

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

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Диспансеризация и диспансерное наблюдение за больными с хроническими  
неинфекционными заболеваниями (1 модуль)»**

2018 год

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



Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения  
по программе дополнительного профессионального образования  
**«Диспансеризация и диспансерное наблюдение за больными с хроническими  
неинфекционными заболеваниями (1 модуль)»**

Для врачей: общей врачебной практики

Всего: 18 часов

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";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО (протокол № 7 от «20» XI 20 18 г.)

Заведующий кафедрой Петрова Марина Михайловна 

**Согласовано:**

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.  
«3» 12 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 3 от «20» 12 20 18 г.)

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

**Авторы:**

к.м.н., доцент Евсюков Александр Александрович  
д.м.н., профессор Петрова Марина Михайловна  
д.м.н., профессор Штарик Светлана Юрьевна

## **1. Краткое описание УМК для ДО:**

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов учебной дисциплины «Диспансеризация и диспансерное наблюдение за больными с хроническими неинфекционными заболеваниями» позволяет студенту (врачу) узнать (вспомнить) основные теоретические основы и определить практическое применение в медицине. Получить систематизированные теоретические знания по проведению диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения. Обучить мероприятиям при проведении диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения. Приобрести практические умения и навыки по алгоритмам проведения диспансерных осмотров при основных клинических формах ХНИЗ, ориентировочным объемам и частоте лабораторно-инструментальных исследований. Особенностью и несомненной практической ценностью изучаемой дисциплины будет повышение уровня знаний по нормативно-правовым документам, регламентирующим оказание медицинской помощи больным ХНИЗ, а также по национальным российским или зарубежным клиническим рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике ХНИЗ.

## **2. Цель УМК для ДО:**

Совершенствование теоретических знаний врачей государственных учреждений здравоохранения и учреждений здравоохранения муниципальных образований, их профессионального мастерства и навыков по организации проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения для сохранения индивидуального здоровья граждан и формирования у них здорового образа жизни, снижению заболеваемости и смертности от хронических неинфекционных заболеваний.

## **3. Планируемые результаты обучения**

Требования к уровню усвоения программы и формы текущего и промежуточного контроля знаний и умений студента по дисциплине «Диспансеризация и диспансерное наблюдение за больными с хроническими неинфекционными заболеваниями».

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения студент **должен знать:**

- основные определения и понятия диспансеризации и диспансерного наблюдения за больными с хроническими неинфекционными заболеваниями и высокими факторами риска
- проблемы диспансеризации и диспансерного наблюдения, ошибки при определении групп здоровья и групп диспансерного наблюдения.

**Должен уметь:**

- Определить группу состояния здоровья
- Определить группу диспансерного наблюдения
- Провести стратификацию сердечно-сосудистого риска

- Обосновать назначение тех или иных лекарственных средств
- Обосновать назначение лабораторных исследований
- Обосновать назначение инструментальных методов исследования
- Определить стратегию кардио-нефропротекции
- Определить основные принципы скрининга хронической болезни почек
- Определить основные принципы диагностики хронической болезни почек
- Определить основные принципы профилактики хронической болезни почек
- Определить подходы к лечению хронической болезни почек
- Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»
- Порядок проведения диспансерного наблюдения
- Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения
- Порядок проведения профилактического медицинского осмотра
- Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом
- Проводить диагностику и коррекцию нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза

#### 4. Срок обучения:

18 часов

#### 5. Продолжительность:

1 неделя

#### 6. Категория обучающихся:

общей врачебной практики

#### 7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика
1.	Общие вопросы организации и проведения диспансерного наблюдения больных ХНИЗ, включая пациентов с высоким риском их развития	2	1	1

2.	Диспансерное наблюдение больных ишемической болезнью сердца и стенокардией. Диспансерное наблюдение больных ИБС после хирургических и эндоваскулярных вмешательств (операций) на сердце и сосудах	2	1	1
3.	Диспансерное наблюдение больных с хронической болезнью почек	2	1	1
4	Диспансерное наблюдение больных АГ	2	1	1
5	Диспансерное наблюдение пациентов с высоким и очень высоким суммарным сердечно-сосудистым риском	2	1	1
6	Диспансерное наблюдение за больными бронхолегочными заболеваниями	2	1	1
7	Диспансерное наблюдение больных хронической сердечной недостаточностью	2	1	1
8	Диспансерное наблюдение за больными, перенесшими острое нарушение мозгового кровообращения	2	1	1
9.	Контрольные задания	2	-	2
	<b>ИТОГО часов:</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

### 8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
---	------	-------------	----------------	-----------------	-------------

1.	Общие вопросы организации и проведения диспансерного наблюдения больных ХНИЗ, включая пациентов с высоким риском их развития	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
2.	Диспансерное наблюдение больных ишемической болезнью сердца и стенокардией. Диспансерное наблюдение больных ИБС после хирургических и эндоваскулярных вмешательств (операций) на сердце и сосудах	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	1-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
3.	Диспансерное наблюдение больных с хронической болезнью почек	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
4	Диспансерное наблюдение больных АГ	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>

5	Диспансерное наблюдение пациентов с высоким и очень высоким суммарным сердечно-сосудистым риском	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	3 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
6	Диспансерное наблюдение за больными бронхолегочными заболеваниями	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	3 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
7	Диспансерное наблюдение больных хронической сердечной недостаточностью	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	4 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
8	Диспансерное наблюдение за больными, перенесшими острое нарушение мозгового кровообращения	2	В формы текущего и промежуточного контроля знаний Тестирование Ситуационные задачи	5 - й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>
9.	Контрольные задания	2	Итоговая аттестация  Тестирование Ситуационные задачи	6 - й день обучения	ФОС представлен на сайте ДО КрасГМУ <a href="http://cdo.krasgmu.ru">cdo.krasgmu.ru</a>



<b>ИТОГО часов:</b>	<b>18</b>			
---------------------	-----------	--	--	--

## 9. Организационно педагогические условия

### Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше.
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

### Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденный Приказом Минздрава России от 15 ноября 2012 г. № 918н. Интернет-ресурс: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_141223/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141223/)
- Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденный приказом Минздрава России от 3 декабря 2012 года №1006. Интернет-ресурс: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=144651>
- Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичной артериальной гипертензии (гипертонической болезни), утвержденный приказом Минздрава России от 09.11.2012 № 708н Интернет-ресурс: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_141948/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_141948/)
- Диагностика и лечение артериальной гипертензии (Рекомендации Российского медицинского общества по артериальной гипертонии и Всероссийского научного общества кардиологов). Системные гипертензии, 2010; 3:5-26. Интернет-ресурс: [http://www.gipertonik.ru/files/any/recommendations\\_ag\\_2013.pdf](http://www.gipertonik.ru/files/any/recommendations_ag_2013.pdf)
- Диагностика и лечение артериальной гипертонии. Клинические рекомендации. М., Клинические рекомендации, подготовленные специалистами Российского кардиологического научнопроизводственного комплекса по поручению Министерства здравоохранения РФ 2013; 50 с.; <http://www.cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii>
- Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза Российские рекомендации, V пересмотр. М., 2012; 48 с. Интернет-ресурс: [http://noatero.ru/sites/default/files/full\\_guidelines.pdf](http://noatero.ru/sites/default/files/full_guidelines.pdf)
- Профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Рекомендации. М. 2013. Рекомендованы к применению Российским научным медицинским обществом терапевтов, Российским Обществом профилактики неинфекционных заболеваний. Интернет-ресурс: <http://www.gnicpm.ru/309/14177/550251>
- 2013 ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension. Journal of Hypertension 2013; 31(7):1281-135. Интернет-ресурс: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2013/06/13/eurheartj.eht151.full>
- Вторичная профилактика в клиническом ведении пациентов с сердечно-сосудистыми

заболеваниями. Ключевые компоненты, стандарты и критерии эффективности. Консенсусный документ Секции кардиореа-билитации Европейской ассоциации по кардиоваскулярной профилактике и реабилитации. Утверждено Комитетом клинических рекомендаций Европейского общества кардиологов. *European Journal of Preventive Cardiology* 2014; Vol 21(6): 664-681 Massimo F Piepoli, Ugo Corra, Stamatis Adamopoulos, Werner Benzer et al.

- Диагностика и лечению хронической ишемической болезни сердца. Клинические рекомендации. Подготовлены специалистами Российского кардиологического научно-производственного комплекса по распоряжению Министерства здравоохранения РФ, – 2013; 51 с.; Интернет-ресурс: <http://www.cardioweb.ru/klinicheskie-rekomendatsii>
- Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза Российские рекомендации, V пересмотр. М., 2012; 48 с. Интернет-ресурс: [http://noatero.ru/sites/default/files/full\\_guidelines.pdf](http://noatero.ru/sites/default/files/full_guidelines.pdf)
- Рекомендации по диагностике и ведению больных стабильной ИБС Американского кардиологического колледжа (ACC) и Американской ассоциации сердца (AHA) 2012 г. Интернет-ресурс: <http://content.onlinejacc.org/article.aspx?articleid=1391404>
- Рекомендации по ведению стабильной коронарной болезни сердца Европейского общества кардиологов, 2013 г. <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/34/38/2949.full.pdf>
- Рекомендации по ведению пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST Европейского общества кардиологов, 2012 г. Интернет-ресурс: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/33/20/2569.full.pdf>
- Рекомендации ВНОК по диагностике и лечению больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST ЭКГ, 2007. «Кардиоваскулярная терапия и профилактика» 2007; 6 (8), Приложение 1. Интернет-ресурс: <http://www.scardio.ru/content/images/recommendation/oim.pdf>

## 10. Форма аттестации и оценочные материалы:

### Контроль и учет результатов усвоения материала

Оценка знаний, умений и практических навыков обучающегося проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- ситуационные задачи

**Результаты обучения (организация итоговой аттестации):** включает в себя итоговое контрольное тестирование и ситуационные задачи.

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.
- На прохождение итогового тестирования дается 2 попытки, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.
- Правильность выполнения заданий оценивается от 1 до 100 баллов. Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более

баллов.