

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.04.2022 08:52:09

Уникальный программный ключ

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fae787a2985d2657b784eef019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



И.П. Черная/

«19»

06

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций

(наименование учебной дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки
(специальность)

31.08.21 Психиатрия-наркология

(код, наименование)

Форма обучения

Очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП

2 года

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Владивосток - 2021

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций подготовка высококвалифицированного специалиста психиатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях работы в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачами дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций являются:

- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;

2.2. Место дисциплины в структуре ОПОП университета

2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций относится к базовой части Блока1 Дисциплины (модули).

2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.01 Лечебное дело согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95:

- способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК – 7);
 - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-12)
- и по специальности 31.05.02 Педиатрия согласно ФГОС ВО, утвержденному

- приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2014 г. N 853:
- способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК – 7);
 - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-12)

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций

2.3.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники ординатуры, освоившие программу дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций:

1. *Профилактическая*
2. *Лечебная*
3. *Организационно-управленческая*

2.3.2. Изучение дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:
ПК-3,ПК-7,ПК-12.

| № п/п | Номер/ индекс компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: | | | |
|----------|---------------------------------|--|---|--|--|------------------------|
| | | | Знать | Уметь | Владеть | Оценочные средства |
| 1. | ПК – 3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | Объем противоэпидемических мероприятий, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях | Организовать противоэпидемические мероприятия, и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях | Методикой проведения противоэпидемических мероприятий, и защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях | Собеседование Тесты |
| 2. | ПК – 7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | Объем оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях | Оказанием медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | Собеседование Тесты |
| 3. | ПК – 12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | Объем оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях | Оказанием медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях | Собеседование Тесты |

| | | | | | | |
|----|------|--|---|--|--|--------------------------------|
| 4. | УК-2 | <p>готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> | <p>Основы личной безопасности и конфликтологи и. Системы управления и организацию труда в здравоохранении. Лидерство и персональный менеджмент.</p> | <p>Организовывать деятельность мед. организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами. Регулировать взаимоотношения в коллективе, давать рекомендации по правовым вопросам, оказывать консультативную помощь при решении профессиональных споров сотрудников.</p> | <p>Организовывать деятельность мед. организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами. Регулировать взаимоотношения в коллективе, давать рекомендации по правовым вопросам, оказать консультативную помощь при решении профессиональных споров сотрудников.</p> | <p>Собеседование Тесты</p> |
|----|------|--|---|--|--|--------------------------------|

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу по специальности 31.08.20 Психиатрия включает дисциплину Медицина чрезвычайных ситуаций в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО по специальности 31.08.20 Психиатрия с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

| Направление подготовки/специальность | Номер уровня квалификации | Наименование выбранного профессионального стандарта |
|--------------------------------------|---------------------------|--|
| 31.08.21 Психиатрия-наркология | 8 | Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач психиатр», в рамках компетенций врача психиатра-нарколога (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018) |

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников,

освоивших программу ординатуры: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников

- формирование полного набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.20 Психиатрия;

– формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.20 Психиатрия, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике;

- подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;

- освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.

2.4.4. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. Профилактическая
2. Лечебная
3. Организационно-управленческая

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций и виды учебной работы

| Вид учебной работы | | Всего часов |
|--|-------------|-------------|
| Аудиторные занятия (всего), в том числе: | | 12 |
| Лекции (Л) | | 2 |
| Практические занятия (ПЗ), | | 2 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | | 8 |
| Самостоятельная работа (СР), в том числе: | | 60 |
| <i>Подготовка к занятиям</i> | | 30 |
| <i>Подготовка к текущему контролю</i> | | 15 |
| <i>Подготовка к промежуточному контролю</i> | | 15 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | зачет |
| | | |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | час. | 72 |
| | ЗЕТ | 2 |

3.2.1 Разделы дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

| № п/п | № компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов) |
|-------|---------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ПК – 3, УК-2 | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени |
| 2. | ПК – 7, УК-2 | | |
| 3. | ПК – 12, УК-2 | | |

3.2.2. Разделы дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах) | | | | | Формы текущего контроля успеваемости |
|---------------|---|---|----------|----------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| | | Л | ПЗ | КСР | СР | всего | |
| 1. | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | 2 | 2 | 8 | 60 | 72 | Собеседование |
| ИТОГО: | | 2 | 2 | 8 | 60 | 72 | |

3.2.3. Название тем лекций и количество часов дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций

| № п/п | Название тем лекций дисциплины | Часы |
|-------|---|----------|
| 1. | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | 2 |
| | Итого часов | 2 |

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов изучения дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций

| № п/п | Название тем практических занятий дисциплины | Часы |
|-------|---|----------|
| 1. | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | 2 |
| | Итого часов | 2 |

3.2.5. Название тем контроля самостоятельной работы и количество часов изучения дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций

| № п/п | Название тем практических занятий дисциплины | Часы |
|-------|---|----------|
| 1. | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | 6 |
| | Итого часов | 6 |

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

3.3.1. ВИДЫ СР

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|---------------------------------|---------|-------------|
|-------|---------------------------------|---------|-------------|

| | | | |
|-------------|---|--|-----------|
| 1. | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | написание рефератов Выполнение кейс задач | 60 |
| Итого часов | | | 60 |

3.3.2. Примерная тематика рефератов.

1. Организация работы координатора в период прогнозирования ЧС при поступлении сигнала о ЧС.
2. Организация работы координатора в период прогнозирования ЧС при работе в условия ЧС
3. Организация работы координатора в период прогнозирования ЧС после окончания работ по ликвидации последствий ЧС.
4. Организация противоэпидемических мероприятий при затоплении территорий
5. Организация противоэпидемических мероприятий при наводнении
6. Организация противоэпидемических мероприятий при аварии на БОО (Эбола, Ласса, Мачупо).
7. Организация радиологического контроля за содержанием радионуклидов в продуктах питания и питьевой воде
8. Организация радиологического контроля за содержанием радионуклидов на границе радиоактивного очага поражения
9. Методика контроля за работой медицинского персонала радиологического отделения.
10. Организация контроля за промышленными объектами, источниками радиоактивного вторичного поражения,
11. Организация контроля за предприятиями коммунального обслуживания,
12. Организация контроля за жилым фондом.
13. Основные требования к пересылке материалов представляющих опасность для окружающих (ОВ, РВ, БС).
14. Средства и методы защиты медицинского персонала при лучевой диагностике и радиотерапевтических методах лечения.
15. Опыт работы при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.
16. Особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий природных катастроф
17. Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.
18. Концепция национальной безопасности Российской Федерации.
19. Нелетальное оружие. Нормативные правовые акты, регламентирующие изготовление, распространение и оборот оружия на территории РФ
20. Законы Российской Федерации, регламентирующие вопросы мобилизационной подготовки и мобилизации.
21. Определение, классификация и предназначение специальных формирований здравоохранения.
22. Законодательное и нормативно-правовое регулирование вопросов воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе и работающих в организациях здравоохранения.

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Виды контроля | Наименование раздела учебной дисциплины | Оценочные средства | | |
|-------|---------------|---|--------------------|--------|--------|
| | | | Форм | Кол-во | Кол-во |
| | | | | | |

| | | | а | вопросов в задании | независимы х вариантов |
|----|----|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| 1. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ТК | Основные принципы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | Реферат Тест | 19 20 | 4 4 |

3.4.2.Примеры оценочных средств:

| | |
|----------------------------|---|
| для текущего контроля (ТК) | <p>Задание1. Заполнить таблицу идентификации вредных и опасных факторов техносферы.</p> <p>Задание 2. У врача рентгенолога годовая лучевая нагрузка составляет 1 Гр (100 рад). Вопросы к задаче:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Идентифицируйте вредный фактор. 2. Какая природа происхождения вредного фактора? 3. Какие методы защиты от вредного фактора могут быть применены? |
| Тестовый контроль | <p>Задание 1. При опросе населения установлено, что более 60 % респондентов считают врачей хирургов подверженных высокому риску инфицирования вирусным гепатитом.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите какой метод был использован для оценки риска врачей. 2. Оцените полученные результаты. <p>Предложите пути повышения валидности оценки риска.</p> <p>Задание 2. Первая стадия истинного утопления называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Терминальных дыхательных движений; б) Инспираторной и экспираторной одышки в) Относительного покоя г) Асфиксии д) Терминальная |

Перечень вопросов к зачету по дисциплине Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций – См. приложение 1.

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций

3.5.1. Основная литература

| п/ № | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор | Выходные данные, электронны й адрес | Кол-во экз. (доступов) | |
|---------|--|----------------------------------|---|------------------------|------------|
| | | | | В БиЦ | На кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Медицина чрезвычайных ситуаций (электронный ресурс) | Степанов А. В., Любин А. В | Чита: ЧГМА, 2016.- URL: http://books- up.ru | Неогр. д. | - |
| 2 | Медицина катастроф: учебник (электронный ресурс) | Колесниченк о П.Л. | М.:ГЭОТАР- медиа, 2017. -URL: http:// www.studentli brary.ru | Неогр. д. | - |
| 3 | Безопасность жизнедеятельности: учебник (электронный ресурс) | Арустамов Э.А. | М.: Дашков и К, 2018. - URL: http:// biblioclub.ru | Неогр. д. | - |

3.5.2. Дополнительная литература

| п/ № | Наименование, тип ресурса | Автор (ы) /редактор | Выходные данные, электронный адрес | Кол-во экз. (доступов) | |
|---------|---|---|--|------------------------|------------|
| | | | | В БиЦ | На кафедре |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Токсикология и медицинская защита: учебник (электронный ресурс) | Гребенюк А.Н., Аксенова Н.В., Антушевич А.Е. | СПб. : Фолиант, 2016. -URL: http://books- up.ru | Неогр. д. | - |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности: учебник | Левчук И.П., Богословов Г.Б. | М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016. | 30 | 1 |

3.5.3. Интернет-ресурсы.

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»<http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»
www.biblioclub.ru
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе
«Руконт» <http://lib.rucont.ru/collections/89>

6. Электронно-библиотечная система eLibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
7. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» <http://grebennikov.ru>
8. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
9. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
10. БД «Медицина» ВИНТИ <http://bd.viniti.ru/>
11. БД Scopus <https://www.scopus.com>
12. БД WoS <http://apps.webofknowledge.com/WOS>
13. Springer Nature <https://link.springer.com/>
14. Springer Nano <https://nano.nature.com/>
15. ScienceDirect <https://www.sciencedirect.com/>
16. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ <http://www.femb.ru/feml/>
17. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/>
18. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
19. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ <https://rusneb.ru/>
20. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
21. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
22. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
23. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
24. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>.
25. «Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>
26. BioMed Central <https://www.biomedcentral.com/>
27. PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc>

3.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций

| № | Наименование оборудования | Назначение оборудования | Количество |
|----|---|---|------------|
| 1. | Мультимедиа проектор (с возможностью демонстрировать контент даже при дневном освещении) | Современные средства отображения видеoinформации. Мультимедийные проекторы могут подключаться к самым разным источникам информации (компьютерам, проигрывателям, видеокамерам и др.) и выводить изображение на экран, интерактивную доску и пр. | 4 |
| 2. | Система звуковоспроизведения | Профессиональное звуковое оборудование обеспечивает проведение, как концертов, | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | Звуковой микшер | <p>так и конференций, презентаций, симпозиумов в актовом и конференц-залах, переговорных комнатах, учебных аудиториях.</p> <p>Микшер (микшерный пульт, микшерная консоль) – это один из видов профессионального звукового оборудования – электронное устройство, предназначенное для суммирования звуковых сигналов со входов от нескольких источников в один или более выходов.</p> <p>Современные микшеры представляют собой комплексные системы по обработке и распределению звуковых сигналов.</p> <p>В систему звуковоспроизведения вошли четыре потолочные акустические системы, усилитель мощности, оборудование для коммутации и консольный микшерный пульт.</p> | |
| 3. | Direct LED телевизоры | Одна из лидирующих технологий для построения различных систем видеодобрображения. | 2 |
| 4. | Видеоконференцсвязь | Система видеоконференцсвязи позволяет подключить к проходящей встрече удаленных собеседников, что все чаще требуется при организации деловых и управленческих встреч высокого уровня. Благодаря видеоконференцсвязи появляется возможность совместной работы с документами в режиме реального времени и другие возможности. | 1 |
| 5. | Индивидуальные мониторы президиума | Выступающий может вывести на него материалы, которые сопровождают доклад, или подключить свой ноутбук. | 3 |
| 6. | Тренажер оказания первой помощи | <p>Отработка навыков оказания помощи пострадавшему при различных чрезвычайных ситуациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - извлечение раненого из завалов, - извлечение из легковой автомашины - первая помощь при кровотечениях, - переломах и вывихах, - фиксация позвоночника (в том числе шейного отдела), - использование табельных и подручных средств фиксации при травме конечностей, - использование шины KED - использование тракционной шины - торакоцентез при напряженном пневмотораксе - транспортировка больных | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 7. | Манекен «Оживлённая Анна» с печатным устройством | Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка; - контроль параметров СЛР световым индикатором с выводом на печать. | 1 |
| 8. | Тренажёр для изучения сердечно-лёгочной реанимации (торс) с печатным устройством | Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка; - контроль параметров СЛР световым индикатором с выводом на печать. | 1 |
| 9. | Манекен-тренажёр “Little Anne” | Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка. Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий | 4 |
| 10. | Манекен ребенка “Little Junior” | Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации у ребенка: Проприодимость дыхательных путей может быть восстановлена приемами запрокидывания головы, подъема подбородка или выведения нижней челюсти. - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция лёгких методом «рот-в-рот», с использованием дыхательного мешка. Щелчок при компрессиях дает звуковое подтверждение правильности глубины компрессий | 1 |
| 11. | Набор манекен-тренажёров Little family Pack | Отработка навыков сердечно-лёгочной реанимации и эвакуации В наборе: - взрослый торс Little Anne, детский торс Little Junior и младенец Baby Anne. Разработан с учетом реальных анатомических различий между взрослым человеком, ребенком и младенцем. | 1 |
| 12. | Кресло-коляска | Отработка навыков: - Правильной усадки и расположения больных лишившихся возможности самостоятельно передвигаться - Транспортировки больных | 1 |

| | | | |
|-----|---|--|-----------|
| 13. | Складные носилки | Отработка навыков для перемещения пациентов - транспортировать пациента в положениях «сидя», «лежа» - транспортировка пациента на носилках в лифтах в условиях узких лестничных пролетов - перемещения пациентов в транспортных средствах экстренной медицинской помощи (наземных, воздушных и пр.), и в помещениях | 2 |
| 14. | Щит для переноски пострадавшего в комплекте с ремнями и устройством для крепления головы | - Отработка навыков стабилизации и фиксации головы - Отработка навыков иммобилизации и транспортировки пациентов с травмами верхних и нижних конечностей, травмами спины и шейного отдела позвоночника - Отработка навыков фиксации с помощью ременной системы пострадавшего любого телосложения | 6 |
| 15. | Шины для фиксации бедра с тракцией ШД-01 | - Отработка навыков проведение транспортной иммобилизации нижней конечности, с элементами вытяжения, у пострадавших с переломами бедра и голени. - Отработка навыков быстрой и удобной фиксации косынками при наложении шины | 2 |
| 16. | Комплект шин транспортных складных взрослых и детских | - Отработка навыков наложения шин для верхней конечности - Отработка навыков наложения шин для нижней конечности | 16 |
| 17. | Шина для иммобилизации и фиксации переломов HM SPLINT | - фиксация при травме конечностей современными способами | 2 |
| 18. | Шейный фиксатор | Шейный фиксатор Шанца Отработка навыков фиксации при травме шеи | 12 |
| 19. | Бинты, жгуты, различные медицинские шины | Отработка навыков - Наложения различных видов повязок - Остановки кровотечения - Шинирование верхних и нижних конечностей при травмах (переломах и вывихах). | в наличие |
| 20. | Мотоциклетный шлем | Отработка навыков: - Приёмы снятия шлема с пострадавшего в ДТП мотоциклиста - Фиксация шейного отдела позвоночника | 1 |
| 21. | Комплект ран и травм для многофункционального | Имитация различного вида травм с использованием накладок, а также набора специальных красок, мазей, имитаторов | 2 |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| | симулятора. Учебный набор криминалистических ран | крови при проигрывании сценариев с помощью студентов в роли пострадавшего (накладывается на стандартизированного пациента) | |
| 22. | Модель вылетного ранения шрапнелью подмышку | Отработка навыков оказания первой помощи при ранении груди (накладывается на стандартизированного пациента) | 1 |
| 23. | Набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений | - муляж гильотинной ампутации - муляж открытого перелома большеберцовой кости - муляж открытого перелома плечевой кости - муляж открытого пневмоторакса грудной клетки - муляж огнестрельной раны руки - раны-наклейки в ассортименте | 2 |

3.7. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), программного обеспечения и информационно-справочных систем.

1. Kaspersky Endpoint Security;
2. Microsoft Windows 7;
3. Microsoft Office Pro Plus 2013;
4. Autodesk AutoCad LT.

| № п/п | Название дисциплины | Наименование и краткая характеристика оборудованных учебных комнат, клинических баз для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования | Фактический адрес учебных комнат и клинических баз |
|-------|--------------------------------|--|--|
| 1. | Медицина чрезвычайных ситуаций | Учебная комната, оборудованная мультимедийным проектором и ноутбуком для демонстрации лекций, экран. Учебные комнаты кафедры. Компьютерный класс ТГМУ. Институт симуляционных и аккредитационных технологий | Владивосток, пр. Острякова, 2 А Океанский проспект, д. 165 (корпус №2) |

3.7. Образовательные технологии

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

ситуационные задачи по основным теоретическим вопросам учебной дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций с дискуссией; тренинг с демонстрацией видеофильмов, ролевые и деловые игры, тренинг, игровое проектирование.

Активные методы обучения с использованием современных информационных средств

(информационно-коммуникационные технологии)

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

3.8. Разделы дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами и практиками

| № п/п | Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин | № № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин |
|-------|---|---|
| 1. | Сердечно-лёгочная реанимация ОСК модуль 1 | 1 + + |
| 2. | Специальные и профессиональные навыки ОСК модуль 2 | |

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций:

Обучение складывается из контактных часов (12 часов), включающих лекционный курс (2 час.), практические занятия (2 час.), контроль самостоятельной работы (8 час.) и самостоятельной работы обучающихся (60 час). Основное учебное время выделяется на практическую работу по овладению полным набором универсальных и профессиональных компетенций врача-нефролога в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология.

Формирование профессиональных компетенций врача-психиатра-нарколога предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, навыков и умений. При изучении дисциплины необходимо использовать теоретические знания и освоить практические умения выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах. Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессиональных ситуаций.

Практические занятия проводятся в виде дискуссии, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к занятиям, к текущему и промежуточному контролю и включает в себя изучение литературных источников, решение ситуационных задач, работу с тестами и вопросами для самоконтроля. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические указания для преподавателей.

Во время изучения учебной дисциплины ординаторы самостоятельно проводят

составление ситуационной задачи, оформляют и представляют на практическом занятии.

Исходный уровень знаний определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля и решением ситуационных задач.

Вопросы по дисциплине включены в Государственную итоговую аттестацию по программе ординатуры по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

5. Особенности реализации дисциплины для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

5.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации данной дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

5.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно,

письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.