

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ №3



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «Хирургия»
«Хирургические инфекции кожи и мягких тканей»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Владикавказ

2020 г.

| № | Обозначенные поля | Поля для заполнения |
|-----|---|---|
| 1. | Наименование программы | «Хирургические инфекции кожи и мягких тканей» |
| 2. | Объем программы | 36 ч |
| 3. | Варианты обучения | заочная(дистанционное обучение) |
| 4. | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Хирургия» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. |
| 5. | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Сертификат по специальности «Хирургия» |
| 6. | <i>Категории обучающихся</i> | Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Хирургия» ¹ ¹ <i>Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»</i> |
| 7. | Структурное подразделение, реализующее программу | ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, кафедра хирургических болезней №3 |
| 8. | Контакты | г.Владикавказ, ул. Чкалова, 16, кафедра хирургических болезней №3, тел.: 546251 |
| 9. | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану |
| 10. | Основной преподавательский состав | профессор Кульчиев А.А., доцент каф. Морозов А.А., профессор Хестанов А.К., проф. каф. Карсанов А.М., асс. Тигиев С.В., Хубулова Д.А., Перисаева Э.А. |
| 11. | Аннотация | Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-хирурга. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача-хирурга (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе). |
| | Цель и задачи программы | Приобретение и совершенствование профессиональных навыков в лечении пациентов с хирургическими инфекциями кожи и мягких тканей. |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Модули (темы) учебного плана программы</p> | <p>Учебный модуль Раздел 1. «Классификация, этиология, диагностика и принципы антибактериальной терапии хирургических инфекций кожи и мягких тканей»</p> <p>Тема 1.1 Современная классификация инфекций кожи и мягких тканей</p> <p>Тема 1.2 Раневой процесс в инфицированной ране. Этиология и патогенез инфекций кожи и мягких тканей.</p> <p>Тема 1.3 Диагностика инфекций кожи и мягких тканей.</p> <p>Тема 1.4 Принципы антибактериальной терапии инфекций кожи и мягких тканей.</p> <p>Раздел 2. «Первичные инфекции кожи и мягких тканей»</p> <p>Тема 2. 1. Неосложненные инфекции кожи и мягких тканей.</p> <p>Тема 2.2 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 2-3 уровней: некротический целлюлит и фасциит.</p> <p>Тема 2.3 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 4-го уровня: пиомиозит и мионекроз.</p> <p>Раздел 3. «Вторичные инфекции кожи и мягких тканей»</p> <p>Тема 3.1 Хирургическое лечение укусов, пролежней, трофических язв, ожоговых ран.</p> <p>Тема 3.2 Лечение синдрома диабетической стопы.</p> <p>Раздел 4. «Инфекции области хирургического вмешательства»</p> <p>Тема 4.1 Классификация, этиология и диагностика инфекций области хирургического вмешательства.</p> <p>Тема 4.2 Профилактика и лечение инфекций области хирургического вмешательства</p> <p>Тема 4.3 Абдоминальные нозокомиальные хирургические инфекции: дефиниция, диагностика, профилактика и комплексное лечение.</p> |
| | <p>Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества</p> | <p>В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области гнойной хирургии РСО-Алания. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые последние достижения медицины и современные подходы в диагностике и лечении хирургических инфекций кожи и мягких тканей.</p> |

| | | |
|-----|-------------------------|---|
| 14. | Дополнительные сведения | ДПП ПК для врачей по специальности хирургия «Хирургические инфекции кожи и мягких тканей» обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургических болезней №3 от «28» апреля 2020 года, протокол № 9 Одобрена на заседании ЦКУМС, протокол №5 от «30» апреля 2020 г. Утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «25» мая 2020 года, протокол № 4 |
|-----|-------------------------|---|

Характеристика новых ПК врача-хирурга, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-хирургов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Хирургия»

Характеристика новых профессиональных компетенций врача-хирурга, формирующихся в результате освоения повышения квалификации врачей по циклу «Хирургические инфекции кожи и мягких тканей»:

- Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:
- к постановке диагноза на основании клинических данных, микробиологических и инструментальных исследований, к оценке тяжести бактериальной альтерации и оценке функциональных резервов организма при полиорганной недостаточности;
- назначения эмпирической и целенаправленной антибактериальной, а также симптоматической терапии;
- к выбору оптимального варианта хирургического лечения пациентов с разнообразными инфекциями кожи и мягких тканей.

Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов

Форма обучения – заочная

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

| График обучения Форма обучения | Дистанционно | Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель) |
|-----------------------------------|--------------|---|
| без отрыва от работы (заочная) | 36ч | 6 дней |
| ИТОГО: | 36ч | 6 дней |

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«Хирургические инфекции кожи и мягких тканей»
по специальности «Хирургия».

Цель: Повышение квалификации врача-специалиста обладающего системой знаний, умений, навыков, определяющих способность и готовность для самостоятельной профессиональной деятельности, закрепление профессиональных знаний, развитие умений и навыков, полученных в процессе обучения врача, и формирование компетентного подхода к осуществлению профессиональной деятельности врача-хирурга.

Категория обучающихся: врачи - хирурги

Трудоемкость обучения: 36 часов

Режим занятий: 6 часов в день.

Форма обучения: без отрыва от работы (заочная).

Учебно-тематический план

| Код | Наименование разделов дисциплин модулей | Всего часов | заочная | | стажировка | форма контроля |
|-----|--|-------------|---------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | Л | С | | |
| | | 36ч | Л | С | | |
| 1 | Учебный модуль Раздел 1. «Классификация, этиология, диагностика и принципы антибактериальной терапии хирургических инфекций кожи и мягких тканей» Тема 1.1 Современная классификация инфекций кожи и мягких тканей. Тема 1.2 Раневой процесс в инфицированной ране. Этиология и патогенез инфекций кожи и мягких тканей. Тема 1.3 Диагностика инфекций кожи и мягких тканей. | | 2 | 7 2 1 2 2 | Не предусмотрена | собеседование |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------|--|-------------------------|----------------------|
| | Тема 1.4 Принципы антибактериальной терапии инфекций кожи и мягких тканей. | | | | | |
| | <p>Раздел 2. «Первичные инфекции кожи и мягких тканей»</p> <p>Тема 2. 1. Неосложненные инфекции кожи и мягких тканей.</p> <p>Тема 2.2 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 2-3 уровней: некротический целлюлит и фасциит</p> <p>Тема 2.3 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 4-го уровня: пиомиозит и мионекроз.</p> <p>Тема 2. 4 Раневой сепсис. Инструментальные, лабораторные и бактериологические методы диагностики первичных осложненных инфекции кожи и мягких тканей.</p> | | 2 | 7 2 1 1 3 | Не предусмотрена | собеседование |
| | <p>Раздел 3. «Вторичные инфекции кожи и мягких тканей»</p> <p>Тема 3.1 Хирургическое лечение укусов, пролежней, трофических язв, ожоговых ран.</p> <p>Тема3.2 Лечение синдрома диабетической стопы.</p> | | 2 | 6 3 3 | Не предусмотрена | собеседование |
| | <p>Раздел 4. «Инфекции области хирургического вмешательства»</p> <p>Тема 4.1 Классификация, этиология и диагностика инфекций области</p> | | 2 | 8 2 | Не предусмотрена | собеседование |

| | | | | | |
|--|--|-----------|----------|-----------|--|
| хирургического вмешательства. | | | | | |
| Тема 4.2 Профилактика и лечение инфекций области хирургического вмешательства | | | | 2 | |
| тема 4.3 Абдоминальные нозокомиальные хирургические инфекции: дефиниция, диагностика, профилактика и комплексное лечение. | | | | 4 | |
| итого | | 36 | 8 | 28 | |

Содержание программы

| № | Название темы | Основное содержание |
|------------|---|---|
| 1. | Раздел 1. «Классификация, этиология, диагностика и принципы антибактериальной терапии хирургических инфекций кожи и мягких тканей» | |
| 1.1 | Тема 1.1 Современная классификация инфекций кожи и мягких тканей | Дефиниция и принципы классификации в контексте их тактического значения различных клинических форм заболеваний. |
| 1.2 | Тема 1.2 Раневой процесс в инфицированной ране. Этиология и патогенез инфекций кожи и мягких тканей | Морфология, патогенез, гемостазиология и иммунология раневого процесса в инфицированной ране. Микробная этиология ран и особенности клинического течения различных по приоритетному возбудителю инфицированных ран. |
| 1.3 | Тема 1.3 Диагностика инфекций кожи и мягких тканей. | Провоцирующие факторы, местные клинические данные, синдром системного воспалительного ответа, возможности различных дополнительных (лучевой визуализации, биомаркеры воспаления) методов верификации инфекций мягких тканей. Принципы забора, транспортировки и культивирования микробных возбудителей. |
| 1.4 | Принципы антибактериальной терапии инфекций кожи и мягких тканей | Эмпирическая и целенаправленная антибиотикотерапия. Причины неэффективности антибиотикотерапии. Причины формирования антибиотико-резистентности микроорганизмов. |
| 2. | Раздел 2. «Первичные инфекции кожи и мягких тканей» | |
| 2.1 | Тема 2. 1. Неосложненные инфекции кожи и мягких тканей | Понятия об уровнях поражения кожи. Фасциальные футляры. Локальные поверхностные инфекции. Глубокие неотграниченные инфекции: флегмона, целлюлит. |
| 2.2 | Тема 2.2 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 2-3 уровней: некротический целлюлит и фасциит | Понятие о некротических инфекциях. Основные факторы формирования некрозов и системного воспалительного ответа при тяжелом течении инфекции. Факторы развития полиорганной недостаточности. |

| | | |
|------------|---|---|
| 2.3 | Тема 2.3 Первичные осложненные инфекции кожи и мягких тканей 4-го уровня: пиомиозит и мионекроз | Глубокие некротические инфекции 4-го уровня. Проблемы хирургического лечения пиомиозита и мионекроза. |
| 2.4 | Тема 2. 4 Раневой сепсис. Инструментальные, лабораторные и бактериологические методы диагностики первичных осложненных инфекции кожи и мягких тканей | Современное понятие о септическом синдроме. Лечение сепсиса с позиций доказательной медицины. |
| 3. | Раздел 3. «Вторичные инфекции кожи и мягких тканей» | |
| 3.1 | Тема 3.1 Хирургическое лечение укусов, пролежней, трофических язв, ожоговых ран | Патогенетический подход к лечению различных вторичных инфекций кожи и мягких тканей. |
| 3.2 | Тема 3.2 Лечение синдрома диабетической стопы | Гнойно-некротические осложнения синдрома диабетической стопы: диагностика, контроль над источником инфекции, пластические операции, сопутствующее консервативное лечение. |
| 4. | Раздел 4. «Инфекции области хирургического вмешательства» | |
| 4.1 | Тема 4.1 Классификация, этиология и диагностика инфекций области хирургического вмешательства | Комплексное понимание проблемы инфекций области хирургического вмешательства. |
| 4.2 | Тема 4.2 Профилактика и лечение инфекций области хирургического вмешательства | Факторы риска, эффективной профилактики с позиций доказательной медицины и лечение инфекций области хирургического вмешательства. |
| 4.3 | Тема 4.3 Абдоминальные нозокомиальные хирургические инфекции: дефиниция, диагностика, профилактика и комплексное лечение | Внутрибрюшные нозокомиальные инфекции. Факторы и группы риска осложнений абдоминальной хирургии. |

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено программным обеспечением учебного процесса. Имеются - мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), ПК, наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины в электронном формате. Видеоролики. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.

Куратор курса – к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней №3 ФГБОУ ВО СОГМА Карсанов А.М.