

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
«Травматология»
по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

1. Цель изучения дисциплины

Цели изучения дисциплины (модуля) – формирование у выпускников универсальных и профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Травматология» относится к базовой части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у ординаторов следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Профессиональные компетенции:

- ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.
- 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.
- ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

4. Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

Формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся в рамках изучения дисциплины (модуля) предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений и (или) владений.

Обучающийся должен знать:

- Основы управления и лидерства
- Принципы межкультурной коммуникации и толерантности
- Этические нормы и правила профессионального поведения
- Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации

- Нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения, касающиеся диспансеризации и профилактики
- Классификация хронических заболеваний и методы их профилактики
- Международная классификация болезней (МКБ)
- Симптомы и синдромы различных заболеваний
- Патофизиология и диагностика патологических состояний
- Природные лечебные факторы и методы их применения
- Основы фармакологии и немедикаментозной терапии
- Принципы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Обучающийся должен уметь:

- Основы управления и лидерства
- Принципы межкультурной коммуникации и толерантности
- Этические нормы и правила профессионального поведения
- Порядок проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации
- Нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения, касающиеся диспансеризации и профилактики
- Классификация хронических заболеваний и методы их профилактики
- Международная классификация болезней (МКБ)
- Симптомы и синдромы различных заболеваний
- Патофизиология и диагностика патологических состояний
- Природные лечебные факторы и методы их применения
- Основы фармакологии и немедикаментозной терапии
- Принципы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Обучающийся должен владеть навыками методик исследования и оценки результатов:

- Лидерство и управление командой
- Толерантное восприятие и уважение к социальным, этническим, конфессиональным и культурным различиям
- Проведение медицинских осмотров и диспансеризации
- Сбор и анализ медицинских данных
- Оформление медицинской документации
- Диагностика и классификация заболеваний
- Работа с международной классификацией болезней
- Ведение медицинской документации
- Применение различных методов реабилитации и терапии
- Оценка состояния пациентов и разработка реабилитационных программ
- Ведение медицинской документации по реабилитации

5. Содержание дисциплины

Наименование модуля дисциплины	Виды учебной работы (час)			
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1. Общие принципы обследования и диагностики травматологических и ортопедических больных	2	11	4	17
2. Современные оперативные и консервативные методы лечения	1	11	4	16
3. Повреждения грудной клетки, надплечья, плеча	0	11	4	15
4. Повреждения предплечья и кисти	0	11	4	15
5. Повреждения позвоночника и таза	0	11	4	15
6. Повреждения бедра и коленного сустава	0	11	5	16
7. Повреждения голени и стопы	0	12	5	17
8. Основы организации хирургической помощи раненым при чрезвычайных ситуациях и в действующей армии	1	12	5	18
9. Кровотечение и кровопотеря	1	12	5	18
10. Инфекционные осложнения боевых повреждений	1	12	5	18
11. Ранения и закрытые повреждения головы, шей и позвоночника	0	12	5	17
12. Ранения и закрытые повреждения груди	0	12	5	17
13. Ранения и закрытые повреждения живота, таза и тазовых органов	0	12	5	17
14. Термические поражения	1	12	5	18
15. Комбинированные радиационные и химические поражения	1	12	5	18
ИТОГО	8	174	70	252

6. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Семестр				Всего (часов / з.е.)
	1	2	3	4	
Аудиторная работа	98	84	-	-	182
Лекции	4	4	-	-	8
Практические занятия	94	80	-	-	174
Самостоятельная работа	46	24	-	-	70
Контроль	54	54	-	-	108
Форма итоговой аттестации	экзамен	экзамен	-	-	экзамен
Всего (часов / з.е.)	198 / 5,5	162 / 4,5	-	-	360 / 10

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Разумовский А. Ю., Эндоскопическая хирургия в педиатрии / А. Ю. Разумовский, А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-3622-6 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436226.html>
2. Котенко К. В., Заболевания и повреждения плечевого сустава/ К. В. Котенко [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. -384 с. - ISBN 978-5-9704-4278-4 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442784.html>
3. Котельников Г.П., Травматология. Национальное руководство / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4221-0 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html>
4. Епифанов В.А., Реабилитация в травматологии и ортопедии / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. И доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-3445-1 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>

Дополнительная литература:

1. Колесников Л.Л., Анатомия человека: атлас: в 3 т. Т. 1. Остеология, артросиндесмология, миология: атлас / Колесников Л.Л. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4925-7 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449257.html>
2. Труфанова Г.Е., МРТ. Суставы нижней конечности: руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-4514-3 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445143.html>
3. Ростовцев М. В., Атлас рентгеноанатомии и укладок: руководство для врачей / М. В. Ростовцев [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-4366-8 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443668.html>

4. Древаль А.В., Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D / А.В. Древаль - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. - ISBN 978-5-9704-4317-0 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443170.html>
5. Котенко К. В., Боль в спине: диагностика и лечение / К. В. Котенко [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438619.html>
6. Миронов С.П., Ортопедия / под ред. Миронова С.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4520-4 - Текст: электронный // ЭБС 'Консультант врача': [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html>
7. Горбатов, Современное оперативное лечение переломов лодыжек и их последствий (обзор) / Горбатов, Павлов, Малышев // Современные технологии в медицине. - 2015. - № 2. - С. 153-167. - ISSN 2076-4243. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/301836>

Интернет-ресурсы

- IPR-books <http://www.iprbookshop.ru>
- Национальная электронная библиотека <http://нэб.пф/>
- Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.iTi/>
- Электронная библиотека издательства Юрайт <https://biblio-online.ru/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- E-library.ru (научные статьи)
- Polpred.com (обзор СМИ)

8. Формы текущего и рубежного контроля

Формы текущего и рубежного контроля: тестирование, опрос, реферат и другие.

9. Форма промежуточного контроля

Форма промежуточного контроля: экзамен.