

Спецификация тестовых заданий по специальности

“Комбустиология”

Матрица тестовых заданий

№	Основные профессиональные компетенции	Кол-во тестовых заданий	Когнитивные уровни, %		
			запоминание 20%	понимание 40%	применение 40%
1	обследование пациентов с ожогом и ее последствиями	30	6	12	12
2	Постановка диагноза и планирование лечения людям с термической травмой и ее последствиями	50	10	20	20
3	Лечение пациентов с термическими поражениями и их последствиями у взрослых и детей	60	12	24	24
4	Профилактика и/или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств пациентам с ожогом и ее последствиями	60	12	24	24
5	Реабилитация пациентов с ожогом и ее последствиями у взрослых и детей	50	10	20	20
6	Профилактика ожоговых поражений у взрослых и детей	20	4	8	8
7	Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с ожогами и последствиями ожоговых поражений	5	1	2	2
8	Диагностика и оказание неотложной медицинской помощи больным при угрожающих жизни состояниях	20	4	8	8
9	Оказание медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, эпидемиях, в очагах массового поражения	5	1	2	2
Всего		300	60	120	120

Список литературы

1. Алексеев А.А. "Применение Крема Ипофераза для лечения послеожоговых рубцов". Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. "Термические поражения и их последствия". Ялта 2016.
2. Сарбанова К.С. "Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим с термической травмой в Кыргызской Республике". Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. "Термические поражения и их последствия". Ялта 2016.
3. Сарбанова К.С. с соавт. Парентеральное и энтеральное питание в комплексной терапии при лечении больных с обширными и глубокими ожогами." Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. "Термические поражения и их последствия". Ялта 2016.
4. Сарбанова К.С. "Ошибки в процессе оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим от ожоговой травмы и их пути устранения". Научно-практический медицинский журнал. Травматология и ортопедия. Бишкек 2016
5. Хирургические болезни. Под ред. М.И.Кузина (2015г.)
6. Объединение комбустиологов «Мир без ожогов». Клинические рекомендации. «Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей.» [URL:http:// combustiolog.ru./](http://combustiolog.ru/).
7. Шкрабак В.С., Рузанова Н.И. Особенности электропоражений и методы защиты от воздействия электрической дуги. //Аграрный научный журнал. -2015. -(3). - С.63–66
8. Алексеев В.М., Алексеева М.С., Халяпин А.А. Действие электрического тока на организм. //Проблемы современной науки и образования. -2016. -33(75). -С.25–26
9. Андреева Т.М. Травматизм в Российской Федерации на основе данных статистики. //Электронный научный журнал «Социальные аспекты здоровья населения» (<http://vestnik.mednet.ru/content/view/234/30/lang,ru/>). - 2010. - No4 (16).
13. Алексеев А.А. Организация медицинской помощи пострадавшим от ожогов в Российской Федерации // Сборник тезисов IX съезда травматологов-ортопедов России. — Саратов, 2010. — С. 15–16.
10. Жиркова Е.А., Спиридонова Т.Г., Брыгин П.А., Макаров А.В., Сачков А.В. Ингаляционная травма (обзор литературы)//Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь». – 2019. -8(2). –С. 166–174.
11. . Диагностика и лечение ожогового шока (Национальные клинические рекомендации). -М.: Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов», 2014. -17 с.
12. . Алексеев А.А., Лавров В.А. Ожоговая болезнь: патогенетические принципы и методы лечения. //Анн. хирургии. - 1996. - No3. -С. 24-28.
13. Боечко С. К., Полищук С. А., Родин В. И. Поражение дыхательных путей у обожженных //Здоровье. – 1990 – 132 с.

14. Климов А.Г. Диагностика и лечение термических поражений дыхательных путей у тяжелообожжённых // Анестезиология и реаниматология. – No 2 – 1998. – С. 21-26.
15. Шлык И.В. Диагностика поражений дыхательных путей и прогнозирование исхода комбинированной термической травмы: Автореф. дис.канд. мед. наук. - СПб., 2000. - 23 с.
16. Курбанов Ш.И. Ранняя бронхоскопическая и морфологическая диагностика с прогнозом при термоингаляционной травме // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1997. – Т. 124. – N 8. – С.221-225.
17. Диагностика и лечение ингаляционной травмы (Национальные клинические рекомендации). -М.: Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов», 2014. -10 с. Клинические рекомендации включены в ФЭМБ (2014.05.01)
18. Федеральные клинические рекомендации «Токсическое действие окиси углерода» (под ред. Остапенко Ю.Н.)//Ассоциация клинических токсикологов. –Москва. 2013. – 39 с.
19. Курбанов Ш.И., Стрекаловский В.П., Мороз В.Ю., Алексеев А.А., Устинова Т.С., Лавров В.А., Каем Р.И., Коимшиди О.А. Локализация и характер термоингаляционных поражений органов дыхания // Военно-медицинский журнал. – 1995. – N 2. – С.38-41.
20. Синев Ю.В., Скрипаль А.Ю., Герасимова Л.И., Логинов Л.П., Прохоров А.Ю. Фибробронхоскопия при термоингаляционных поражениях дыхательных путей // Хирургия. – 1988. – N 8. – С.100-104.
21. Виноградов В.Л., Лавров В.А. Ожоговый шок: инвазивный мониторинг. //Комбустиология. -2000.-No3.
<http://combustiolog.ru/journal/ozhogovy-j-shok-invazivny-j-monitoring/>
22. Виноградов В.Л., Лавров В.А. Ожоговый шок: патогенез, клиника, лечение. //Комбустиология. -2000.-No2 <http://combustiolog.ru/journal/ozhogovy-j-shok-patogenez-klinika-lechenie/>
23. Бельшев С.Ю., Левит А.Л. Седация в интенсивной терапии. Обзор современного состояния проблемы. // Общая реаниматология. -2012. –VIII. -3. –С.56-62.
24. Алексеев А.А., Бобровников А.Э. Местное консервативное лечение ожогов (Учебно-методическое пособие). - М.: ООО «Медицинское информационное агентство»
25. Багин В.А., Руднов В.А., Савицкий А.А. с соавт. Эффективность и безопасность применения гидроксипропилкрахмалов при терапии ожогового шока. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. -2016. -Т. 13. -No 2. -С. 3-12.
26. Крылов К.М., Полушин Ю.С., Широков Д.М. и соавт. Диагностика и интенсивная терапия термоингаляционной травмы // Клиническая анестезиология и реаниматология. - 2002. - Т. 161, No 6.

27. Стрекаловский В.П., Алексеев А.А., Курбанов С.А. Бронхоскопия при термоингаляционной травме // Хирургия. - 1997. - No 1. - С. 9-12.
28. Российские клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике венозных тромбозных осложнений (ВТЭО) //Флебология. – 2015. – Т. 9. Выпуск 2. – No. 4.
29. Левин Г.Я., Фролов А.П., Чашина А.В. с соавт. Тактика профилактики тромбозных осложнений при ожоговой болезни. // Комбустиология/ Мат. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Ожоги и медицина катастроф». -2014. -No52-53.
30. Козинец Г.П., Слесаренко С.В., Радзиховский А.П., Повстаной Н.Е., Шейман Б.С. Ожоговая интоксикация. Патогенез, клиника, принципы лечения. -Москва: МЕДпресс-информ, 2005.
31. Козинец Г. П. Патогенетическое обоснование различных методов дезинтоксикации при ожоговой болезни и влияние их на течение раневого процесса. – 1992.
32. Белобородов В. Б. Современные представления о применении методов экстракорпоральной детоксикации у пациентов с бактериальными инфекциями //Клиническая антимикробная химиотерапия. – 2000. – Т. 2. – No. 1. – С. 28.
33. Ермолов А.С. Желудочно-кишечные кровотечения у больных с термическими ожогами // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2004. – Т.14, No5, Прил. No23. – С. 37.
34. Вагнер Д. О. и др. Негативные последствия антисекреторной терапии и способы их предупреждения у пострадавших с обширными ожогами //Вестник хирургии имени ИИ Грекова. – 2015. – Т. 174. – No. 3.
35. Алексеев А. А., Бобровников А. Э. Эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта при ожоговой травме //Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2020. – No. 12. – С. 38-45.
36. Сологуб В.К., Мордкович М.Р., Заяц Т.Л., Тарасов А.В. с соавт. Длительная равномерная дозированная зондовая гипералиментация как метод интенсивной терапии тяжелообожженных (методические рекомендации). –Москва, 1988. – 30 с.
37. Хубутя М. Ш., Попова Т. С., Салтанов А. И. Парентеральное и энтеральное питание: национальное руководство //М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2014.
38. Основы клинического питания (4-е издание) (под. Ред. Саботка Л.) /European Society for Clinical Nutrition and Metabolism, 2011. 8.14. Нутритивная поддержка при ожоговой травме.
39. Вретлинд А., Суджян А. Клиническое питание // Kabi Vitrum AB, 1990. – 354 с. 183. Berger M. M., Chioloro R. L. Energy, trace element and vitamin requirements in major burns //Crit Care & Shock. – 2002. – Т. 2. – Р. 91-103.
40. Батюшин М.М., Руденко Л.И., Кастанаян А.А., Воробьев Б.И. Острое почечное повреждение: современный взгляд на проблему. //Consilium Medicum. Consilium Medicum. -2016. -18 (7). -С.43-48.

41. Смирнов А. В. и др. Национальные рекомендации. Острое повреждение почек: основные принципы диагностики, профилактики и терапии. Часть I //Нефрология. – 2016. – Т. 20. – No. 1.
42. Алексеев А. А., Крутиков М. Г., Яковлев В. П. Ожоговая инфекция //Этиология, патогенез, диагностика, профилактика и лечение. М.: Вузовская книга. – 2010. – С. 416.
43. Алексеев А.А., Бобровников А.Э., Яковлев В.П., Крутиков М.Г. Антибиотикопрофилактика в комбустииологии как проблема общей хирургии. // Хирург. -2006. -No 1. -С. 7-11.
44. Бобровников А.Э. Клинико-лабораторное обоснование антибиотикопрофилактики послеоперационных инфекционных осложнений у обожженных: Автореф. дисс. ...канд. мед. наук. - Москва, 2000. – 32 с
45. Лаврентьева А., Шлык И. В., Панафидина В. А. Диагностика и терапия инфекционных осложнений у пострадавших с термической травмой //Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2014. – Т. 11. – No. 2. – С. 56-63.
46. . Страчунский Л.С., Пешере Ж.К., Деллинджер П.Э. с соавт. Политика применения антибиотиков в хирургии, 2003 (Методические рекомендации). //Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. - 2003. - Том 5. - N 4. -С. 302-317.
47. . Кузин М.И., Сологуб В.К., Юденич В.В. Ожоговая болезнь. //М., Медицина. - 1982. - 160 с.
48. Телешов С.Б., Жуля В.П., Радыгина Т.В. с соавт. Обоснование применения внутривенных иммуноглобулинов у детей с тяжелой термической травмой. //Комбустииология (эл. версия). -2002. -No 12-13.
49. Сахаров С.П., Иванов В.В. Ананьева О.В., Ананьев В.Н. Иммунологические нарушения у детей в острый период ожоговой болезни. // Вестник российского университета дружбы народов. -2010. -No4. –С.451-455.
50. Земсков В.М., Алексеев А.А., Козлова М.Н., Барсуков А.А., Соловьева М.С., Ахмадов М.А. Изучение клинико–иммунологической эффективности иммунозаместительной терапии габриглобином при лечении ожоговой болезни и ее осложнений // РМЖ. -2012. -No5. -С.216
51. . «Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение» 4-е издание (под ред. Б.Р. Гельфанда). - Медицинское информационное агенство, Москва 2017.
52. Хирургическое лечение пострадавших от ожогов (Национальные клинические рекомендации). -М.: Общероссийская общественная организация «Объединение комбустииологов «Мир без ожогов», 2015. -12 с.
http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001417964S/HTML/
53. Алексеев А. А., Бобровников А. Э. Современные технологии местного консервативного лечения пострадавших от ожогов //Анналы хирургии. – 2012. – No. 2. - С. 32-38.
54. Бобровников А. Э. Технологии местного консервативного лечения обожженных: дис. – Федеральное государственное учреждение Институт хирургии, 2012. -43 с.

265. Бобровников А. Э., Алексеев А. А. Персонализированные технологии местного консервативного лечения ожоговых ран //Лечение и профилактика. – 2017. – No. 3. – С. 75-83.
55. . Алексеев А. А., Бобровников А. Э., Хунафин С. Н. Лечение поверхностных и пограничных ожоговых ран с применением современных раневых повязок //Медицинский вестник Башкортостана. – 2013. – Т. 8. – No. 3. - С. 25-30.
56. Сологуб В.К., Донецкий Д.А., Борисов В.Я., Яковлев Г.Б., Лагвилава М.Г. Клиническое применение консервированных биопокрытий для ран и ожогов (Метод. рек.) - Москва, 1990. -С. 8.
57. Донецкий Д.А. Биологические покрытия для лечения тяжелых ожоговых поражений. // Мат. Межд. Конгр. "Комбустиология на рубеже веков". - 2000. -С. 119-120.
58. Сологуб В.К. Бабская Ю.Е., Сарбанова К.С. Использование мази с салициловой кислотой для химической некрэктомии при глубоких ожогах. //Кл. хирургия. - 1986. - No3. -С. 12-13.
59. Сологуб В.К., Панова Ю.М., Чернышева Л.М., Сарбанова К.С. Химическая некрэктомия при глубоких ожогах. // Современные вопросы частной хирургии (сборник научных трудов). -М., 1986. -С. 163-165
60. Алексеев А.А., Бобровников А.Э. Изучение эффективности повязок с иммобилизованными ферментами для лечения ожоговых ран. // Комбустиология. -2012. -No48. <http://combustiology.ru/journal/izuchenie-effektivnosti-povyazok-s-immobilizirovanny-mi-fermentami-dlya-lecheniya-ozhogovyh-ran/>
61. Бобровников А.Э., Алексеев А.А. Оценка различных групп перевязочных средств для ведения донорских участков после забора расщепленных аутодермотрансплантатов.// научно-практической конференции с международным участием «Термические поражения и их последствия», Ялта. -2016. -С. 40-43
62. Алексеев А.А., Бобровников А.Э., Крутиков М.Г., Семенова С.В., Малютина М.Б. Сравнительная оценка различных перевязочных средств для аппликации на пересаженные расщепленные перфорированные аутодермотрансплантаты// Якутский Медицинский журнал. -2014. -No 4(48). -С. 26-30.
63. Бобровников А.Э., Алексеев А.А., Крутиков М.Г., Лагвилава М.Г. Выбор лечебной тактики в отношении остаточных длительно существующих ожоговых ран// Неотложная медицинская помощь. – 2011. - No1. -С. 17-21
64. Алексеев А.А., Бобровников А.Э., Яшин А.Ю. Применение ультразвукового аппарата SONOCA 150 При подготовке гранулирующих ран к аутодермопластике. //Материалы Межрегионарной научно-практической конференции «Проблемы термической травмы у детей и подростков»./ Екатеринбург. -2003. -С. 80-81.
65. Чмырев И. В. Ультразвуковая диссекция при оперативном лечении глубоких ожогов (клиническое исследование) : дис. – ГОУВПО" Военно-медицинская академия", 2005. - 25 с.

Добавлено примечание ([П1]):

66. Фисталь Э.Я., Коротких Д.М., Солошенко В.В., Фисталь Н.Н., Колесник А.И., Арефьев В.В. Метод ультразвуковой кавитации при лечении ран различной этиологии. //Комбустиология. - 2007. - No31. <http://combustiolog.ru/journal/metod-ul-trazvukovoj-kavitatsii-pri-lechenii-ran-razlichnoj-e-tiologii/>
67. Степаненко А. А. Ультразвуковая обработка ожогов и длительно незаживающих ран (клиническое исследование) : дис. – ГОУВПО " Военно-медицинская академия", 2008. -98 с.
68. Давыдов Ю. А., Ларичев А. Б. Вакуум-терапия ран и раневой процесс. – Открытое акционерное общество Издательство Медицина, 1999. - 160 с.
69. Будкевич Л. И., Сошкина В. В., Астамирова Т. С. Роль вакуумной терапии в комплексном лечении детей с глубокими ожогами //Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2013. – Т. 3. – No. 3.–С.27-33.
70. Плешков А.С., Шаповалов С.Г., Панов А.В. Обоснование применения систем лечения ран отрицательным давлением у обожженных // Сборник научных трудов IV съезда комбустиологов России. -2013. -С.111-113.
71. Лагвилава М.Г. Ранняя аутодермопластика обширных циркулярных глубоких ожоговых ран: средства и методы ее обеспечения: Авторефю дис... д.м.н. - Москва, 1991.
72. . Куприянов В.А. Антибактериальная подготовка гранулирующих ожоговых ран к аутодермопластике: Автореф... дис. канд. Мед. наук. -Челябинск, 1972. -15 с.
73. Маргулис Ф.Б., Хамелов Х.Н. Местное лечение глубоких термических ожогов с учетом фазности течения раневого процесса.//Клиническая хирургия. -1982. -No3. –С.38-39.
74. Озяков Н.Н., Захаров С.В., Николаев Ю.С. С соавт. Простой, эффективный и экономический метод лечения обожженных. //Мат. Науч. Конф. "Актуальные проблемы травматологии и ортопедии", Н.Новгород. -2001. -С. 177-178
75. Сеппо А.И., Мянников П.В., Варес А.Ю. и др. Химические ванны как метод профилактики ожоговой инфекции при термических ожогах. //Хирургия. - 1982. - No11. -С. 80-85.
76. Ляпунов Н.А., Башура Г.С. Исследование антисептического моющего средства для лечения ожоговых ран и обработки рук хирургов. //Тез. докл. III Всесоюзн. конф., М., 1986. -С. 96–97.
77. Герасимова Л.К, Смирнов С.В. Эффективность применения активированных растворов хлорида калия в лечении ожоговых ран.// Электрохимические методы в медицине: Тез. докл. конф., Дагомыс - М., 1991.- С. 61.
78. Алексеев А. А., Бобровников А. Э., Крутиков М. Г. Местное использование антимикробных средств для лечения ожоговых ран //Электронная версия журнала «Комбустиология». – 2011. – No. 45.
79. Крутиков М.Г. Инфекция у обожженных: этиология, патогенез, диагностика, профилактика и лечение: Автореф. дис... д.м.н. -Москва, 2005.
80. Алексеев А.А., Бобровников А.Э., Терехова Р.П., Крутиков М.Г. Микробиологическая оценка эффективности современных антимикробных препаратов для местного лечения ожоговых ран.// Комбустиология. -2009. -No 37.

81. . Падейская Е.Н. Антибактериальный препарат диоксидин - производное ди-N-окси хиноксалина, значение для клинической практики. // В кн. Антимикробная химиотерапия (материалы цикла усовершенствования врачей). Под. ред.: В.П.Яковлева, С.В.Яковлева, Ю.Б.Белоусова, М.В.Леоновой. -М.:Центр по биотехнологии, медицине и фармации, 2002. -С. 85-94.
82. Яковлев В. П. и др. Рациональная антимикробная фармакотерапия. – Литтерра, 2003. -С.752.
83. Лазикова Г. Ф. и др. Профилактика внутрибольничных инфекций в стационарах (отделениях) хирургического профиля лечебных организаций. – 2009.
84. Клинические стандарты лечения ран (Австрия), 2012 (Created and copyring by the Wound Academy in cooperation with Woundconsulting GmbH).
85. Атясов Н.И. Система активного хирургического лечения тяжелообожженных. - Горький, Волго-Вятское кн. из-во, 1972.
86. Кахаров А. М. Прогнозирование результатов кожной пластики у обожженных //Харь ков. – 1986.
87. Карваял Х. Ф., Паркс Д. Х. Ожоги у детей: Пер. с англ //М.: Медицина. – 1990. – Т. 512.
88. Терехов С.М., Митряшов К.В. Использование тангенциального очищения ожоговых ран в сочетании с биополимерным покрытием Биоплен ЭФР у больных с пограничными ожогами. //Сб. научн. трудов III Съезда комбустиологов России. -2010. -С. 214-215.
89. Бутырина Г.Я. Лечебная физкультура при ожогах. - Л.: Медицина, 1965. - 59 с.
90. Полеса Г. А. Лечебная физическая культура в лечении ожоговой болезни //К.: Здоровье. – 1979. — 94 с.
91. Болотов Д.Д., Будко А.А., Ярошенко В.П. с соавт. Реабилитация больных с термической травмой: Учебно-методическое пособие. – М.: РМАПО. – 2012. - 46 с.
92. Юденич А.А., Попов С.В., Сарыгин П.В., Кафаров Т.Г. Применение триамциналона ацетонида для профилактики и лечения гипертрофических и келоидных рубцов.//Комбустиология. -2001. -№7.
93. Парамонов Б.А., Турковский И.И., Антонов С.Ф., Климова О.В., Семенов Д.П., Бондарев С.В. Ферментная терапия патологических рубцов кожи.// Вестник эстетической медицины -2009. –Т. 8. -№ 2. –С. 24-29.
94. Карпова Т.Н. Электро- и ультрафонофорез ферменкола в коррекции рубцов кожи: Автореф. дисс. ...канд. мед. наук. –СПб, 2009. -96 с.
95. Озерская О. С. Рубцы кожи и их дерматокосметологическая коррекция. – Искусство России, 2007. -224 с.
96. Шурова Л.В., Будкевич Л.И., Алексеев А.А., Сарыгин П.В., Попов С.В. Современные методы консервативного лечения детей с послеожоговыми рубцами: учебно-методическое пособие. -ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования». - М.: ГБОУ ДПО РМАПО, 2013. - 52 с.
97. Фисталь Э.Я., Козинец Г.П., Самойленко Г.Е., Носенко В.М., Фисталь Н.Н., Солошенко В.В. Комбустиология: Учебник. - Донецк, 2005.

98. Шень Н.П. Ожоги у детей. -М.: Триада-Х, 2011.
99. Фисталь Э. Я. Осложнения ожоговых ран: классификация, клиника, профилактика, лечение //Электронный журнал «Комбустиология. – 2003.
100. Гусак В. К. и др. Термические субфасциальные поражения //Донецк: Донеччина. –2000.
101. Демидова В.С., Ушакова Т.А., Звягин А.А. с соавт. Пресепсин – от науки к практике: клиническая значимость маркеров сепсиса при инфекционных осложнениях у хирургических больных и пациентов с ожоговой травмой. // Лаборатория. -2014. -№ 2. –С.20-21.
102. Алексеев А.А. и др. Маркеры сепсиса в диагностике адаптивного воспаления при ожоговой травме //Лечение и профилактика. – 2015. – №. 2. – С. 84-91.
103. Термические и химические повреждения. Электротравма: учебное пособие для студентов, врачей интернов, клинических ординаторов, работников практического здравоохранения. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017. – 144 с. ISBN 978-5-89822-488-2
104. Спиридонова Т.Г., Жиркова Е.А. Этиология и патогенез ожоговой анемии. Роль гемотрансфузии в лечении обожженных. //Журнал им. Н.В. Склифосовского Неотложная медицинская помощь. -2018. -7(3). –Р. 244-252. DOI: 10.23934/2223-9022-2018-7-3-244-252
105. Местное консервативное лечение ран на этапах оказания помощи пострадавшим от ожогов (Национальные клинические рекомендации). -М.: Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов», 2014. -22 с. Клинические рекомендации включены в ФЭМБ.
106. Самойленко Г. Е. Ожоги у детей //Здоровье ребёнка. – 2006. – №. 1. – С. 111-115.
107. Шурова Л.В., Будкевич Л.И., Корсунский А.А., Алексеев А.А. Применение лекарственного электрофореза у детей с послеожоговыми рубцами кожи: учебно-методическое пособие. - ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования». - М.: ГБОУ ДПО РМАПО, 2015. - 33 с.
108. Шаповалов С.Г. Комбустиология чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / под ред. С.С. Алексанина, А.А. Алексеева; Всерос. центр экстрен. и радиац. Медицины им. А.М. Никитова МЧС России. – СПб.: Политехникасервис, 2014. – 164 с
109. Дуткевич И. Г. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови (ДВС-синдром) в хирургической практике //Вестник хирургии. - 2013. –С.67-73.
110. Вагнер Д.О., Шлык И.В., Вербицкий В.Г. Факторы риска гастродуоденальных кровотечений у пострадавших с тяжелой термической травмой. //Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2013;172(1):55-59. <https://doi.org/10.24884/0042-4625-2013-172-1-055-059>
111. Юрова Ю.В., Крылов П.К., Козулин И.Д. Оценка информативности показателей микроциркуляции гранулирующих ран для оптимизации результатов

- свободной аутодермопластики у пострадавших с глубокими ожогами
кожи//Скорая
медицинская помощь. -2000. -№3. –С.81-85
112. . Алексеев А.А. Современные методы лечения ожогов и ожоговой болезни.
//
Комбустиология. -1990. №1.
113. . Современные методы активного хирургического лечения и их значение в
восстановлении кожного покрова у детей с термической травмой. // -1990. №1.
114. . Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия пациентов с
отравлениями
угарным газом и дымами (Клинические рекомендации)// под ред. Орлов Ю.П.,
Васильев С.А./ Общероссийская общественная организация «Федерация
анестезиологов и реаниматологов». -2016. -18 с.
115. . Спиридонова, Т.Г. Патогенетические аспекты лечения ожоговых ран //
Русский медицинский журнал. - 2002. - Т. 10, № 8/9. - С. 395-400
116. . Козлова М.Н., Земсков В. М., Алексеев А.А., Барсуков А.А., Шишкина Н.С.,
Демидова В.С. Особенности иммунного статуса и иммунокоррекции при
ожоговой болезни //Российский аллергологический журнал. -2019. -Том 16.-№1. -
С. 76-78
117. . Козлова М.Н., Земсков В. М., Алексеев А.А., Шишкина Н.С., Барсуков А.А.,
Демидова В.С. Характер иммунных нарушений и возможности иммунокоррекции
при ожоговой болезни. //Российский иммунологический журнал. -2019 - Том
13(22). -№4. -С. 1479-1481
118. . Козлова М.Н., Земсков В.М., Шишкина Н.С., Барсуков А.А., Демидова В.С.,
Алексеев А.А. Персонализированный алгоритм иммунокоррекции
внутривенными иммуноглобулинами для профилактики и лечения осложнений
ожоговой болезни на основе комплексного анализа иммунного статуса. //
Российский иммунологический журнал – 2020 – Том 23. -№4. -С. 523-528.
119. . Земсков В. М., Алексеев А. А., Козлова М. Н., Шишкина Н. С., Гнатенко Д. А.,
Земсков А. М., Бахов Н. И. Иммунная диагностика септических осложнений при
ожогах. // Успехи современной биологии.- 2015. - Том 135, № 6, с.531-541.
120. . Бобровников А.Э., Алексеев А.А. Особенности применения
серебросодержащих
кремов для местного консервативного лечения ожогов. //Consilium Medicum.-2019.
-№1. -С. 63-69
121. . Бояринцев В.В., Евсеев М.А. Метаболизм и нутритивная поддержка
хирургического пациента: Руководство для врачей. — СПб.: Онли-Пресс, 2017. —
260 с.
122. . Welch G.W. et al. The use of steroids in inhalation injury // Surgery, gynecology
&obstetrics. — 1977. — Т. 145. — No. 4. — P. 539-544.
123. . Goh S. H. et al. Disaster preparedness: experience from a smoke inhalation mass
casualty incident // European Journal of Emergency Medicine. — 2006. — Т. 13. — No. 6.
— P. 330-334.

124. . Cannon J. et al. Joint Trauma System Clinical Practice Guideline (JTS CPG) Inhalation Injury and Toxic Industrial Chemical Exposure (CPG ID: 25) // US Army Institute of Surgical Research. – 2008. – 8 p.
125. Nadel J.A. Neutral endopeptidase modulates neurogenic inflammation. //Eur Respir J. -1991.- 4(6). –P. 745–754
126. Enkhbaatar P., Pruitt B.A. Jr., Suman O., et al. Pathophysiology, research challenges, and clinical management of smoke inhalation injury. //Lancet. -2016.- 388(10052). –P.1437–1446
127. Demling R.H. Smoke inhalation lung injury: an update. //Eplasty. -2008. – 8. – P.27.PMID: 18552974
128. American Burn Association. Advanced Burn Life Support (ABLS) Provider Course Manual. 2011, Available from: <http://www.ameriburn.org/ABLS/ABLSCourseDescriptions.htm/> [accessed 09.22.15].
129. Jamshidi R., Sato T.T. Initial assessment and management of thermal burn injuries in children. //Pediatr Review. – 2013. -34.-P.395-404.
130. . ISBI Practice Guidelines for Burn Care// Burns. -2016. –V.42. – I.5. –P. 953–1021(DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2016.05.013>)
131. Garra G. et al. The Wong-Baker pain FACES scale measures pain, not fear // Pediatric emergency care. – 2013. – T. 29. – No. 1. – P. 17-20.
132. Manworren R.C.B., Hynan L.S. Clinical validation of FLACC: preverbal patient pain scale // Pediatric nursing. – 2003. – T. 29. – No. 2. – P. 140-146.
133. Rossiter N. D., Chapman P., Haywood I. A. How big is a hand? //Burns. – 1996. – T.22. – No. 3. – P. 230-231.
134. . Lund C. C. The estimation of areas of burns //Surg Gynecol Obste. – 1944. – T. 79. – P.352-358.
135. Pham T.N., Cancio L.C., Gibran N.S. American Burn Association practice guidelines burn shock resuscitation // Journal of burn care & research. – 2008. – T. 29. – No. 1. –P.257-266.
136. Dries D.J., Endorf F.W. Inhalation injury: epidemiology, pathology, treatment strategies. //Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2013; 21: 31. PMID: 23597126. DOI: 10.1186/1757-7241-21-31.
137. Australian and New Zealand Burn Association. Emergency Management of Severe Burns (EMSB) course manual. 2015, Available from: http://anzba.org.au/?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=60 [accessed 11.25.15].
138. Cancio L. C. Initial assessment and fluid resuscitation of burn patients //Surgical Clinics. – 2014. – T. 94. – No. 4. – P. 741-754.
139. . Clark C. J., Campbell D., Reid W. H. Blood carboxyhaemoglobin and cyanide levels in fire survivors //The Lancet. – 1981. – T. 317. – No. 8234. – P. 1332-1335.
140. Voeltz P. Inhalation trauma // Der Unfallchirurg. – 1995. – T. 98. – No. 4. – P. 187-192.
141. Pallua N., Warbanon K., Noach E., Macheus W.G., Poets C., Bernard W., Berger A. Intrabronchial surfactant application in cases of inhalation injuri: first results from

- patients with severe burns and ARDS // Burns (Oxford) - 1998. – Vol. 24. – N 3. – P.197-206.
142. Walker P.F., Buehner M.F., Wood L.A. et al. Diagnosis and management of inhalation injury: an updated review. //Crit Care. 2015; 19: 351–362. PMID: 26507130. DOI:10.1186/s13054-015-1077-4.
 143. Endorf F.W., Gamelli R.L. Inhalation injury, pulmonary perturbations, and fluid resuscitation. //J Burn Care Res. 2007; 28(1): 80–83. PMID: 17211205. DOI: 10.1097/BCR.0B013E31802C889F.
 144. Deutsch C. J. et al. The diagnosis and management of inhalation injury: Evidence based approach //Burns. – 2018. – T. 44. – No. 5. – P. 1040-1051. PMID: 29398078. DOI:10.1016/j.burns.2017.11.013.
 145. Masanès M.-J. Fiberoptic bronchoscopy for the early diagnosis of subglottal inhalation injury: comparative value in the assessment of prognosis // Journ. trauma. – 1994. – Vol. 36. – N 1. – P.59-67.
 146. Cioffi W.G., Rue L.W., Graves T.A., McManus W.F., Mason A.D., Pruitt B.A. Prophylactic use of high-frequency percussive ventilation in patients with inhalation injury. //Annals of Surgery. 1991;213(6):575-579
 147. Cecconi M. et al. Consensus on circulatory shock and hemodynamic monitoring. Task force of the European Society of Intensive Care Medicine // Intensive care medicine. –2014. – T. 40. – No12. – P. 1795-1815
 148. Dries D.J., Marini J.J. Management of Critical Burn Injuries: Recent Developments//Korean J Crit Care Med.- 2017. -32(1). -P.9-21.
<https://doi.org/10.4266/kjccm.2016.00969>
 149. ISBI Practice Guidelines for Burn Care, Part 2. //Burns. -2018. -V. 44. -I. 7. - P.1617-1706. DOI: <https://daneshyari.com/article/preview/3103986.pdf>
 150. Sheridan R.L., Neely A.N., Castillo M.A., Shankowsky H.A., Fagan.SP., Chung K.K.,et al. Survey of invasive catheter practices in U.S. Burn Centers. //J Burn Care Res – 2012. – T. 33. – No. 6. – P. 741-746.

