

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
«Травматология»
по специальности 31.08.67 Хирургия

1. Цель изучения дисциплины

Цели изучения дисциплины (модуля) – научить квалифицированного врача-хирурга владеть системой теоретических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, применяющего современные научно-технические достижения диагностики и лечения при основных травматологических заболеваниях в зависимости от индивидуальных и возрастных анатомо-физиологических особенностей организма.

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. Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Профессиональные компетенции:

- ПК-1. 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, 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.

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:

- современные методы ранней диагностики заболеваний, основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную, рентген диагностику у пациентов с хирургической патологией);
- причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе, возникновения хирургических заболеваний) от воздействия факторов среды обитания.
- организацию, проведение профилактических медицинских осмотров;

- правила проведения диспансеризации пациентов хирургического профиля, анализ ее эффективности;
- формы и методы санитарно-просветительской работ.
- клинические проявления основных хирургических синдромов и заболеваний.
- принципы оказания экстренной хирургической помощи при различных неотложных состояниях;
- показания для экстренного лечения в хирургии.

Обучающийся должен уметь:

- оценивать состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды;
- предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждение возникновения или распространения хирургических заболеваний;
- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания и выявлять причины и условия их возникновения и развития;
- проводить основные и дополнительные методы исследования при хирургических заболеваниях для уточнения диагноза;
- интерпретировать результаты обследования пациентов.

Обучающийся должен владеть навыками методик исследования и оценки результатов:

- оценивать состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- проводить клиническое обследование пациента;
- формировать диспансерные группы;
- проводить вторичную профилактику и диспансеризацию, оценивать ее эффективность;
- проводить санитарно-просветительскую работу.
- поставить предварительный диагноз с последующим направлением в хирургический стационар при гнойных заболеваниях (карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит; сепсис), различных гравмах, ранах.
- назначить правильное лечение при неотложном состоянии в хирургии;
- выбрать правильные методы экстренной помощи с учетом наличия показаний и противопоказаний у конкретного больного;
- определить показания для госпитализации хирургического больного в стационар.

Обучающийся должен владеть:

- навыками осуществления санитарно-просветительской работы со взрослым населением, направленной на пропаганду здоровья;
- навыками применения мероприятий по лечению и профилактике хирургических заболеваний;
- навыками проведения профилактических медицинских осмотров;

- навыками осуществления санитарно-просветительной работы с населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, и профилактику заболеваний хирургического профиля
- общими принципами диагностики, основными клиническими приемами, этиологией, патогенезом, классификациями гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, травм, ран.
- алгоритмом при выборе и назначении экстренной медикаментозной терапии хирургическим больным;
- алгоритмом при назначении необходимого метода лечения при неотложных состояниях в хирургии.

5. Содержание дисциплины

Наименование модуля дисциплины	Виды учебной работы (час)			
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1. Современные подходы в травматологии	1	1	4	6
2. Патофизиология травм и их осложнений	0	1	3	4
3. Клиническая диагностика травм	0	1	3	4
4. Оперативное лечение травм	0	1	3	4
5. Политравма и комплексная терапия	0	1	3	4
6. Травмы костно-суставной системы: сложные случаи	1	2	4	7
7. Черепно-мозговая травма (ЧМТ) и её хирургическое лечение	0	2	3	5
8. Травмы позвоночника и спинного мозга	0	2	3	5
9. Травмы грудной клетки и органов дыхания	0	1	3	4
10. Травмы органов брюшной полости и малого таза	0	1	3	4
11. Травмы конечностей: реваскуляризация и реконструкция	0	1	3	4
12. Инфекционные осложнения и антимикробная терапия в травматологии	0	1	4	5
13. Посттравматическая реабилитация и восстановление	0	1	3	4
14. Особенности травм у специфических групп пациентов	1	1	4	6

Наименование модуля дисциплины	Виды учебной работы (час)			
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
15. Этические и юридические аспекты травматологии	1	1	4	6
ИТОГО	4	18	50	72

6. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Семестр				Всего (часов / з.е.)
	1	2	3	4	
Аудиторная работа	-	-	22	-	22
Лекции	-	-	4	-	4
Практические занятия	-	-	18	-	18
Самостоятельная работа	-	-	50	-	50
Контроль	-	-	0	-	0
Форма итоговой аттестации	-	-	зачет	-	Зачет
Всего (часов / з.е.)	-	-	72 / 2	-	72 / 2

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

Список основной литературы:

1. Травматология: национальное руководство / под ред. Котельникова Г. П., Миронова С. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445501.html>
2. Травматология / под ред. Миронова С. П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.- Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445389.html>
3. Ортопедия / под ред. Миронова С.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445204.html>
4. Травматология и ортопедия. В 3-х Т. / З.А. Черкашина. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. - Текст: электронный // URL:<https://www.medlib.ru/library/library/books/4886>
5. Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448960.html>
6. Переломы проксимального отдела бедренной кости / Загородний Н. В., Белинов Н. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454350.html>
7. Атлас рентгеноанатомии и укладок: руководство для врачей / М. В. Ростовцев, Г. И. Братникова, Е. П. Корнева [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460252.html>

Список дополнительной литературы:

1. Заболевания и повреждения плечевого сустава / К. В. Котенко [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442784.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442784.html>)
2. Консервативное лечение остеоартроза / С. М. Носков - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427477.htm>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427477.htm>)
3. МРТ. Суставы верхней конечности / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445136.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445136.html>)
4. Остеопороз / под ред. О. М. Лесняк – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439869.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439869.html>)
5. Очерки по хирургии повреждений периферических нервов / А. С. Золотов, О. И. Пак, Ю. А. Дьячкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2394.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2394.html>)
6. Переломы проксимального отдела бедренной кости / Н. В. Загородний, Н. В. Белинов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454350.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454350.html>)
7. Реабилитация в травматологии и ортопедии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html>)
8. Сепсис: классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение: практическое руководство / С. Ф. Багненко, Е. Н. Байбарина, В. Б. Белобородов [и др.] ; под ред. академика РАН Б. Р. Гельфанда; Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям (РАСХИ). - 4-е изд., доп. и перераб. – М.: Мед. информ. агентство (МИА), 2017. - Текст: электронный // URL: [<http://medlib.ru/library/library/books/4671>] (<http://medlib.ru/library/library/books/4671>)
9. Травмы кисти / И. Ю. Ключевин, И. Ю. Мигулева, В. П. Охотский - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428085.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428085.html>)
10. Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии / А. А. Скоромец. - 4-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452233.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452233.html>)
11. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. А. О. Гуши, Н. А. Коновалова, А. А. Гриня - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html>)

12. Спастичность: клиника, диагностика и комплексная реабилитация с применением ботулинотерапии / Е. И. Гусев, А. Н. Бойко, Е. В. Костенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453377.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453377.html>)
13. МРТ. Позвоночник и спинной мозг: руководство для врачей / под ред. Г. Е. Труфанова, В. А. Фокина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: [<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445174.html>] (<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445174.html>)
14. Хирургические болезни: Учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа.
15. Хирургические болезни: Учебник / под ред. М. И. Кузина. - М.: Медицина, 1986. - 704 с.: ил.
16. Хирургические болезни: Учебник / под ред. М. И. Кузина и др. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2005. - 781 с.
17. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. Н. Мишинькин, А. Ю. Неганова. - Саратов: Научная книга, 2012. - 159 с. - Режим доступа: [<http://www.iprbookshop.ru/8212.html>] (<http://www.iprbookshop.ru/8212.html>)
18. Сборник тестовых заданий и ситуационных задач по курсу кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии для студентов IV-V курсов лечебного факультета [Электронный ресурс]. - Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2004. - 144 с. - Режим доступа: [<http://www.iprbookshop.ru/6219.html>] (<http://www.iprbookshop.ru/6219.html>)
19. Общая хирургия [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям / Ю. И. Кривов [и др.]. - Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2008. - 132 с. - Режим доступа: [<http://www.iprbookshop.ru/6172.html>] (<http://www.iprbookshop.ru/6172.html>)

Интернет-ресурсы

- IPR-books <http://www.iprbookshop.ru>
- Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>
- 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: зачет.