

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова

«27» июня 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета
Института НМФО

№ 18 от «27» июня 2024 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.66**
«Травматология и ортопедия»

Квалификация (степень) выпускника: **врач травматолог - ортопед**

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней №2 института НМФО.**

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Тетерин О.Г.	Профессор кафедры	д.м.н./профессор	Кафедра хирургических болезней №2 Института НМФО
2.	Грунин С.В.	Доцент кафедры	к.м.н./доцент	Кафедра хирургических болезней №2 Института НМФО
3.	Жуликов А.Л.	Доцент кафедры	к.м.н./доцент	Кафедра хирургических болезней №2 Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» рассмотрен на заседании кафедры протокол № 9 от «30» 05 2024 г.
Заведующий кафедрой хирургических болезней №2 Института НМФО,
к.м.н., доцент

 П.И. Кушнирук

Рецензент: заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ
ВолгГМУ, д.м.н.,
профессор:

_____ Д.А. Маланин

Актуализация согласована с учебно-методической комиссией Института
НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» 06 2024 года

Председатель УМК

 М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной
практики _____ М.Л. Науменко

Актуализация утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО
протокол № 9 от «27» 06 2024 года

Секретарь Ученого совета

 М.В. Кабытова

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые в травматологии и ортопедии;</p> <p>2 – структурно-функциональные особенности опорно-двигательной системы человека;</p> <p>3 - основные принципы функционирования опорно-двигательной системы, ее взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития травматологии и ортопедии</p>	<p>1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимого лечения.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний и травм, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>-</p> <p>1 структурно-функциональные механизмы обеспечения жизнедеятельности человека ;</p> <p>2 - барьеры внешней и внутренней среды организма ;</p> <p>3 - физиологические механизмы поддержания гомеостазиса ;</p> <p>4 - нелекарственные и лекарственные методы воздействия на организм больного</p>	<p>1 -проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения;</p> <p>2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первично и вторичной профилактики травм и заболеваний ОДС;</p> <p>3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния ОДС пациента.</p>	<p>1 -обосновывать выбор профилактических мероприятий бытового, производственного травматизма;</p> <p>2 - владеть методиками применения консервативных и оперативных методов лечения травм и заболеваний ОДС..</p>

ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы травм и основных заболеваний ОДС системы человека; 2 - виды и показания к консервативным методам лечения.	1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам профилактики травм и заболеваний ОДС; 3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния ОДС.	1 - обосновывать с позиций травматологии и ортопедии выбор профилактических мероприятий и использование лекарственных препаратов; 2 - владеть методиками применения консервативных и оперативных методов лечения травм и заболеваний ОДС.
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	1 - типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений; 2 - экспертизу трудоспособности.	1 - анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.	1 – владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	1 - возрастные особенности ОДС, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных травм и заболеваний человека; 2 - методы оценки ОДС человека, показания и принципы его оценки; 3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных травм и заболеваний ОДС системы человека; 4 - виды и показания к консервативному и оперативному лечению травм и заболеваний ОДС.	1 - интерпретировать результаты оценки ОДС; 2 - обосновать необходимость адекватного клинко-рентгенологического и других видов обследования; 3 - обосновать необходимость применения тех или иных консервативных и оперативных методов лечения, и возможных осложнений при этом.	1- дифференциальной диагностикой основных ортопедических заболеваний и травм; 2 - методикой сбора анамнеза, в том числе у детей; 3 - способностью определить «группу риска» ортопедических заболеваний на основе клинических признаков 4 - анализом развития процессов в патогенезе развития и течения травм и ортопедических заболеваний человека; 5 - алгоритмом постановки предварительного диагноза
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и ортопедическими заболеваниями.	1 - возрастные особенности травм и заболеваний ОДС; 2 - общие закономерности патогенеза наиболее распространенных травм и заболеваний человека; 3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы травм и заболеваний ОДС; 4 - виды и показания к консервативному и оперативному лечению; 5- методы профилактики осложнений при травмах ОДС.	1 -обосновать необходимость применения тех или иных методов консервативного и оперативного лечения и возможных осложнений при нарушении рекомендаций; 2 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом состояния пациента 3 - оказать неотложную помощь больным с травмами и заболеваниями в острой стадии 4 - применять основные методы в комплексном лечении пациентов с травмами и заболеваниями ОДС.	1 -владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с травмами и заболеваниями ОДС в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями.

<p>ПК-8</p>	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p>	<p>1- принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации</p>	<p>1- определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях формах заболеваний ОДС; 2 - применять различные методы лечения и реабилитации у пациентов с различными видами травм и заболеваний ОДС,</p>	<p>1 - владеть методикой комплексного подхода к лечению больных с травмами и заболеваниями ОДС; 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях травм и заболеваний ОДС.</p>
<p>ПК-9</p>	<p>готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>1. патогенез и исходы основных травм и заболеваний ОДС человека; 2- механизмы влияния неблагоприятных факторов внешней среды (экогенных, профессиональных и др.) ОДС. 3- принципы ведения здорового образа жизни</p>	<p>1 - проводить беседы с пациентами и членами их семей о ведении здорового образа жизни, об отказе от вредных привычек, о минимизировании влияния неблагоприятных факторов внешней среды на здоровье, о мерах по профилактике травм и заболеваний ОДС.</p>	<p>1 - владеть навыками к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>

Оценочные средства для проведения аттестации

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

1. Котельников, Г. П. Травматология / под ред. Котельникова Г. П., Миронова С. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 776 с. - (Национальные руководства)
2. - ISBN 978-5-9704-4550-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445501.html>
3. Ортопедия / под ред. Миронова С. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4520-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445204.html>
4. Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия : учебник / Котельников Г. П., Ларцев Ю. В., Рыжов П. В. . - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5900-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459003.html> . - Режим доступа
5. : по подписке.

Дополнительная литература

1. Корнилов, Н. В. Травматология и ортопедия : учебник. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-8078-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480786.html> - Режим доступа : по подписке.
2. Травматология и ортопедия : учебник / А. В. Гаркави, А. В. Лычагин, Г. М. Кавалерский [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-6603-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466032.html> . - Режим доступа : по подписке.
3. Жила, Н. Г. Травматология детского возраста : учебное пособие / Н. Г. Жила, В. И. Зорин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5819-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458198.html>
4. Загородний, Н. В. Переломы проксимального отдела бедренной кости / Загородний Н. В. , Белинов Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-5435-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454350.html>
5. Муртазин, А. И. Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-4896-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448960.html>
6. Травматология / под ред. Миронова С. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4538-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445389.html>
7. Травматология : национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4221-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442210.html>
8. Клинические рекомендации. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста / под ред. С. П. Миронова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4244-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442449.html>
9. Суковатых, Б. С. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3846-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438466.html>
10. Клюквин, И. Ю. Травмы кисти / И. Ю. Клюквин, И. Ю. Мигулева, В. П. Охотский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-2808-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428085.html>
11. Шагинян, Г. Г. Черепно-мозговая травма / Шагинян Г. Г. , Древаль О. Н. , Зайцев О. С. / под ред. О. Н. Древаль - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-1613-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416136.html>
12. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. К. А. Егиазаряна, И. В. Сиротина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4804-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448045.html> . - Режим доступа : по подписке.

13. Военно-полевая хирургия / под ред. Е. К. Гуманенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. : ил. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7093-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470930.html> . - Режим доступа : по подписке.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины,

в том числе:

<u>Ссылка на информационный ресурс</u>	<u>Доступность</u>
http://ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru	Доступ по подписке
Единая реферативная библиографическая база данных (профессиональная база данных) http://www.scopus.com	Свободный доступ
Национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных) http://www.elibrary.ru	Свободный доступ
Журнал: <i>Medical Education Online</i> http://med-ed-online.net/	Свободный доступ
http://www.scsml.rssi.ru/	Свободный доступ
<i>Методический центр аккредитации специалистов</i> https://fmza.ru/fos_primary_specialized/	Свободный доступ
ЭИОС ВолгГМУ https://elearning.volgmed.ru/	Для участников курса
http://lib.volgmed.ru	Свободный доступ
http://e.lanbook.com	Свободный доступ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Перечень вопросов для устного собеседования:

<p>Б 1.Б.6.1 Раздел 1 «Общие вопросы травматологии и ортопедии»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация амбулаторной специализированной помощи больным с травмами и ортопедическими заболеваниями. 2. Организация стационарной специализированной помощи больным с травмами и ортопедическими заболеваниями. 3. Организация работы травматологического кабинета в амбулаторной сети. и в стационаре. 4. Организация работы травматологического отделения в стационаре. 5. Узкоспециализированные отделения, клиники ВУЗов, НИИ. 6. Механизм травмы и биомеханика переломов. Классификация. 7. Общие принципы консервативного и оперативного лечения переломов, достоинства и недостатки. 8. Особенности возникновения переломов и консолидации у детей и лиц старшего возраста.
--	---

Б 1.Б.6.2 Раздел 2
«Травматология»

1. Травматические вывихи. Повреждения связок и менисков коленного сустава. Диагностика и лечение.
2. Диафизарные переломы верхней конечности. Диафизарные переломы нижней конечности. Стрессовые переломы. Диагностика, лечение.
3. Переломы костей таза.
4. Переломы костей кисти и запястья. Диагностика и лечение. Повреждение сухожилий кисти и пальцев. Диагностика и лечение. Диагностика и лечение повреждений Ахиллова (пяточного) сухожилия и сухожилия двуглавой мышцы плеча.
5. Ожоги. Классификация. Диагностика и лечение. Переохлаждение и отморожения. Диагностика и лечение.
6. Травматический остеомиелит, абсцесс Броди и остеомиелит Гарре.
7. Замедленно консолидирующиеся и несросшиеся переломы, ложные суставы. Ампутации и протезирование.
8. Открытые переломы и повреждения суставов. Диагностика и лечение.
9. Остеохондроз позвоночника. Спондилёз. Диагностика, лечение.
10. Политравма. Комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата.
11. Повреждения мышц, магистральных сосудов и нервов. Кровотечение и кровопотеря. Переливание крови.
12. Синдром длительного сдавления. Диагностика, лечение.
13. Закрытые повреждение черепа и головного мозга. Закрытые травмы грудной клетки. Классификация. Клиника и диагностика. Открытые травмы грудной клетки. Жизнеугрожающие последствия ранений груди. Первая помощь. Квалифицированная помощь.
14. Вывихи, переломовывихи и переломы шейного отдела позвоночника. Тактика лечения. Консервативные и оперативные методы лечения. Переломы грудного отдела позвоночника. Клинико-рентгенологическая диагностика. Лечение. Переломы поясничного отдела позвоночника. Клинико-рентгенологическая диагностика. Лечение.
15. Тактика лечения не стабильных переломов костей таза. Переломы вертлужной впадины. Классификация. Консервативные методы лечения. Осложнения переломов вертлужной впадины. Лечение.
16. Инфекционные осложнения травм. Синдром системной воспалительной реакции. Артриты инфекционного происхождения. Диагностика, лечение. Анаэробная инфекция.

	Сроки возникновения. Клинические формы. Профилактика. Лечение. Сепсис. Диагностика и лечение. Столбняк. Диагностика, профилактика и принципы лечения. Укушенные раны. Особенности течения. Профилактика бешенства. Костно-суставной туберкулёз. Диагностика, лечение.
Б 1.Б.6.3 Раздел 3 «Ортопедия»	<p>17. Остеохондроз позвоночника. Спондилёз. Диагностика, лечение.</p> <p>18. Остеохондропатии. Диагностика и лечение. Пограничные с опухолями костей заболевания (фиброзная дисплазия, болезнь Педжета, эозинофильная гранулёма кости, гипертиреозная остеодистрофия).</p> <p>19. Системные (врождённые) заболевания скелета. Врождённые деформации грудной клетки. Диагностика, лечение. Врождённые пороки развития таза. Диагностика, лечение. Врождённые пороки развития позвоночника. Диагностика, лечение. Врождённый вывих бедра. Диагностика, лечение. Врождённая косолапость. Диагностика, лечение. Кривошея. Диагностика, лечение. Врождённые пороки развития верхних и нижних конечностей. Диагностика, лечение.</p> <p>20. Доброкачественные опухоли костей. Диагностика, лечение. Гетеротопические оссификации. Злокачественные опухоли костей. Диагностика, лечение.</p> <p>21. Пороки осанки. Диагностика, лечение. Сколиоз. Сколиотическая болезнь. Диагностика, лечение. Ортопедическая профилактика полиомиелита. Ортопедическая профилактика ДЦП.</p> <p>22. Плоскостопие (продольное и поперечное). Диагностика, лечение. Hallux valgus. Молоткообразные пальцы. Диагностика, лечение. Пяточная шпора.</p> <p>23. Эндопротезирование тазобедренного сустава. Первичное эндопротезирование. Ревизионное эндопротезирование. Эндопротезирование коленного сустава. Первичное эндопротезирование. Ревизионное эндопротезирование.</p> <p>24. Реабилитация больных после травм и заболеваний опорно-двигательной системы.</p>

Примеры тестовых заданий

001	Одно травматологическое отделение поликлиники функционирует на территории:
А	100 тыс. населения
Б	200 тыс. населения
В	50 тыс. населения
Г	300 тыс. населения
002	Круглосуточная экстренная травматологическая помощь населению организуется в больницах города с населением не менее:
А	100 тыс. населения
Б	150 тыс. населения
В	200 тыс. населения
Г	250 тыс. населения

003	Оптимальная мощность специализированного отделения стационара составляет
А	от 30 до 60 коек
Б	от 40 до 60 коек
В	от 50 до 70 коек
Г	от 40 до 80 коек
004	Заболеваемость населения определяет
А	совокупность вновь возникших в текущем году заболеваний
Б	количество посещений врача в текущем году
В	распространенность заболеваний в текущем году
Г	количество вновь возникших заболеваний
005	Экспертизу стойкой нетрудоспособности проводят
А	органы социального страхования
Б	райздравотдел
В	главный врач поликлиники
Г	главный врач стационара
006	Функциями лечащего врача в области экспертизы трудоспособности являются
А	установления факта временной нетрудоспособности и выдачи больничного листка на срок до 10 дней
Б	установления стойкой нетрудоспособности
В	Установление группы стойкой нетрудоспособности
Г	Продление срока стойкой нетрудоспособности
007	Среди неэпидемических заболеваний первое место среди причин инвалидности занимают
А	сердечно-сосудистые заболевания
Б	злокачественные новообразования
В	травмы и последствия травмы
Г	заболевания ЖКТ
008	Для расчета потребности во врачебных должностях для обслуживания населения стационарной помощью необходимы данные
А	потребность в больничных койках и нормы нагрузки врачебной должности в стационаре
Б	показатель использования коечного фонда (в %)
В	оборот койки
Г	возрастной состав населения

009	Число дней работы койки в году в среднем в городских больницах составляет
А	330-340 дней
Б	230-320 дней
В	320-350 дней
Г	350-360 дней
010	К видам медицинской учетной документации, применяемой в клинко-статистическом исследовании, относятся
А	история болезни, история развития ребенка
Б	контрольная карта диспансерного наблюдения
В	карта выбывшего из стационара
Г	карта амбулаторного больного
011	Из перечисленного ниже можно представить в абсолютных величинах
А	численность населения
Б	рождаемость
В	заболеваемость населения
Г	смертность
012	Среди всех заболеваний в Российской Федерации травма занимает
А	3 место
Б	1 место
В	5 место
Г	2 место
013	Среди всех видов травм количественно преобладают
А	ушибы и растяжения
Б	переломы и вывихи
В	раны и ссадины
Г	ожоги и отморожения
014	Один травматологический пункт в городе рассчитан
А	на 100-200 тыс населения
Б	на 50-100 тыс населения
В	на 200-250 тыс населения
Г	на 300-400 тыс населения
015	В городских или районных больницах при отсутствии специализированного ожогового отделения

А	в гнойном отделении
Б	в травматологическом отделении
В	в общехирургическом отделении
Г	в нейрохирургическом отделении
016	Ожоговую болезнь вызывает ожог, охватывающий
А	20% и более площади тела
Б	10% и более площади тела
В	15% и более площади тела
Г	5% и более площади тела
017	В среднем в течение года термическую травму получают
А	1 из 1000 человек
Б	5 из 1000 человек
В	10 из 1000 человек
Г	15 из 10000 человек
019	Наиболее частой причиной инвалидности при термических ожогах является
А	ожоговые рубцы, контрактуры и деформации
Б	трофические язвы
В	нарушение функции кистей рук
Г	ампутация конечностей
020	Потребность в ожоговых койках в крупных городах РФ составляет на 10 тыс взрослого населения
А	0.4-0.5 койки
Б	0.1 койки
В	0.5-0.8 койки
Г	0.2-07 койки

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолГМУ: -61 – 75% Удовлетворительно (3)	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75 76 – 90 91 – 100
- 76 – 90% Хорошо (4)	
-91-100	
Отлично (5)	