаментозное лечение, для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями, проводимой в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
			Уметь определить необходимый объем назначаемой терапии, включающей лекарственные препараты, лечебное питание, немедикаментозное лечение, для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями, проводимой в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
			Владеть навыками применения лекарственных препаратов, лечебного питания, немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями для пациентов с острыми хирургическими заболеваниями.
		ПК - 3.3. В соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) может оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками.	Знать объем паллиативной помощи, оказываемой пациентам с острыми хирургическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения)
			Уметь определить необходимый объем, паллиативной помощи, оказываемой пациентам с острыми хирургическими заболеваниями в

			соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками
			Владеть навыками оказания паллиативной помощи пациентам с острыми хирургическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками
		ПК-3.4. Оценивает эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у пациентов	Знать объем медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначаемой пациентам с острыми хирургическими заболеваниями
			Уметь определить необходимый объем, эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии медицинской помощи, назначаемой пациентам с острыми хирургическими заболеваниями
			Владеть способностью назначить и оценить объем, эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии медицинской помощи, назначаемой пациентам с острыми хирургическими заболеваниями

Таблица 1. Содержание дисциплины по темам (разделам)

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
1.	1. Введение в факультетскую хирургию.	1.1. Принципы диагностики хирургической патологии. Особенности обследования экстренного и планового хирургического больного. Методы постановки диагноза. 1.2. Особенности оформления медицинской документации. Основные нормативные документы, определяющие работу врача-хирурга.
2.	2. Заболевания червеобразного отростка.	2.1. Острый аппендицит. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клиники в зависимости от расположения червеобразного отростка. 2.2. Хирургическая тактика, лечение. Осложнения острого аппендицита. 2.3. Острый аппендицит у беременных, детей и стариков. 2.4. История учения об остром аппендиците.
3.	3. Заболевания печени и желчного пузыря.	3.1. Острый холецистит. Калькулезный и бескаменный холецистит. Патогенез. Классификация. Клинические проявления острого холецистита. Принципы диагностики и лечения острого холецистита. Осложнения острого холецистита.

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
		<p>3.2. ЖКБ. Эпидемиология. Этиопатогенез. Механическая желтуха. Причины. Дифференциальная диагностика желтух (холедохолитиаз, стриктура БСДПК, опухоли ПАО, хронический панкреатит, очаговые заболевания печени, эхинококкоз, альвеококкоз печени). Принципы диагностики и лечения механической желтухи.</p> <p>3.3. Острый гнойный холангит. Этиопатогенез. Принципы диагностики и лечения</p>
4.	4. Заболевания поджелудочной железы.	<p>4.1. Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы диагностики и лечения острого панкреатита в зависимости от стадии заболевания. Осложнения и прогноз.</p> <p>4.2. Хирургическое осложнений деструктивного панкреатита</p>
5.	5. Заболевания кишечника.	<p>5.1. Кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Классификация. Методы обследования больных с кишечной непроходимостью.</p> <p>5.2. Принципы лечения и хирургическая тактика при различных видах кишечной непроходимости</p>
6.	6. Травмы живота.	<p>6.1. Открытая и закрытая травма органов брюшной полости. Классификация. Особенности диагностики и оказания первой помощи на догоспитальном этапе.</p> <p>6.2. Синдром повреждения полого и паренхиматозного органа. Принципы диагностики и хирургической тактики в специализированном отделении.</p>
7.	7. Заболевания щитовидной железы.	<p>7.1. Зоб. Определение. Эндемический и спорадический зоб. Узловой зоб. Этиопатогенез. Диагностика и лечение.</p> <p>7.2. ДТЗ.</p> <p>Аутоиммунные тиреоидиты</p>
8.	8. Заболевания пищевода.	<p>8.1. Ахалазия кардии. Кардиоспазм.</p> <p>8.2. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Инородные тела пищевода. Особенности диагностики опухолей пищевода на догоспитальном этапе и в общехирургическом отделении.</p> <p>8.3. Эндоскопические методы лечения стенозирующих поражений пищевода (бужирование, баллонная дилатация, стентирование).</p>
9.	9. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.	<p>9.1. Осложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (перфорация и пенетрация). Клиника. Диагностика на догоспитальном этапе и в хирургическом отделении. Хирургическая тактика при перфоративной язве и пенетрации язвы. Осложнения. Прогноз.</p> <p>9.2. Осложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (стеноз, кровотечения, малигнизация). Клиника. Диагностика на догоспитальном этапе и в хирургическом отделении. Хирургическая тактика при язвенном кровотечении. Особенности лечения язвенного стеноза.</p> <p>9.3. Основные оперативные вмешательства на желудке и</p>

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
<i>гр.1</i>	<i>гр.2</i>	<i>гр.3</i>
		двенадцатиперстной кишке (исторические аспекты).
10.	10. Заболевания толстой кишки.	10.1. Дивертикулы толстой кишки. Особенности клиники и диагностики на поликлиническом этапе и в хирургическом отделении. Принципы лечения.
11.	11. Острые нарушения мезентериального кровообращения.	11.1. Виды ОНМК. Причины развития. Клиника, диагностика. Принципы лечения.
12.	12. Заболевания прямой кишки.	12.1. Геморрой. Трещины прямой кишки. Диагностика и лечение в условиях поликлиники. 12.2. Параректит. Диагностика и лечение в условиях поликлиники. Методы хирургического лечения заболеваний прямой кишки.
13.	13. Заболевания легких.	13.1. Абсцесс и гангрена легкого. Причины развития. Клиника, диагностика. Принципы лечения абсцесса и гангрены легкого. 13.2. Острый гнойный плеврит. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. 13.3. Пневмоторакс. Понятие, классификация. 13.4. Спонтанный пневмоторакс. Причины, клиника, диагностика, лечение. 13.5. Бронхоэктатическая болезнь. Понятие, классификация, клиника, принципы лечения. 13.6. Гемоторакс. Особенности развития и клинического течения. Первая врачебная помощь, лечение.
14.	14. Травма груди.	14.1. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика, оказание первой помощи на догоспитальном этапе, показания к хирургическому лечению. 14.2. Современные эндовидеохирургические методы диагностики и лечения травмы груди.
15.	Заболевания вен нижних конечностей	3.1. Варикозная болезнь. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения. Осложнения. 3.2. ХВН. Эпидемиология. Этиопатогенез. Причины. Дифференциальная диагностика. Принципы диагностики и лечения.
16.	Заболевания артерий нижних конечностей	3.1. Острая артериальная недостаточность. Патогенез. Классификация. Клинические проявления ОАН. Принципы диагностики и лечения ОАН. Осложнения 3.2. ХОЗАНК. Эпидемиология. Этиопатогенез. Причины. Дифференциальная диагностика Принципы диагностики и лечения.

<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p>	<p>Информационное обеспечение базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.</p> <p>Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433713.html</p> <p>Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431320.html</p> <p>Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431313.html</p> <p>http://ru.wikipedia.org/wiki/www.botany.pp.ru/ http://www.testland.ru/default.asp?id=1718uid http://www.allengiru/d/bio/bio056.html http://www.genebee.msu.su/journals/botany-r. http://www.kodges.ru/35955-botanica. http://www.big-library.info/ http://www.rusbooks.org/naukatehnica/9856-morfologia-ianatomia-vysshikh-rastenijj.html http://www.4tivo.com/education/2773-botanica.-sistemica-rastenijj.html http://www.bookshunt.ru/b4718_botanica._sistemica_rastenij http://www.rusbooks.org/naukatehnica/estesvennie/9902-sistemica-vysshikh-rastenijj.html http://www.lan.krasu.ru/studies/bio/p_anmorph_pl.pdf http://sensetronic.ru/liba/eBook-24-45.html http://milleniumx.ru/ http://www.iprbookshop.ru http://elibrary.rsl.ru Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/default.asp Российская национальная библиотека http://primo.nlr.ru http://nbmgu.ru Электронная библиотека Российской государственной библиотеки</p>
<p>Формы текущего и рубежного контроля</p>	<p>Итоговый контроль</p>
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Экзамен</p>

Разработчик:

К.м.н., ст. преподаватель кафедры госпитальной хирургии

И.Г. Долаков