

**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
<b>Итого</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	
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
<b>Итого</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	
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?

Cl. Septicus

Cl. Perfringes

Cl. Oedematiens

Cl. 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 инервацией 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>