

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

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ

Рабочая программа дисциплины

Травматология и ортопедия

Специальность

31.08.58 Оториноларингология

Направленность (профиль) программы

Оториноларингология

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Травматология и ортопедия» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2022 № 99 и входит в состав Образовательной программы высшего образования (программы ординатуры) по специальности 31.08.58 Оториноларингология

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., профессор
А.А. Рыжкин, к.м.н., ассистент

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 3 ЗЕ – 108 академических часа. Из них на работу с преподавателем 72 часов, на самостоятельную работу 36 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	3 семестр
		часы
1.	Политравма. Системные патологические процессы при травмах.	2
	ИТОГО часов	2

4.3. Тематический план занятий

N	Название тем практических занятий	3 семестр
		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.	6
2	Основные принципы лечения переломов, вывихов костей и нарушений консолидации переломов. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Статические деформации стоп.	6
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	6
5	Повреждения голени и голеностопного сустава	6
6	Повреждения тазового кольца и вертлужной впадины	6
II. Военно-полевая хирургия		
7	Основы организации оказания хирургической помощи раненым в действующей армии. Раны и их лечение на этапах эвакуации. Инфекционные осложнения ран.	6
8	Повреждение магистральных сосудов. Кровотечение и кровопотеря. Шок и синдром длительного сдавления.	6
9	Термические поражения и их лечение на этапах эвакуации	6
10	Боевые повреждения груди и живота	6
11	Закрытые и открытые боевые повреждения позвоночника, черепа и головного мозга	6
12	Боевые повреждения конечностей	6
ИТОГО часов		70

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 поврежденных	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