

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ярославский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рабочая программа дисциплины
ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Специальность
31.08.67 Хирургия

Направленность (профиль) программы
Хирургия

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.08.2014 № 1110, и входит в состав образовательной программы высшего образования (программы ординатуры) по специальности 31.08.67 Хирургия

Реализация образовательной программы осуществляется в **Вологодском филиале** ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

Программа разработана на кафедре травматологии и ортопедии
Заведующий кафедрой - И.И. Литвинов, д.м.н., профессор

Разработчики:

И.И. Литвинов, д.м.н., заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
А.А. Рыжкин, к.м.н., ассистент кафедры травматологии и ортопедии

Согласовано:

Декан факультета
подготовки кадров высшей
квалификации



(подпись)

Л.А. Савельева

« 14 » июня 2024 года

Проректор по лечебной
работе и развитию
регионального
здравоохранения,
профессор



(подпись)

М.В. Ильин

« 15 » июня 2024 года

Утверждено Советом по управлению образовательной деятельностью
« 17 » июня 2024 года, протокол № 4

1. Вводная часть

1.1. Цель освоения дисциплины – целью обучения является обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу скорой медицинской помощи. Организация подготовки направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения клиническим ординатором навыками профессиональной деятельности в рамках общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на этапе подготовки врача-специалиста.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Обучение организации травматологической помощи;
2. Обучение распознаванию травм и ортопедической патологии посредством физикального, лабораторного, инструментального обследования;
3. Обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий у пациентов травматолого-ортопедического профиля;
4. Обучение оказанию помощи при неотложных состояниях в травматологии;
5. Обучение базовым принципам диагностики и лечения при опухолях и опухолеподобных заболеваниях костей

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

Преподавание дисциплины направлено на формирование **профессиональных компетенций:**

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании скорой медицинской помощи (ПК-6)

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Базовой части образовательной программы.

3. Объем дисциплины

Объем дисциплины 2 ЗЕ – 72 академических часа. Из них на работу с преподавателем 48 часов, на самостоятельную работу 24 часа.

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	Наименование раздела	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)	№ компетенции
1	Травматология	<ul style="list-style-type: none">● Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы● История болезни на больного с травмой● Основные принципы лечения переломов, вывихов костей и нарушений консолидации переломов ● Лечение и реабилитация травматологических больных в амбулаторных условиях. ● Работа травматологических пунктов● Повреждение ключицы● Повреждение лопатки● Повреждение плеча● Вывихи в плечевом суставе● Вывихи акромиального конца ключицы● Переломы костей предплечья● Перелом лучевой кости в типичном месте● Повреждения бедренной кости● Вывихи в тазобедренном суставе.	ПК5, ПК6

		<ul style="list-style-type: none"> ● Повреждения коленного сустава ● Повреждения голени ● Повреждения голеностопного сустава ● Переломы таза ● Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов ● Статические деформации стоп 	
2	Военно-полевая хирургия	<ul style="list-style-type: none"> ● Основы организации оказания хирургической помощи раненым в действующей армии ● Раны и их лечение на этапах эвакуации ● Инфекционные осложнения ран ● Повреждение кровеносных сосудов ● Кровотечение ● Переливание крови на войне ● Травматический шок ● Синдром длительного сдавления ● Термические поражения и их лечение на этапах эвакуации ● Боевые повреждения груди ● Боевые повреждения живота, таза ● Закрытые и открытые повреждения позвоночника ● Закрытые и открытые боевые повреждения черепа и мозга ● Боевые повреждения конечностей 	ПК5, ПК6

4.2. Тематический план лекций

N	Название тем лекций	2 семестр
		часы
1.	Политравма. Системные патологические процессы при травмах.	12
	ИТОГО часов	12

4.3. Тематический план занятий

N	Название тем практических занятий	2
		часы
I. Травматология		
1	Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. История болезни на больного с травмой. Лечение и реабилитация травматологических больных в амбулаторных условиях. Работа травматологических пунктов.	4
2	Основные принципы лечения переломов, вывихов костей и нарушений консолидации переломов. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Статические деформации стоп.	4
3	Повреждение ключицы, лопатки, плеча, вывих в плечевом суставе, вывих акромиального конца ключицы. Переломы костей предплечья. Перелом лучевой кости в типичном месте.	4
4	Повреждения бедренной кости, вывих в тазобедренном суставе. Повреждения коленного сустава	4
5	Повреждения голени и голеностопного сустава	4
6	Повреждения тазового кольца и вертлужной впадины	4
II. Военно-полевая хирургия		
7	Основы организации оказания хирургической помощи раненым в действующей армии. Раны и их лечение на этапах эвакуации. Инфекционные осложнения ран.	4
8	Повреждение магистральных сосудов. Кровотечение и кровопотеря. Шок и синдром длительного сдавления.	4
9	Термические поражения и их лечение на этапах эвакуации	4
10	Боевые повреждения груди и живота	4
11	Закрытые и открытые боевые повреждения позвоночника, черепа и головного мозга	4
12	Боевые повреждения конечностей	4
	ИТОГО часов	48

4.4. Занятия, проводимые в интерактивных формах

N	Название тем практических занятий	Интерактивные формы
1	Транспортная иммобилизация переломов	Наложение шин Крамера, Дитерихса, косыночной повязки
2	Первичная лечебная иммобилизация переломов	Использование способов первичной лечебной иммобилизации переломов

4.6. План самостоятельной работы

N	Раздел дисциплины	Виды СРС
1.	Травматология	<ul style="list-style-type: none">☉ подготовка к занятиям☉ подготовка к тестированию☉ подготовка к текущему контролю☉ подготовка к промежуточной аттестации☉ обследование больного
2.	Военно-полевая хирургия	<ul style="list-style-type: none">☉ подготовка к занятиям☉ подготовка к тестированию☉ подготовка к текущему контролю☉ подготовка к промежуточной аттестации☉ обследование больного

4.7. Научно-исследовательская работа

Примерная тематика НИР:

1. Тромбоэмболические осложнения при переломах проксимального отдела бедра.
2. Результаты и осложнения при лечении переломов дистального метаэпифиза лучевой кости.
3. Результаты и осложнения при лечении надсиндесмозных повреждений голеностопного сустава.
4. Ошибки и осложнения при лечении травм тазового кольца.
5. Исходы лечения термических повреждений.
6. Гнойно-некротические осложнения при накостном остеосинтезе пяточной кости.
7. Результаты внутрикостного блокирующего остеосинтеза при диафизарных переломах плечевой кости.
8. Диагностика и тактика при ранениях груди, осложненных гемотораксом.

Формы НИР:

1. Изучение специальной литературы и другой научно-практической информации о достижениях в области травматологии, сбор, обработка, анализ и систематизация полученных данных, написание и защита рефератов;
2. Участие в анализе клинических случаев;
3. Участие в проведении научных исследований (с указанием тематики исследований и формы участия);
4. Участие в написании статей, тезисов;

5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по

дисциплине включает методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся

6. Библиотечно-информационное обеспечение

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1.1. Основная литература

N	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Травматология и ортопедия	Корнилов Н.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. 592 с.	50	
2.	Военно-полевая хирургия: учебник.	Гуманенко Е.К.	2012. 768 с	20	

6.1.2. Дополнительная литература

N	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Хирургия повреждений	Ключевский В.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с.		100
2.	Травматический шок человека	Ключевский В.В. Гураль К.А.	ОАО «Рыбинский Дом печати», 2006. –352 с.		100
3.	Травматический шок	Ключевский В.В. Гураль К.А.	ОАО «Рыбинский Дом печати», 2009. –288 с.		100
4.	Книга сбора информации по травматологии, ортопедии и ВПХ (для студентов и курсантов последипломного обучения)	Ключевский В.В.	ОАО «Рыбинский Дом печати», 2010. 368 с.		500

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

- www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека)
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi> MEDLINE (PubMed)

- <http://www.scsml.rssi.ru> домашняя страница Государственной Центральной медицинской библиотеки, Москва
- <http://surgeon.by> информационный сайт
- <http://elibrary.ru> научная электронная библиотека
- www.mma.ru (Сайт Московской медицинской академии)
- <http://molbiol.ru>
- <http://www.webmedinfo.ru>
- <http://sci-lib.com>
- <http://download-book.ru/pediatric/obschij-uhod-za-detmi> (Электронная версия учебного пособия)
- <http://con-med.ru/> - электронная библиотека периодических изданий
- <http://www.rosmedlib.ru/> - консультант врача, электронная медицинская библиотека
- <http://elibrary.ru/> - электронная научная библиотека