

**Основные сведения о дополнительной профессиональной программе  
«Лечение острой и хронической боли и паллиативная помощь»**

<b>Обозначенные поля</b>	<b>Поля для заполнения</b>
<b>Объем программы, час:</b>	36
<b>Форма обучения:</b>	Очно-заочная
<b>Основная специальность</b>	Анестезиология-реаниматология
<b>Дополнительные специальности</b>	Хирургия, Терапия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Скорая медицинская помощь, Неврология, Нейрохирургия, Онкология, Клиническая фармакология, Лечебное дело
<b>Структурное подразделение университета, реализующее программу</b>	Кафедра анестезиологии и реаниматологии
<b>Основной преподавательский состав:</b>	
	Уваров Денис Николаевич – доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, к.м.н., доцент
	Антипин Эдуард Эдуардович – доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, д.м.н.
<b>Аннотация:</b>	Одной из приоритетных программ современного здравоохранения является совершенствование знаний по оказанию паллиативной помощи, которая охватывает многие смежные вопросы, в том числе вопросы диагностики, лечения и профилактики острого и хронического болевого синдрома. Программа ПК подразумевает углубленное изучение современных стандартов оказания паллиативной помощи, различных подходов к выбору способов обезболивания и профилактики осложнений, возникающих при купировании болевого синдрома. Особое внимание уделяется ультразвуковым технологиям в паллиативной помощи.
<b>Цель программы</b>	Совершенствование профессиональных компетенций в области лечения острого и хронического болевого синдрома, в том числе в рамках паллиативной помощи.
<b>Модули учебного плана программы:</b>	
1.1.	Мультимодальная анальгезия - от патофизиологии до стандартов.
1.2.	Системная анальгезия - учимся делать правильный выбор.
1.3.	Адьювантная терапия боли.
1.4.	Нейропатическая боль - что нам можно, а что нельзя?
1.5.	Паравертебральная блокада в лечении острой и хронической боли. Особенности ведения пациентов в амбулаторной практике.
1.6.	Ультразвуковые технологии в паллиативной помощи (от сосудистого доступа до нейролизиса).

1.7.	Блокады верхней и нижней конечности в анестезиологии и в лечении хронического болевого синдрома. Показания и актуальность.
1.8.	Блокады нейрофасциальных пространств груди в лечении острой и хронической боли. Показания и актуальность.
1.9.	Блокады нейрофасциальных пространств живота в лечении острой и хронической боли. Показания и актуальность.
<b>Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение</b>	
Трудоемкость, час	18
Описание	<p>Электронное обучение проходит в виде самостоятельного знакомства с лекциями, видеоматериалами и нормативно-правовыми документами на сайте <a href="http://www.arsgmu.ru">www. arsgmu.ru</a> в разделе электронное образование. Итоговая аттестация проходит в виде решения тестовых вопросов и задач на сайте.</p> <p>Материалы для электронного обучения:  Классификация боли. Физиология и патология боли (Лекция).  Физические и психологические методы лечения боли (Лекция).  Препараты для лечения боли. Классификация, преимущества, выработка зависимости (Лекция).  Методы оценки тяжести боли: вербальные, цифровые, визуальные (Лекция).  Набор видеоматериалов по выполнению блокад под контролем ультразвука.  Нормативные и прочие правовые акты органов государственной власти РФ в области паллиативной медицины.  Задачи, итоговый тест.</p>