

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦОТ

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Хирургическая инфекция»**

По специальности – «Хирургия»

Форма обучения – очно-заочная, заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 16 часов

Тюмень- 2017

ВВЕДЕНИЕ

Хирургия – один из основных разделов клинической медицины, изучающий болезни и повреждения, при диагностике и лечении которых используются методы и приемы, в той или иной мере сопровождающиеся нарушением целостности покровных тканей организма. В системе медицинского образования занимает одно из основных мест. Изучение хирургии имеет свои особенности, включающие в себя не только теоретическое знание нозологических форм, диагностики и лечения, но и большой объем практических умений. **Основной целью** дополнительного образования является приобретение врачами хирургами более обширных и глубоких знаний, освоение новейших технологий и методик.

Основными задачами подготовки слушателей являются:

- ♣ улучшение практической подготовки выпускника медицинских институтов, академий, университетов;
- ♣ повышение профессионального уровня и степени готовности врача к самостоятельной врачебной деятельности в хирургических кабинетах и отделениях поликлиник, хирургических отделениях больниц и клиник;
- ♣ формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в различных разделах хирургической патологии и в смежных специальностях (внутренние болезни, урология, гинекология, травматология, трансфузиология, анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, клиническая фармакология, лабораторная, инструментальная и лучевая диагностика, организация и экономика здравоохранения)

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Очная часть

Тема 1. Общие вопросы гнойной хирургии

Тема 2. Хирургический сепсис.

Тема 3. Антибактериальная терапия.

II. Заочная часть

Тема 1. Общие принципы лечения гнойных ран

Тема 2. Инфекция кожи и подкожной клетчатки

Тема 3. Инфекция костей и суставов

Тема 4. Хирургический сепсис

Тема 5. Перитонит

Тема 6. Инфекция железистых органов

Тема 7. Синдром «диабетической стопы»

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Хирургия» «Хирургическая инфекция»

Форма обучения: очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Общие вопросы гнойной хирургии	5	2	-	2	1	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Хирургический сепсис.	5	2	-	1	2	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Антибактериальная терапия.	6	2	2	-	2	Тестовый контроль
Итого		14	6	2	3	5	
Итоговая аттестация по циклу							Экзамен

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Хирургия» «Хирургическая инфекция»

Форма обучения: заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Общие вопросы гнойной хирургии	5	2	-	2	1	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Хирургический сепсис.	5	2	-	1	2	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Антибактериальная терапия.	6	2	2	-	2	Тестовый контроль
Итого		14	6	2	3	5	
Итоговая аттестация по циклу							Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;	+		
2	организация хирургической помощи в стране, организация работы скорой и неотложной помощи;	+		
3	основы топографической анатомии передней	+		

	брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей;			
4	общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;	+		
5	выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования		+	
6	применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания		+	
7	определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;		+	
8	специалист хирург должен знать профилактику, диагностику, клинику и лечение, уметь диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях			+
9	перитонит различной этиологии			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

1. Какой из перечисленных возбудителей чаще вызывает анаэробную инфекцию?

С1. Septicus

С1. Perfringes

С1. Oedematiens

С1. Histolyticus

Анаэробные кокки

2. В каких ранах создаются наиболее благоприятные условия для развития анаэробной инфекции?

В небольших ранах

В поверхностных ранах

В ранах с нарушенным кровообращением в тканях

В ранах с нарушенной иннервацией в тканях

В ранах, которые сильно кровоточат

Б. Задачи.

У девочки 3 лет, после перенесенной ОРВИ, вновь повысилась температура до 39,0С, увеличились шейный лимфоузлы. При пальпации - шейные л/у увеличены в размерах, плотные, болезненные, рыхло спаяны с окружающей клетчаткой. Ваш предположительный диагноз:

А) Туберкулезный лимфаденит

Б) Лимфогранулематоз

В) Гнойный неспецифический лимфаденит

Г) Боковая киста шеи

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. 80 лекций по хирургии / ред. В. С. Савельев. - М. : Литтерра, 2008. - 912 с.
2. Мак-Интайр Р.Б., Стигманн Г.В., Айсман Б. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии : руководство / ред. В.Д. Федоров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 744 с.
3. Евтихов Р.М., Путин М.Е., Шулутко А.М. и соавт. Клиническая хирургия: учеб. пособие – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 864 с.
4. Неотложная хирургия органов брюшной полости : учебное пособие / ред. В. В. Леванович. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 288 с.
5. Хирургия острого живота: руководство / ред. Г. И. Синенченко. - 2- е изд. - СПб. : "ЭЛБИ-СПб", 2010. - 512 с.
6. Сосудистая хирургия по Хаймовичу : руководство: в 2-х т. / ред. Э. Ашер, А.В. Покровский. - 5-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний Т. 1. - 2010. - 644 с.
7. Сосудистая хирургия по Хаймовичу : руководство: в 2-х т. / ред. Э. Ашер, А.В. Покровский. - 5-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний Т. 2. - 2010. - 534 с.
8. Федоров И.В., Сигал Л.Е., Славин Эндоскопическая хирургия: практ. руководство – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 544 с.

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Белобородов В.А., Данилина Е.П., Пахомова Р.А. Очаговые образования печени – Красноярск: Изд-во «Центр печати», 2009. – 162 с.
2. Белобородов В.А., Олифирова О.С. Хирургические заболевания тонкой кишки. – Красноярск: Тип. «32Т», 2009. – 93 с.
3. Белобородов В.А., Олифирова О.С., Белобородов А.А., Данилина Е.П. Острые гастродуоденальные кровотечения. – Красноярск: Тип. КрасГМУ, 2009. – 156 с.
4. Белобородов В.А., Олифирова О.С., Маньковский В.А. Поликлиническая хирургия. – Красноярск: Тип. «32Т», 2009. – 208 с.
5. Белобородов В.А., Пахомова Р.А., Белобородов А.А. Желчнокаменная болезнь и ее осложнения. – Красноярск: Изд-во ООО «Центр печати», 2008. – 180 с.
6. Белобородов В.А., Пахомова Р.А., Данилина Е.П. Механическая желтуха. – Красноярск: Изд-во ООО «Центр печати», 2009. – 352 с.
7. Белобородов В.А., Яйцев С.В., Олифирова О.С. Частная хирургия гепатопанкреатобилиарной зоны. – Иркутск: Тип. «32Т», 2010. – 312 с.
8. Винник Ю.С., Миллер С.В., Серова Е.В. и соавт. Желчнокаменная болезнь и постхолецистэктомический синдром – Красноярск: Версо, 2010. - 234 с. 21
9. Гульман М.И. Руководство по гастроэнтерологии / ред. Ф.И. Комаров. - М.: МИА, 2010.
10. Лалетин В.Г., Дворниченко В.В., Белоногов А.В. Эндохирургическое лечение опухолей пищевода и желудка. – Новосибирск: Наука, 2007. – 140 с.
11. Основы оперативной хирургии: учеб. пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / ред. С. А. Симбирцев. - СПб.: Гиппократ, 2007. - 664 с. - (Учебная литература для последипломного образования).

12.Пропедевтика хирургии: учеб. пособие / ред. В. К. Гостищев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2008. - 904 с.

13.Шалашов С.В. Герниопластика "без натяжения" при паховых грыжах : учеб. пособие для системы послевузовского профессионального образования. – Изд-во ГОУ ДПО ИГИУВа. - Иркутск, 2009. – 48 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Консультант врача (электронная библиотека): <http://www.rosmedlib.ru/>

2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>

3. Сибирский медицинский журнал (Иркутск): <http://ismu.irkutsk.ru/smg.shtml>