

## Научно-педагогическая школа

### «МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ОКАЗАНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ЛЕЧЕБНО-РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПОМОЩИ»

**Руководитель научной школы** – Шеметова Галина Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой поликлинической терапии ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **Основные задачи научно-педагогической школы:**

- изучение закономерностей развития общественного здоровья и здравоохранения;
- участие в разработке научных основ управления здравоохранением и прогнозирования перспектив и направлений развития профилактической медицины в России;
- изменение приоритетов при планировании стратегий укрепления здоровья населения, смещение акцента от клинического подхода в сторону профилактических программ;
- реализация приоритетности первичной профилактики, снижение влияния факторов риска, формирование здорового образа жизни россиян и осуществление целенаправленного взаимодействия управленческих структур систем охраны здоровья и социальной защиты.

#### **Основными направлениями научно-педагогической школы являются:**

- совершенствование стратегии и тактики организации и оказания профилактической и лечебно-реабилитационной помощи взрослому населению;
- мониторинг общественного здоровья и факторов риска развития заболеваний, изучение медико-социальных проблем заболеваемости, инвалидности пациентов разных возрастных и социальных групп при наиболее распространенных заболеваниях;
- изучение проблем организации и управления здравоохранением, формирование профилактической среды, проблемы укрепления здоровья населения;
- оптимизация ранней диагностики, профилактики и восстановительного лечения при наиболее распространенных и социально значимых заболеваниях на амбулаторно-поликлиническом этапе/ в условиях общей врачебной практики;
- выявление наиболее значимых факторов, оказывающих влияние на состояние здоровья, разработка и внедрение индивидуальных (в том числе персонализированных), групповых и популяционных программ первичной профилактики наиболее распространенных заболеваний; оценка эффективности реализуемых программ;
- обоснование инновационных превентивных технологий в системе оценки риска нарушения здоровья с целью разработки методов профилактики и тест-систем диагностики, а также лечения и реабилитации заболеваний работающего населения;
- изучение закономерностей и механизмов влияния факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работающих; разработка профилактических комплексов по сохранению и укреплению здоровья работающего населения;
- разработка технологий доклинической диагностики дисфункций организма на основе выявления биомаркеров; определение иммунологических маркеров доклинической стадии атеросклероза у лиц разных возрастных групп;
- разработка новых методов диагностики резервов здоровья человека в условиях физических и психоэмоциональных нагрузок.

**В качестве экспериментальной базы задействованы:** 5 базовых поликлиник с дневными стационарами при них, центр общей врачебной практики, больнично-поликлиническое объединение; Клиническая больница им. С.Р.Миротворцева, ЗАО «Санаторий Октябрьское ущелье», Реабилитационно-восстановительный центр Министерства по развитию физической культуры и спорта Саратовской области; созданный в 2014 году отдел медико-экономических исследований (МЭИ).

В рамках научно-педагогической школы отдел МЭИ выполняет государственное задание по теме: «Экономическая оценка вклада специалистов сестринского дела в оказании медицинской помощи различным категориям больных на примере Саратовской области»

За последние годы в рамках основных научных направлений:

- защищено 4 докторских и 11 кандидатских диссертаций;
- опубликовано 49 статей в журналах, рекомендованных ВАК; 14 монографий, 15 информационно-методических писем и 3 методических рекомендаций для практического здравоохранения;
- издано 39 учебных пособий;
- получен патент (Пат. № 133428 Российская Федерация, МПК А63В 23/18. Устройство для гипоксической тренировки «ТИГР» / Борисенко О.В., Храмов В.В. – № 2012151160/12 заявл. 28.11.2012, опубл. 20.10.2013, Бюл. № 29) и 2 авторских свидетельства на рационализаторские предложения.

**Полученные научные результаты внедрены и используются** в практическом здравоохранении в рамках совместной работы с Министерством здравоохранения Саратовской области, Комитетом здравоохранения администрации г. Саратова, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования, медицинскими учреждениями Саратовской области, Министерством по развитию физической культуры и спорта Саратовской области. Изданы и внедрены ряд информационных писем и методических рекомендаций для практического здравоохранения.

#### **Наиболее значимые публикации:**

- Монография «Организация профилактической работы среди студенческой молодежи». Михайлова Ю.В., Орлова Г.Г., Шеметова Г.Н. (Москва, 2009);
- Монография «О профилактической помощи учащейся молодежи». Орлова Г.Г., Шеметова Г.Н. и соавт. (Москва, 2009);
- Монография «Медицина в системе современных социальных практик». Под общей редакцией проф. Е.А. Андрияновой и д.м.н. И.Г. Новокрещеновой. Саратов: Изд-во СГМУ, 2009.
- Монография «Охрана здоровья железнодорожников: медико-социальная оценка, организация профилактической и реабилитационной помощи». Шеметова Г.Н. и соавт. (Саратов, 2010);
- Монография «Организационно-экономические основы функционирования муниципального здравоохранения»: Саратов: изд-во СГМУ, 2008.
- Монография «Профилактика и превентивное лечение гестоза». Василенко Л.В., Садретдинова Т.Л., Храмов В.В, Однокозова О.С., Зрячкин Н.И. Саратов, изд-во СГМУ, 2013;
- Учебное пособие «Руководство по поликлинической терапии» (рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России). Под ред. проф. Г.Н.Шеметовой. Саратов: изд-во СГМУ, 2010.- 555 с.
- Учебное пособие «Организационные аспекты деятельности терапевта поликлиники». Под ред. Г.Н.Шеметовой. (рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России). Саратов: изд-во СГМУ.- 2010.-188с.
- Учебное пособие «Реабилитация пациентов с различной соматической патологией на амбулаторно-поликлиническом этапе» (УМО по мед. и фарм. образованию вузов России) Под ред. Проф. Г.Н.Шеметовой. Саратов: изд-во СГМУ -200 с.;

- Учебное пособие «Психосоматические расстройства в практике терапевта». Под ред. Г.Н.Шеметовой.(рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России).Саратов, изд-во СГМУ.-2011.-250 с.
- Учебное пособие «Рациональное и лечебное питание» (УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России) Под ред. Проф. Г.Н.Шеметовой . – Саратов: изд-во СГМУ, 2013.- 298 с.
- Учебное пособие «Вирусные заболевания в деятельности врача общей практики» Под ред. Г.Н.Шеметовой. (рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России).Саратов, изд-во СГМУ.- 2013.-296 с.
- Учебное пособие «Организация профилактической работы с населением» (рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России). Под ред. Г.Н.Шеметовой. Саратов, изд-во СГМУ, 2014.-294 с.
- Учебное пособие «Физические методы лечения в стоматологии» (Сафронов Г.А., Храмов В.В.,Лепилин А.В., Ерокина Н.Л.,Райгородский Ю.М., Колесова О.Г., Бахтеева Г.Р.) (рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России) , Саратов, 2013, 120 с.
- Учебное пособие «Лечебная физкультура в реабилитации больных с заболеванием органов дыхания» (Григорьева Н.Н.), (рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России) .-Саратов , 2013, 80 с.
- Учебное пособие «Лечебная физкультура в реабилитации больных сколиозом» ( Григорьева Н.Н.) (рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России),- Саратов,2014, 79 с.