

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

1. Цель изучения дисциплины

Цели изучения дисциплины (модуля): сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача-специалиста для оказания профилактической медицинской помощи населению.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Медицинская профилактика» относится к дисциплинам по выбору группы вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Дисциплина «Медицинская профилактика» направлена на формирование у ординаторов следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Профессиональные компетенции:

- 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.

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:

- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей).
- Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

Обучающийся должен уметь:

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки остановки жизненно-важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

- Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно-важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

Обучающийся должен владеть навыками методик исследования и оценки результатов:

- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно-важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно-важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).
- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

5. Содержание дисциплины

Наименование модуля дисциплины	Виды учебной работы (час)			
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1. Введение в медицинскую профилактику	1	1	3	5
2. Основные понятия и термины профилактики	1	2	4	7
3. Роль и значение профилактики в травматологии и ортопедии	1	3	5	9
4. Методы профилактики ортопедических заболеваний	1	3	5	9
5. Принципы диспансеризации	0	3	5	8
6. Современные технологии в профилактике	0	3	5	8
7. Факторы риска и их оценка	0	3	4	7
8. Профилактические осмотры	0	2	3	5
9. Применение медицинских изделий	0	2	4	6
10. Реабилитация и мониторинг пациентов	0	2	4	6

Наименование модуля дисциплины	Виды учебной работы (час)			
	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
11. Оценка эффективности профилактических мероприятий	0	2	4	6
ИТОГО	4	26	42	72

6. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Семестр				Всего (часов / з.е.)
	1	2	3	4	
Аудиторная работа	-	-	-	30	30
Лекции	-	-	-	4	4
Практические занятия	-	-	-	26	26
Самостоятельная работа	-	-	-	42	42
Форма итоговой аттестации	-	-	-	зачет	зачет
Всего (часов / з.е.)	-	-	-	72 / 2	72 / 2

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

Основная литература:

1. Королев С.Б. Словарь-справочник терминов, эпонимов, симптомов и синдромов в травматологии и ортопедии / С.Б. Королев. – Нижний Новгород: НГМА, 2007. – 260 с.
2. Котельников Г.П. Закрытые травмы конечностей: руководство для врачей / Г.П. Котельников, В.Ф. Мирошниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 496 с.
3. Котельников Г.П. Остеоартроз: рук-во / Г.П. Котельников, Ю.В. Ларцев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 208 с.
4. Котельников Г.П. Травматическая болезнь / Г.П. Котельников, И.Г. Труханов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
5. Ортопедия: нац. рук-во / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 832 с.
6. Ортопедия и травматология [Электронный ресурс]: версия 1.1. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008.
7. Травматология: нац. рук-во; кратк. изд-е / под. ред. Г.П. Котельникова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 528 с.
8. Травматология и ортопедия: учебник для вузов / под ред. Н.В. Корнилова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 592 с.
9. Травматология и ортопедия: учебник для студ. учрежд. высш. мед. проф. образования / под ред. Г.М. Кавалерского [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Академия, 2013. – 640 с.

Дополнительная литература:

10. Ахтямов И.Ф. Хирургическое лечение дисплазии тазобедренного сустава / И.Ф. Ахтямов, О.А. Соколовский. – Казань, 2008. – 371 с.
11. Борисевич К.Н. Термические повреждения: этиопатогенез, патофизиология, диагностика, клиника и лечение на этапах медицинской эвакуации: пособие / К.Н. Борисевич, В.П. Дейкало. – Витебск: ВГМУ, 2008. – 194 с.
12. Годзенко А.А. Методы оценки воспалительной активности и эффективности терапии при спондилоартритах: учеб. пособие для врачей / А.А. Годзенко, Ю.Л. Корсакова, В.В. Бадюкин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 48 с.
13. Дерматопластика раневых дефектов: рук-во / В.И. Хрупкин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 192 с.
14. Деформирующие дорсопатии – остеохондроз позвоночника: метод. указания / сост. М.А. Луцкий. – Воронеж: ВГМА, 2009. – 26 с.
15. Дубров Э.Я. Переломы и вывихи: атлас рентгенограмм / Э.Я. Дубров. – Москва: МИА, 2007. – 216 с.
16. Епифанов В.А. Реабилитация в травматологии / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 336 с.
17. Живолупов С.А. Рациональная нейропротекция при травматической болезни головного и спинного мозга / С.А. Живолупов, И.Н. Самарцев, С.Н. Бардаков. – Москва: МЕДпресс-информ, 2014. – 176 с.
18. Зоря В.И. Повреждение локтевого сустава: рук-во / В.И. Зоря, А.В. Бабовников. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 464 с.
19. Ключевский В.В. Хирургия повреждений: рук-во для травматологов, хирургов районных больниц, врачей участковых больниц, фельдшеров ФАП и здравпунктов / В.В. Ключевский. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 880 с.
20. Королева А.М. Осложненные повреждения конечностей / А.М. Королева, М.В. Казарезов, Я.Н. Шойхет. – Барнаул: Алтапресс, 2013. – 174 с.
21. Куташов В.А. Остеохондроз. Современные методики диагностики и лечения. Медикаментозные блокады: учеб.-метод. пособие / В.А. Куташов, О.В. Ульянова, Т.Ю. Хабарова. – Воронеж: Элист, 2016. – 191 с.
22. Лебедев Н.В. Оценка тяжести состояния больных в неотложной хирургии и травматологии / Н.В. Лебедев. – Москва: Медицина, 2008. – 144 с.
23. Лесняк О.М. Остеоартрит: рук-во для врачей / О.М. Лесняк, П.С. Пухтинская. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 104 с.
24. Овденко А.Г. Внешний остеосинтез при огнестрельных переломах / А.Г. Овденко. – Санкт-Петербург, 2011. – 288 с.
25. Овденко А.Г. Огнестрельные ранения и огнестрельный остеомиелит конечностей / А.Г. Овденко. – Санкт-Петербург: Искусство России, 2010. – 240 с.
26. Ожоги. Интенсивная терапия: учеб. пособие / И.П. Назаров [и др.]. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. – 416 с.
27. Остеопороз: рук-во для врачей / под ред. О.М. Лесняк. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 64 с.
28. Пиголкин Ю.И. Огнестрельные переломы плоских костей / Ю.И. Пиголкин, И.А. Дубровин, И.А. Дубровина. – Москва: МИА, 2009. – 96 с.

29. Пластическая и эстетическая хирургия: последние достижения / под ред. М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейханн-Лоренц; пер. с англ. под ред. А.М. Боровикова. – Москва: Практическая медицина, 2011. – 448 с.
30. Повреждения в зоне голеностопного сустава: атлас / под ред. С.П. Миронова. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 231 с.
31. Политравма: травматическая болезнь, дисфункция иммунной системы, современная стратегия лечения: рук-во / под ред. Е.К. Гуманенко, В.К. Козлова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 608 с.
32. Полушкина Н.Н. Диагностический справочник травматолога и ортопеда / Н.Н. Полушкина. – Москва: АСТ: Астрель: Полиграфиздат, 2010. – 575 с.
33. Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава: рук-во для врачей / под ред. Д. Дж. Джакофски [и др.]; пер. с англ. под ред. Н.В. Загороднего. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 328 с.
34. Сизоненко В.А. Атлас термической травмы / В.А. Сизоненко, А.М. Мироманов, С.О. Давыдов. – Чита: Экспресс-издательство, 2014. – 96 с.

8. Формы текущего и рубежного контроля

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

9. Форма промежуточного контроля

Форма промежуточного контроля: зачет.