



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.
Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом лечебного факультета
протокол от 15.05.2018 г. № 8

Председатель совета _____

Д.В. Тупикин

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета

_____ Д.В. Тупикин
« 01 » _____ 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная
дисциплина)»

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)

31.05.01 «Лечебное дело»

Форма обучения

Очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП

6 лет

Кафедра

ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 26.02.2018 г.
протокол № 8

Заведующий кафедрой, _____

Р.З. Лосев

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД _____

А.В. Кулигин

« 22 » _____

02

2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)» разработана на основании учебного плана по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018 г., № 2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «09» февраля 2016 г. № 95.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: овладение студентами вопросами хирургической тактики при различных вариантах развития и проявления хирургических болезней, в основе которых лежит патология магистральных сосудов. Программа составлена с учетом преемственности знаний и особенностей преподавания хирургии на предшествовавших курсах обучения.

Задачи:

- приобретение студентами знаний в области госпитальной хирургии;
- обучение студентов важнейшим методам клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, позволяющим обосновать тактику ведения больного и выбрать наиболее рациональный метод лечения в зависимости от характера развития заболевания с учетом роли патологии кровеносных сосудов и возможностей современной диагностики;
- обучение студентов распознаванию ведущих клинических признаков, симптомов и синдромов при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса,
- обучение студентов выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при заболеваниях сосудов и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение студентов оказанию хирургическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение студентов выбору оптимальных схем медикаментозного лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний с учетом роли сосудистой патологии;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОК-7 Готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
<p>знать правила оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>уметь использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>владеть приемами оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	
	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
<p>знать способы применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания хирургической помощи</p> <p>уметь применять медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания хирургической помощи</p> <p>владеть навыками применения медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания хирургической помощи</p>	
	ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
<p>знать принципы выявления у хирургических больных основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>уметь выявлять у хирургических больных основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>владеть навыками определения у хирургических больных основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	
	ПК-20 готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины
<p>знать: основы применения статистического метода в медицинских исследованиях по специальности – хирургия; основы организации медицинской (стационарной) помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных;</p> <p>уметь: вычислять показатели оценки общественного здоровья и деятельность медицинских организаций; анализировать и оценивать состояние здоровья населения; работу медицинской организации; использовать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;</p> <p>владеть: организацией статистического анализа.</p>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)» относится к дисциплинам по выбору вариативной части дисциплин, блок Б1.В.ДВ.3.1 учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения по следующим дисциплинам:

1. Анатомия человека;
2. Физиология человека;
3. Патологическая физиология;
4. Патологическая анатомия;
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия;
6. Фармакология;
7. Пропедевтика внутренних болезней;
8. Лучевая диагностика;
9. Общая хирургия;
10. Факультетская хирургия;
11. Госпитальная хирургия;
12. Онкология.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		XI
1	2	
Контактная работа (всего), в том числе:	38	38
Аудиторная работа		
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	28	28
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная работа		
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	34	34
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ОК-7 ОПК-11 ПК-6 ПК-20	«Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хирургия ветвей дуги аорты. Атеросклероз ветвей дуги аорты. Классификация, клиника, диагностика поражений сонных и позвоночных артерий. Роль каротидной эндартерэктомии в профилактике инсульта. 2. Хирургия коронарных артерий. Современные возможности диагностики и хирургической коррекции патологии коронарных артерий. Роль стентирования, аорто-коронарного шунтирования. 3. Аневризмы брюшной аорты. Классификация, клиника и диагностика осложненной и неосложненной аневризмы брюшной аорты. 4. Неспецифический аортоартериит и тромбангиит. Патогенез облитерирующего эндартериита, классификация, клиника, диагностика. Комплексное лечение, роль хирургических методов лечения. 5. Патогенетические и клинические аспекты острой патологии вен. Острый илеофemorальный тромбоз. Классификация, клиника, диагностика. Профилактика ТЭЛА. Методы лечения.

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	XI	«Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)»	10		28	34	72	Устный опрос, реферат, тестирование, решение ситуационных задач
ИТОГО:			10		28	34	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		XI
1	2	3
1.	Хирургия ветвей дуги аорты. Атеросклероз ветвей дуги аорты. Классификация, клиника, диагностика поражений сонных и позвоночных артерий. Роль каротидной эндартерэктомии в профилактике инсульта.	2
2.	Хирургия коронарных артерий. Современные возможности диагностики и хирургической коррекции патологии коронарных артерий. Роль стентирования, аорто-коронарного шунтирования.	2
3.	Аневризмы брюшной аорты. Классификация, клиника и диагностика осложненной и неосложненной аневризмы брюшной аорты. Современные методы диагностики. Роль протезирования аорты. Профилактика разрыва аневризмы аорты. Методы эндоваскулярной хирургии. Экзоаортальное протезирование.	2
4.	Патогенетические и клинические аспекты острой патологии вен. Острый илеофemorальный флеботромбоз. Классификация, клиника, диагностика. Профилактика ТЭЛА. Методы лечения.	2
5.	Острая и хроническая абдоминальная ишемия. Патология чревного ствола, мезентериальных артерий. Клиника, диагностика и методы хирургического лечения для предупреждения острой абдоминальной ишемии.	2
ИТОГО		10

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		XI
1	2	3
1.	Хирургия ветвей дуги аорты. Атеросклероз ветвей дуги аорты. Классификация, клиника, диагностика поражений сонных и позвоночных артерий. Роль каротидной эндартерэктомии в профилактике инсульта.	6
2.	Хирургия коронарных артерий. Современные возможности диагностики и хирургической коррекции патологии коронарных артерий. Роль стентирования, аорто-коронарного шунтирования.	6
3.	Аневризмы брюшной аорты. Классификация, клиника и диагностика осложненной и неосложненной аневризмы брюшной аорты.	6
4.	Неспецифический аортоартериит и тромбангиит. Патогенез облитерирующего эндартериита, классификация, клиника, диагностика. Комплексное лечение, роль хирургических методов лечения.	6
5.	Патогенетические и клинические аспекты острой патологии вен. Острый илеофemorальный тромбоз. Классификация, клиника, диагностика. Профилактика ТЭЛА. Методы лечения.	4
ИТОГО		28

5.5 Лабораторный практикум (не предусмотрен учебным планом)

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	XI	«Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)»	Написание реферата	6
			Подготовка к занятиям	6
			Подготовка к тестированию	6
			Подготовка к текущему контролю	8
			Подготовка к промежуточной аттестации	8
ИТОГО				34

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Варикозная болезнь и посттромбофлебитический синдром нижних конечностей. Патогенез, диагностика и лечение. Издательство СГМУ 2006.
А.Д. Мамаев, А. Н. Куликова, Д.С. Сизгунов П.А. Гнилосыр
2. Диабетическая ангиопатия нижних конечностей. Диабетическая стопа. Профилактика, диагностика, лечение. Издательство СГМУ 2006. Р.З. Лосев, А.Н. Куликова
3. Острая травма кровеносных сосудов и их последствия. Диагностика. Оказание неотложной помощи и лечение больных. Издательство СГМУ 2006.
А.Д. Мамаев, Д.С. Сизгунов, А.А. Елесеев
4. Атеросклероз ветвей дуги аорты. Ишемический инсульт. Издательство СГМУ 2006.
Р.З. Лосев, Д.С. Сизгунов, А.Н. Куликова
5. Облитерирующие заболевания аорты и артерий нижних конечностей. Диагностика, комплексное хирургическое лечение. Издательство СГМУ 2006.
Р.З. Лосев, А.Н. Куликова, А.А. Елисеев
6. Типовые тестовые задания = Standard Tests. Учебное пособие для студентов. Электронное издание ФГУП НТЦ «Информрегистр» 2012.
Лосев Р.З., Захаров Н.Н., Неснова Е.С., Родионова Т.В., Храмова Ю.А.
7. Острая и хроническая мезентериальная непроходимость. Издательский центр «Наука» 2017. СГМУ
Царев О.А., Захаров Н.Н., Горохов С.В.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Приложение 1

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины

В соответствии с учебным планом специальности 31.05.01 Лечебное дело в конце изучения учебной дисциплины «Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)» проводится промежуточная аттестация в форме зачета.

Процедура оценивания успеваемости обучающихся по дисциплине «Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)» описана в Положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости студентов по дисциплине «Современные хирургические аспекты сосудистой патологии (адаптационная дисциплина)» по ФГОС ВО 31.05.01 Лечебное дело.

Оценочные критерии		Оценка и соответствующий ей балл			
		5 (10)	4 (8)	3 (6)	2 (4)
Зачет	Устный ответ на каждый из 2 вопросов	дан полный и правильный ответ по каждому из 2 вопросов билета	неполное понимание вопроса и затруднения в четкой формулировке ответа	частичное понимание вопроса и затруднения при ответе на вопрос	полное непонимание вопроса и (или) отсутствие ответа на него
	Оценка практически х навыков)	5 (20)	4 (16)	3 (12)	2 (4)
		все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены	задание не выполнено
Общая сумма баллов по всем критериям		Отлично (86-100)	Хорошо (71-85)	Удовлетворительно (51-70)	Неудовлетворительно (менее 51 балла)

Итоговый рейтинговый балл промежуточной аттестации (зачет) по дисциплине переводится в итоговую оценку по 5-балльной системе, которая проставляется в зачетную книжку.

Оценка по 5-балльной системе		Оценка по 100-балльной системе
5	Отлично	86-100
4	Хорошо	71-85
3	Удовлетворительно	51-70
2	Неудовлетворительно	0-50

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Клиническая хирургия: в 3 т. [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1. Т. 1. - 2008. - 858[1] с. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 854-858. - ISBN 978-5-9704-0674-8	7
2.	Хирургические болезни: в 2 т. [Текст] : учебник / под ред.: В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - ISBN 978-5-9704-3130-6. Т. 1. - 2014. - 719[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 718-719. - ISBN 978-5-9704-3131-3	2
3.	Хирургические болезни: в 2 т. [Текст] : учебник / под ред.: В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - ISBN 978-5-9704-3130-6. Т. 2. - 2014. - 684[2] с. : ил. - Предм. указ.: с. 681-684. - ISBN 978-5-9704-3132-0	2

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421161.html
2.	Хронические сосудистые заболевания головного мозга: дисциркуляторная энцефалопатия [Электронный ресурс] / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шахпаронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428528.html
3.	Операции на сосудах [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Р. Е. Калинина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433898.html
4.	Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html
5.	Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417645.html
6.	Врачебные методы диагностики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кулес В.Г., Маринина В.Ф. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Типовые тестовые задания для иностранных студентов 5 и 6 курсов лечебного факультета по специальности "Лечебное дело", дисциплина " Хирургические болезни " [Текст] : учеб. пособие / [Лосев Р. З. и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та : Наука, 2011. - 136 с. - Библиогр.: с. 135. - ISBN 978-5-9999-1090-5	20
2.	Клиническая ангиология [Текст] : рук. для врачей : в 2 т. / под ред. А. В. Покровского . - М. : Медицина, 2004 - . Т. 1. - 808 с. - ISBN 5-225-04738-6	1
3.	Клиническая ангиология [Текст] : рук. для врачей : в 2 т. / под ред. А. В. Покровского . - М. : Медицина, 2004 - . Т. 2. - 888 с. - ISBN 5-225-04857-9	1

Электронные источники

№	Издания
1	2
1.	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Кириенко А.И., Шулутко А.М., Семиков В.И. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420393.html
2.	Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике [Электронный ресурс] / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html
3.	Хирургические болезни [Электронный ресурс] / Мерзликин Н.В., Бражников Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421055.html
4.	Основы ухода за хирургическими больными [Электронный ресурс] : учебное пособие / Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432167.html
5.	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html
6.	Медицинские манипуляции [Электронный ресурс] / Марк Стоунхэм, Джон Вэстбрук. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/IGTR0001.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	http://www.elibrary.ru
2.	http://www.rusmedserv.com

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры на образовательном портале:
<http://el.sgmu.ru/course/view.php?id=92>
2. Использование режима общения по Skype или иное с обучающимися (консультации и др.) – не предусмотрено;
3. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:
 1. <http://elibrary.ru/>
 2. <http://www.studmedlib.ru/>
 3. <http://www.medcollegelib.ru/>
 4. <http://rosmedlib.ru/>
 5. <http://iprbookshop.ru/>
 6. <https://dlib.eastview.com/>
 7. <http://www.femb.ru/feml>
 8. <http://www.med.polpred.com/>

4.

Используемое программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

**Заведующий кафедрой, д.м.н.,
профессор**

занимаемая должность

подпись

Р.З. Лосев

инициалы, фамилия

Ассистент

занимаемая должность

подпись

С.В. Горохов

инициалы, фамилия