

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Цикла повышения квалификации

«Неотложные состояния в амбулаторной практике»

для специальностей Общая врачебная практика, Терапия

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

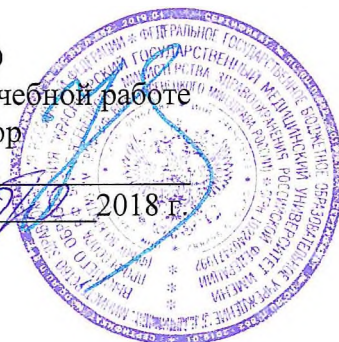
**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

д.м.н., профессор

С.Ю. Никулина

«10» декабря 2018 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл повышения квалификации «Неотложные состояния в амбулаторной практике»

Для специальностей Общая врачебная практика, Терапия

Кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО

Лекции – 24 час.

Практические занятия – 24 час.

Семинарские занятия - 22 час.

Зачет – 2 час.

Всего часов – 72

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), стандартов и порядка оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры (протокол № 7 от «20» ноября 2018г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Петрова М.М.

Согласовано:

Декан института последипломного образования, к.м.н., доцент Юрьева Е.А.  
«20» 12 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО, к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС

(протокол № 3 от «20» 12 2018 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

**Авторы:**

- д.м.н., профессор Петрова М.М.
- д.м.н., профессор Захарова Т.Г.
- д.м.н., профессор Харьков Е.И.
- к.м.н., доцент Барон И.И.
- к.м.н., доцент Грушкина О.С.
- к.м.н., Давыдов Е.Л.
- к.м.н., доцент Зорина Е.В.
- к.м.н., доцент Романова И.В.

**Рецензенты:**

- Проректор по научной работе, заведующий кафедрой терапии и кардиологии ГБОУ ВПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, д. м. н., профессор Протасов К.В.
- Профессор кафедры терапии и кардиологии ИПО ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор Миллер О.Н.

## 1. Пояснительная записка

В настоящее время заболеваемость людей, живущих в России, не имеет тенденции к снижению. Постарение населения, неуклонный рост числа соматических, инфекционных болезней, травм, сосудистых катастроф требуют для врача любой специальности знания основ их ранней диагностики и терапии. В связи с этим, важным представляется включение в программу постдипломного обучения врачей любых специальностей вопросов диагностики и лечения неотложных состояний на догоспитальном этапе.

Согласно регламентирующему приказу МЗ РФ № 543н от 12 мая 2012 года «Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» (приложении № 4), в каждой поликлинике и центрах общей врачебной практики (ОВП) открываются отделения (кабинеты) неотложной медицинской помощи. Они предназначены для оказания urgentной медицинской помощи лицам, обратившимся с признаками неотложных состояний в поликлинику, либо вызвавшие врача на дом. При этом важным является не только их догоспитальная диагностика, но и оказание срочной помощи с использованием медикаментов из стационарной или переносной укладки. В связи с этим, целесообразным является обучение сотрудников данных подразделений вопросам неотложной медицины.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом-терапевтом, врачом общей врачебной практики сертификации каждые 5 лет.

Цикл повышения квалификации *«Неотложные состояния в амбулаторной практике»* предназначен для обучения медицинских работников (врач, фельдшер) отделений неотложной медицинской помощи (ОНП) при участковых поликлиниках и центрах общей врачебной практики.

**Цель:** Приобретение новых теоретических знаний, умений и навыков по диагностике и urgentной терапии основных неотложных состояний, встречающихся в амбулаторной практике.

### **Задачи:**

1. Углубление теоретических знаний по диагностике и лечению неотложных состояний, наиболее часто встречающихся в практике медработника первичного звена.

2. Овладение необходимыми практическими навыками оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

**Для работы в отделении неотложной медицинской помощи врач (фельдшер) должен обладать следующими знаниями и умениями:**

***1) Общие знания:***

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы организации отделения неотложной помощи поликлиники и ОВП, основные документы, регламентирующие его работу, права и обязанности персонала, основы трудового права в здравоохранении;
- основы реаниматологии: основные методы реанимации при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях;
- основы диагностики и неотложной помощи при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (при сердечно - сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях);
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах органов брюшной полости, урогенитальной патологии;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах опорно - двигательного аппарата;
- основы неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах лор-органов и глаз;
- основы неотложной помощи при травмах и заболеваниях нервной системы;
- общие принципы неотложной помощи при психических заболеваниях;
- основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях;
- основы неотложной помощи при термических поражениях;
- основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях

***2) Общие умения:***

- получить информацию о заболевании;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, причину этого состояния;
- определить объем и последовательность неотложных мероприятий; оказать необходимую экстренную помощь;
- по показаниям применить электрокардиографию, глюкометрию, пульсоксиметрию, дать интерпретацию полученным результатам;
- обосновать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации, обеспечить транспортировку в стационар;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

### **3) Специальные знания и умения:**

#### **В области реаниматологии врач (фельдшер) ОНП должен знать:**

- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики, альфа и бета-адреномиметики и адреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузионной терапии;
- показания и методы проведения реанимации, условия отказа от нее;
- причины развития острой дыхательной недостаточности, классификация, принципы лечения;
- причины, патогенез, классификацию шока, тактику и принципы лечения при его разновидностях;
- причины развития, классификацию и лечение аллергических и коматозных состояний;
- показания и методику применения аппаратуры для искусственной вентиляции легких (воздуховоды, мешок Амбу).

#### **В области неотложных состояний в клинике внутренних болезней врач (фельдшер) ОНП должен знать:**

- диагностику и неотложную помощь при хронической ишемической болезни сердца, стенокардии, инфаркте миокарда и его осложнениях;
- диагностику и неотложную терапию при аритмиях и блокадах сердца;
- диагностику и неотложную терапию при артериальных гипертензиях;
- методы регистрации и расшифровки ЭКГ, ее особенности при инфаркте миокарда, нарушениях ритма и проводимости;
- диагностику и неотложную терапию при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе;
- диагностику и неотложную помощь при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях;
- диагностику и неотложную помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен);
- эпидемиологию гепатитов А и В, тактику при их диагностике, неотложную помощь при печеночной коме;
- диагностику и неотложную помощь при желчно-каменной болезни, остром панкреатите, показания к госпитализации;
- диагностику и неотложную помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, уремической коме;
- диагностику и тактику при расслаивающей аневризме аорты;
- диагностику и неотложную помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетический кетоацидоз), заболеваниях щитовидной железы и надпочечников;

- неотложные состояния при гемоцитобластозах и геморрагических диатезах.

**В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах органов брюшной и грудной полости** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- диагностику и тактику при остром аппендиците, особенности диагностики у беременных, в детском и старческом возрасте;
- диагностику и тактику при ущемленных грыжах, наиболее часто встречающиеся осложнения;
- диагностику и тактику при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции;
- диагностику и тактику при повреждениях живота, клинику ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях живота;
- диагностику и неотложную помощь при повреждениях груди, механизмы развития ОДН, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактику при гемотораксе, неотложную помощь на догоспитальном этапе.

**В области травматологии** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- диагностику и неотложную помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах;
- диагностику и особенности неотложной помощи при повреждениях костей таза и позвоночника;
- классификацию ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции.

**В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах уха, горла и носа** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- принципы диагностики и лечения при ранениях и инородных телах;
- диагностику и неотложную помощь при переломах костей носа, носовых кровотечениях, внутричерепных осложнениях заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга);
- диагностику и неотложную помощь при травмах глотки, гортани и пищевода, нагноительных процессах и инородных телах.

**В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах глаза** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- клинические проявления и неотложную помощь при остром приступе глаукомы;
- характеристику ранений и ожогов глаза, принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.

**В области неотложных состояний при травмах и заболеваниях нервной системы** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- классификацию и диагностику черепно-мозговой травмы, неотложную помощь на догоспитальном этапе;
- классификацию и диагностику травм спинного мозга, неотложную помощь на догоспитальном этапе;
- классификацию, диагностику и лечение при судорожных состояниях;
- классификацию, диагностику и неотложную помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения;
- диагностику и неотложную помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и его оболочек.

**В области неотложных состояний в акушерско-гинекологической практике** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- этиологию, патогенез и клинику токсикозов беременных, неотложную помощь при эклампсии;
- диагностику и неотложную помощь при абортах и преждевременных родах;
- диагностику кровотечений при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде;
- клинические проявления септических заболеваний (метроэндометрит, перитонит) и неотложную помощь при них;
- диагностику и неотложную помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях;
- диагностику и тактику при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.

**В области неотложных состояний психических заболеваний** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- клиническую картину психопатологических синдромов, их классификацию, принципы неотложной помощи;
- клинические проявления шизофрении и неотложную помощь на догоспитальном этапе при ее обострениях;
- диагностику и неотложную помощь при алкогольном психозе, маниакально - депрессивном психозе и реактивных состояниях.

**В области токсикологии** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- классификацию ядов по токсичности, основные факторы, определяющие тяжесть отравления;
- классификацию острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения;
- особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.



**В области неотложной помощи при термических поражениях** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- общие сведения об ожогах, их классификацию, периоды ожоговой болезни, патогенез и клинику ожогового шока, методы неотложной терапии;
- диагностику и неотложную помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и отморожениях.

**В области неотложных состояний при инфекционных заболеваниях** врач (фельдшер) ОНП должен знать:

- этиологию и эпидемиологию, диагностику и неотложную помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии;
- диагностику и неотложную помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке;
- тактику, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД);

**В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах в урологии** врач (фельдшер) должен знать:

- семиотику урологических заболеваний, неотложную помощь при острой задержке мочи;
- основы диагностики и неотложной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах мочеполювых органов.

Практические и семинарские занятия проходят на учебных площадях кафедр поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ, медицинской психологии, социальной гигиены и организации здравоохранения: Центр здоровья, учебные комнаты в поликлиниках, отделениях медицинской профилактики и восстановительного лечения ЛПУ.

Набор тестовых заданий для оценки исходного уровня знаний и для самоподготовки в период обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования по всем разделам «Неотложные состояния в амбулаторной практике» размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris.

## 2. Учебно-тематический план

№ Раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Все -го	Аудиторная работа			
			Лекции	Семинары	Практические занятия	Кал.-уч. график (неделя)
1	<b>Организация отделения неотложной помощи поликлиники и ОВП</b>	2	-	-	2	1
1.1	Основные документы, регламентирующие работу ОНП, права и обязанности персонала. Материально-техническое обеспечение ОНП: аппаратура для ИВЛ, электрокардиограф,	2			2	1

	пульсоксиметр, глюкометр, дефибриллятор. Медикаменты неотложной помощи в переносной сумке.					
<b>2</b>	<b><i>Основы диагностики и неотложной помощи при urgentных состояниях в клинике внутренних болезней</i></b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
2.1	Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики, альфа и бета-адреномиметики и адреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузионной терапии.	2		2		1
2.2	Внезапная смерть: классификация, методика базовой СЛР, условия отказа от нее.	2			2	1
2.3	Критические состояния: острая дыхательная недостаточность, комы, шоки - причины развития, клиника, неотложная терапия в условиях ОНП.	6	4	2		1
2.4	Диагностика и неотложная помощь при стенокардии, инфаркте миокарда и его осложнениях; при аритмиях и блокадах сердца, артериальной гипертензии, расслаивающей аневризме аорты. ЭКГ-диагностика ИБС.	6	2		4	1
2.5	Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе, отёке Квинке.	4		4		1
2.6	Диагностика и неотложная помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетический кетоацидоз), заболеваниях щитовидной железы и надпочечников.	4			4	1
<b>3</b>	<b><i>Основы диагностики и неотложной помощи при острых хирургических заболеваниях и травмах</i></b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1-2</b>
3.1	Диагностика и неотложная помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен), желчно-каменной болезни, остром панкреатите. Показания к госпитализации.	2	2			1
3.2	Диагностика и тактика при остром аппендиците, ущемленных грыжах, острой кишечной непроходимости, закрытых повреждениях живота Основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции, наиболее часто встречающиеся осложнения.	2	2			1
3.3	Диагностика и неотложная помощь при лёгочных кровотечениях, спонтанном пневмотораксе, гемотораксе, повреждениях груди. Механизмы развития ОДН.	2		2		1
3.4	Диагностика и неотложная помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах; травмах костей таза и позвоночника. Классификация ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции. Термическая травма. Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении.	2			2	1
3.5	Диагностика и неотложная помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, острой задержке	2		2		1

	мочи, воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин; травмах мочеполовых органов.					
3.6	Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях, травмах и инородных телах глаз, лор-органов и пищевода. Неотложная помощь при носовом кровотечении. Внутричерепные осложнения заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга). Острый приступ глаукомы: принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.	2			2	2
<b>4</b>	<b><i>Основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях</i></b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
4.1	Этиология и эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии, гепатитах.	4	4			2
4.2	Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке. Тактика, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД).	2			2	2
<b>5</b>	<b><i>Основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях</i></b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
5.1	Классификация ядов по токсичности, основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Классификация острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения.	2	2			2
5.2	Диагностика и неотложная помощь при наиболее часто встречающихся отравлениях. Особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.	4		4		2
<b>6</b>	<b><i>Основы неотложной помощи при заболеваниях и травмах нервной системы</i></b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
6.1	Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Спинальная травма.	2			2	2
6.2	Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях.	2		2		2
6.3	Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Транзиторная мозговая атака. Мигренозный статус.	6	4	2		2
6.4	Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга. Острый болевой синдром при вертеброгенных расстройствах.	2			2	2
<b>7</b>	<b><i>Основы неотложной помощи в психиатрии и наркологии</i></b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

7.1	Клиническая картина психопатологических синдромов, их классификация, принципы неотложной помощи. Реактивные состояния. Алкогольный психоз, синдром алкогольной абстиненции, - диагностика, тактика, неотложная помощь.	2	2			2
7.2	Классификация наркотиков, психотропных веществ. Диагностика наркомании, токсикомании. Неотложная помощь при передозировке токсикантов.	2		2		2
<b>8</b>	<b><i>Основы неотложной помощи в акушерско-гинекологической практике</i></b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
8.1	Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии. Диагностика и неотложная помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях.	2	2			2
8.2	Диагностика и неотложная помощь при абортах и преждевременных родах. Диагностика кровотечений при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинические проявления септических заболеваний (метрозендометрит, перитонит) и неотложная помощь при них. Диагностика и тактика при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.	2			2	2
<b>9</b>	<b><i>Зачет</i></b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
	<b><i>ИТОГО</i></b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	

### **3. Содержание рабочей программы цикла «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ»**

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

### ***1. Организация отделения неотложной помощи поликлиники и общей врачебной практики:***

Основные документы, регламентирующие работу ОНП, права и обязанности персонала. Материально-техническое обеспечение ОНП: аппаратура для ИВЛ, электрокардиограф, пульсоксиметр, дефибриллятор, глюкометр. Медикаменты неотложной помощи в переносной сумке.

### ***2. Основы диагностики и неотложной помощи при ургентных состояниях в клинике внутренних болезней:***

Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики, альфа и бета-адреномиметики и андреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузионной терапии; Внезапная смерть: классификация, методика базовой СЛР, условия отказа от нее. Критические состояния: острая дыхательная недостаточность, комы, шоки - причины развития, классификация, неотложная терапия в условиях ОНП.

Диагностика и неотложная помощь при хронической ИБС, стенокардии, инфаркте миокарда и его осложнениях; при аритмиях и блокадах сердца, артериальной гипертензии, расслаивающей аневризме аорты. ЭКГ-диагностика ИБС. Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе, отёке Квинке. Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе, отёке Квинке. Диагностика и неотложная помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетический кетоацидоз), заболеваниях щитовидной железы и надпочечников.

### **3. Основы диагностики и неотложной помощи при острых хирургических заболеваниях и травмах:**

Диагностика и неотложная помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен), желчно-каменной болезни, остром панкреатите. Показания к госпитализации. Диагностика и тактика при остром аппендиците, ущемленных грыжах, острой кишечной непроходимости, закрытых повреждениях живота. Основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции, наиболее часто встречающиеся осложнения. Диагностика и неотложная помощь при лёгочных кровотечениях, спонтанном пневмотораксе, гемотораксе, повреждениях груди. Механизмы развития ОДН. Диагностика и неотложная помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах; травмах костей таза и позвоночника. Классификация ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции. Диагностика и неотложная помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, острой задержке мочи, воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин; травмах мочеполовых органов. Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях, травмах и инородных телах лор-органов и пищевода. Неотложная помощь при носовом кровотечении. Внутричерепные осложнения заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга). Диагностика и неотложная помощь при заболеваниях и травмах глаза. Острый приступ глаукомы: принципы неотложной помощи, показания к госпитализации. Термические поражения: классификация ожогов и отморожений. Периоды ожоговой болезни, патогенез и клиника ожогового шока, методы неотложной терапии; Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении.

### **4. Основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях:**

Этиология и эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии, гепатитах. Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке. Тактика, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД).

### **5. Основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях:**

Классификация ядов по токсичности, основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Классификация острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения. Диагностика и неотложная помощь при наиболее часто встречающихся отравлениях. Особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.

**6. Основы неотложной помощи при заболеваниях и травмах нервной системы:**

Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Классификация и диагностика травм спинного мозга, неотложная помощь на догоспитальном этапе; Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях. Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и его оболочек.

**7. Основы неотложной помощи в психиатрии и наркологии:**

Клиническая картина психопатологических синдромов, их классификация, принципы неотложной помощи. Синдром алкогольной абстиненции, - диагностика, тактика, неотложная помощь. Диагностика и неотложная помощь при алкогольном психозе и реактивных состояниях. Классификация наркотиков, психотропных веществ. Диагностика наркомании, токсикомании. Неотложная помощь при передозировке токсикантов.

**8. Основы неотложной помощи в акушерско-гинекологической практике:**

Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии. Диагностика и неотложная помощь при абортах и преждевременных родах. Диагностика кровотечений при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинические проявления септических заболеваний (метроэндометрит, перитонит) и неотложная помощь при них. Диагностика и тактика при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов. Диагностика и неотложная помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях.

**9. Зачет**

**4. Тематический план лекций**

№ лекции	№ раз-дела	Тема	Количество часов
1	2.3	Критические состояния: острая дыхательная недостаточность, комы, шоки - причины развития, классификация, неотложная терапия в условиях ОНП.	4
2	2.4	Диагностика и неотложная помощь при хронической ИБС, стенокардии, инфаркте миокарда и его осложнениях; при аритмиях и блокадах сердца, артериальной гипертензии, расслаивающей	2

		аневризме аорты. ЭКГ-диагностика ИБС.	
3	3.1	Диагностика и неотложная помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен), желчно-каменной болезни, остром панкреатите. Показания к госпитализации.	2
4	3.2	Диагностика и тактика при остром аппендиците, ущемленных грыжах, острой кишечной непроходимости, закрытых повреждениях живота Основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции, наиболее часто встречающиеся осложнения.	2
5	4.1	Этиология и эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии, гепатитах.	4
6	5.1	Классификация ядов по токсичности, основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Классификация острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения.	2
7	6.3	Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Транзиторная мозговая атака. Мигренозный статус.	4
8	7.1	Клиническая картина психопатологических синдромов, их классификация, принципы неотложной помощи. Реактивные состояния. Алкогольный психоз, синдром алкогольной абстиненции, - диагностика, тактика, неотложная помощь.	2
9	8.1	Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии. Диагностика и неотложная помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечений.	2
		<b>ВСЕГО</b>	<b>24</b>

## 5. Тематический план аудиторных семинарских занятий

№ занятия	№ раздела	Тема	Количество часов
1	2.1	Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики, альфа и бета-адреномиметики и адреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузионной терапии.	2
2	2.3	Критические состояния: острая дыхательная недостаточность, комы, шоки - причины развития, классификация, неотложная терапия в условиях ОНП.	2
3	2.5	Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме и астматическом статусе, отёке Квинке.	4
4	3.3	Диагностика и неотложная помощь при лёгочных кровотечениях, спонтанном пневмотораксе, гемотораксе, повреждениях груди. Механизмы развития ОДН.	2



5	3.5	Диагностика и неотложная помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, острой задержке мочи, воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин; травмах мочеполовых органов.	2
6	5.2	Диагностика и неотложная помощь при наиболее часто встречающихся отравлениях. Особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.	4
7	6.2	Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях.	2
8	6.3	Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Транзиторная мозговая атака. Мигренозный статус.	2
9	7.2	Классификация наркотиков, психотропных веществ. Диагностика наркомании, токсикомании. Неотложная помощь при передозировке токсикантов.	2
		<b>ВСЕГО</b>	<b>22</b>

## 6. Тематический план аудиторных клинических практических занятий

№ занятия	№ раз-дела	Тема	Количество часов
1	1.1	Основные документы, регламентирующие работу ОНП, права и обязанности персонала. Материально-техническое обеспечение ОНП: аппаратура для ИВЛ, электрокардиограф, пульсоксиметр, дефибриллятор, глюкометр. Медикаменты неотложной помощи в переносной сумке.	2
2	2.2	Внезапная смерть: классификация, методика базовой СЛР, условия отказа от нее.	2
3	2.4	Диагностика и неотложная помощь при хронической ИБС, стенокардии, инфаркте миокарда и его осложнениях; при аритмиях и блокадах сердца, артериальной гипертензии, расслаивающей аневризме аорты. ЭКГ-диагностика ИБС.	4
4	2.6	Диагностика и неотложная помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетический кетоацидоз), заболеваниях щитовидной железы и надпочечников.	4
5	3.4	Диагностика и неотложная помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах; травмах костей таза и позвоночника. Классификация ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции. Термическая травма. Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении.	2
6	3.6	Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях, травмах и инородных телах глаз, лор-органов и пищевода. Неотложная помощь при носовом кровотечении. Внутричерепные осложнения заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга). Острый приступ глаукомы: принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.	2
7	4.2	Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке. Тактика, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД).	2

8	6.1	Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Спинальная травма.	2
9	6.4	Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга. Острый болевой синдром при вертеброгенных расстройствах.	2
10	8.2	Диагностика и неотложная помощь при абортах и преждевременных родах. Диагностика кровотечений при поздних сроках беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинические проявления септических заболеваний (метроэндометрит, перитонит) и неотложная помощь при них. Диагностика и тактика при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.	2
		<b>Зачет</b>	2
		<b>ВСЕГО</b>	<b>26</b>

## **7. Учебно-методическое обеспечение рабочей программы цикла «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ»**

Обучение курсантов дисциплине «Неотложные состояния в амбулаторной практике» проводится на лекциях, аудиторных (клинических практических и семинарских) занятиях.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Красноярского государственного медицинского университета.

Обучение слушателей способствует воспитанию у них навыков общения с неотложным больным с соблюдением этико-деонтологических принципов.

Исходный уровень знаний слушателей определяется тестированием. Текущий контроль усвоения предмета определяется ежедневным устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, а также при решении типовых ситуационных задач по каждой теме.

В конце изучения учебной дисциплины проводится итоговый контроль знаний с использованием тестовых заданий и ситуационных задач и проверкой практических умений.

***В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций:*** академическая, проблемная, лекция-визуализация.

Лекции ориентируют курсантов как в теоретических аспектах неотложной медицины, так и в практических вопросах догоспитальной диагностики и помощи. При этом они знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами интернологии.

На лекциях используются:

- **Объяснительно-иллюстративный метод**, в основе которого лежит получение новой информации курсантами от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний

- **Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Основное учебное время выделяется на практическую работу.

**Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения:** информационно-рецептивный, репродуктивный, проблемного изложения, метод малых групп, частично-поисковый, исследовательский метод.

**Проводятся следующие разновидности аудиторных (клинических практических, семинарских) занятий:**

- **семинар**: традиционный семинар, работа в малых группах
- **практические занятия**: дискуссия, демонстрация, диалог, наблюдение, консультирование, анализ конкретных ситуаций, работа в малых группах.

Практические занятия проводятся на базе поликлиник и ОВП города Красноярск с использованием ситуационных задач, тестовых заданий, клинического разбора больных. На практических занятиях, при работе с пациентами изучаются клинические симптомы неотложных состояний, диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика. Особое внимание уделяется лечебной тактике и проведению неотложных мероприятий на амбулаторном приёме и на дому. В результате практических и семинарских занятий закрепляется материал, полученный на лекциях, а также изучается не затронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

- **Информационно-рецептивный** (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, таблицы, больной).
- **Репродуктивный или творчески – репродуктивный** с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, информационно-поисковых), анализ клинической ситуации др.
- **Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

- **Метод малых групп** – работа слушателя в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Во время практических занятий используются следующие методики:

1. **Решение ситуационных задач** с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

2. **Работа по типу малых групп:** при этом у слушателя в группе формируется чувство коллективизма и коммуникабельность.

3. **Современные технологии обучения:** компьютерное и письменное тестирование для определения исходного, текущего и итогового уровня знаний.

#### **Инновационные технологии в преподавании учебной дисциплины:**

- мультимедийные презентации лекций
- использование манекенов-симуляторов неотложных состояний
- прослушивание аудио-записей аускультативных феноменов ургентной патологии лёгких и сердца
- просмотр видео-фильмов по темам цикла (сердечно-лёгочная реанимация, симптомы острого живота, помощь при несчастных случаях и пр.)

**КАРТА МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ  
«НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ»  
по специальности *Терапия, Общая врачебная практика (Семейная медицина)***

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b><u>Учебная комната № 2-07 в МБУЗ ГП № 1 (Мира, 46)</u></b>		
	Видеопроектор		Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Доска	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
	Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
	Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях
	Манекены для отработки навыков базовой СЛР, коникотомии, интубации трахеи, венепункции		
	<b><u>Учебная комната № 1 в НУЗ ОАО «РЖД», п-ка № 1 (Ломоносова, 26)</u></b>		
	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
	Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях
	<b><u>Учебная комната № 1 в МБУЗ ГП № 14, филиал (Весны, 11)</u></b>		
	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной

			работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Доска	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
	Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
	Комплект раздаточных материалов по теме	50	На практических занятиях
	<b><u>Учебная комната №1 в МБУЗ ГП № 4 (Крупской, 17)</u></b>		
	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Доска	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
	Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
	Комплект раздаточных материалов по теме	50	На практических занятиях
	<b><u>Учебная комната № 2 в НУЗ ОАО «РЖД», п-ка № 1 (Ломоносова, 26)</u></b>		
	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы студентов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
	Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях
	<b><u>Учебная комната в отделении ОВП КрасГМУ (Партизана Железняка, 1е)</u></b>		
	Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
	Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы студентов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
	Тренажер руки для обучения измерению АД	1	На практических занятиях

Тонometr Gamma модель G6 HEINE, манжета взрослая, детская	1	На практических занятиях
Пикфлоуметр Personal Best	1	На практических занятиях
Электрокардиограф	1	На практических занятиях
Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях
<b><u>Учебная комната в КГБУЗ ККЦМП «Центр здоровья» (Академгородок, 7а)</u></b>		
Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
Комплект раздаточных материалов по теме	15	На практических занятиях
<b><u>Учебный кабинет в роддоме № 5</u></b>		
Видеопроектор	1	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
Персональный компьютер	1	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях
<b><u>Кабинет зав. кафедрой в отделении ОВП КрасГМУ (Партизана Железнякa, 1e)</u></b>		
Видеопроектор	2	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеоматериалов
Видеокomплекс (видеомагнитофон, телевизор)	2	Демонстрация материалов лекций, семинарских, практических занятий, учебных и научных видеофильмов
Персональный компьютер	24	Доступ к образовательным ресурсам во время самостоятельной работы курсантов, работа с мультимедийными материалами на занятиях
Экран	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
Комплект наглядных пособий	1	На лекциях, семинарских, практических занятиях
Комплект раздаточных материалов по теме	20	На практических занятиях

**КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЦИКЛА  
«Неотложные состояния в амбулаторной практике»:  
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ  
по специальности Терапия, Общая врачебная практика (Семейная медицина)**

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	Учебно-методические материалы*	Печатный	УБИЦ КрасГМУ Портал центра дистанционного образования Электронная библиотека КрасГМУ	Печатный Электронный
2.	Комплекты плакатов, иллюстрации настенные, демонстрационные и др.	Печатный	Кафедра	Печатный
3.	Конспект лекций	Электронный Сетевой	Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой
4.	Мультимедийные материалы Видеофильмы Фото-видеоматериал	Электронный	Портал дистанционного образования	Электронный
5.	Электронная Библиотека	Электронный Сетевой	Сайт КрасГМУ Портал дистанц. образования	Электронный Сетевой



## 10. Карта обеспечения учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование	Издательств о	Год выпуска
1.	Общая врачебная практика [Электронный ресурс] : нац. рук. : в 2 т. / гл. ред. И. Н. Денисов, О. М. Лесняк. - Т.1.- Режим доступа : <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423455.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423455.html</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2013
2.	Общая врачебная практика [Электронный ресурс] : нац. рук. : в 2 т. / гл. ред. И. Н. Денисов, О. М. Лесняк. - Т.2.- Режим доступа : Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423462.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423462.html</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2013
3.	Тихонова, Н. В. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. В. Тихонова. – Режим доступа : <a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;tes_id=54795">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;tes_id=54795</a>	Красноярск : КрасГМУ	2015
4.	Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия [Электронный ресурс] : учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. – Режим доступа : <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425015.html?Sr=25013378f71154154d9e55flapinskaya">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425015.html?Sr=25013378f71154154d9e55flapinskaya</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2013
5.	Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики: метод. рекомендации / ред. Д. Р. Хасанова, В. И. Данилов	М. : ГЭОТАР- Медиа	2014
6.	Епифанов, В. А. Восстановительная медицина : учебник / В. А. Епифанов	М. : ГЭОТАР- Медиа	2013
7.	Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко [и др.]. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2015
8.	Неотложные состояния в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство / В. Н. Серов, Г. Т. Сухих, И. И. Баранов [и др.]. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2013
9.	Инькова, А. Н. Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи / А. Н. Инькова, Е. Г. Кадиева	Ростов н/Д : Феникс	2013
10.	Сергеева, Е. Ю. Наркомании. Токсикомании [Электронный ресурс] : видеолекция / Е. Ю. Сергеева. – Режим доступа: <a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;tes_id=36622">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;tes_id=36622</a>	Красноярск : КрасГМУ	2013
11.	Основы неотложной оториноларингологии : рук. для врачей / Н. Е. Конеченкова, Я. А. Накатис, А. Н. Пашинин [и др.]	СПб. : Знание	2014
12.	Лебедев, Н. В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших / Н. В. Лебедев	М. : Бином	2015
13.	Кучма, В. Р. Здоровый человек и его окружение [Электронный ресурс] : учебник / В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова. – Режим доступа: <a href="http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970432327.html">http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970432327.html</a>	М. : ГЭОТАР- Медиа	2015
14.	Клиническая интерпретация лабораторных исследований для практикующего врача : учеб.-метод. пособие / ред. С. Г. Щербак	М. : Бином ; СПб. : КОРОНА.	2015

		Век	
15.	Алгоритмы диагностики и протоколы оказания медицинской помощи при пневмонии : метод. рекомендации для врачей / И. В. Демко, С. В. Чубарова, Н. В. Гордеева [и др.]	М. : [Б. и.]	2015
16.	Ван Роенн, Дж. Х. Диагностика и лечение боли / Дж. Х. Ван Роенн, Дж. А. Пэйс, М. И. Преодер ; пер. с англ. О. В. Пылаева ; ред.-пер. М. Л. Кукушкин	М. : Бином	2012
17.	Клинические рекомендации по гастроэнтерологии : учеб. пособие / Е. Г. Грищенко, Н. Н. Николаева, О. А. Байкова [и др.]	Красноярск : Литера-принт	2015
18.	Алгоритмы диагностики и протоколы оказания медицинской помощи при пневмонии : метод. рекомендации для врачей / И. В. Демко, С. В. Чубарова, Н. В. Гордеева [и др.]	М. : [Б. и.]	2015
19.	Диагностика и лечение нарушений ритма сердца и проводимости [Электронный ресурс] : клин. рекомендации / сост. С. П. Голицын, Е. С. Кропачева, Е. Б. Майков [и др.]. – Режим доступа: <a href="http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii">http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii</a>	М. : б/и	2013
20.	Диагностика и лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы [Электронный ресурс] : клин. рекомендации / сост. М. Я. Руда, О. В. Аверков, С. П. Голицын [и др.]. – Режим доступа: <a href="http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii">http://cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii</a>	М. : б/и	2013
21.	Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - Т. 1. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425794.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425794.html</a>	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
22.	Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425800.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425800.html</a>	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
23.	Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович [и др.]. –Т.1	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015
24.	Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович [и др.]. - Т. 2	М. : ГЭОТАР-Медиа	2015

### Электронный ресурс

ЭБС КрасГМУ «Colibris»

ЭБС Консультант студента ВУЗ

ЭМБ Консультант врача

ЭБС Айбукс

ЭБС Букап

ЭБС Лань

ЭБС Юрайт

СПС КонсультантПлюс

НЭБ eLibrary

БД Web of Science  
БД Scopus  
БД MEDLINE Complete  
Springer Nature  
Cambridge University Press  
ScienceDirect (Elsevier)  
Wiley Online Library