**Аннотация**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Эндоскопия**

Дополнительная профессиональная программа «Эндоскопия» включает себя 7 модулей: «История развития и возможности эндоскопических методов диагностики и лечения на современном этапе развития», «Организация эндоскопической службы. Вопросы этики и деонтологии в работе эндоскописта», «Оперативная хирургия, клиническая анатомия и патологическая анатомия», «Общие вопросы подготовки и проведения эндоскопических исследований», «Диагностическая эндоскопия», «Эндоскопический гемостаз при кровотечениях из желудочно - кишечного тракта», «Методика эндоскопических исследований органов грудной клетки»

Программа включает 720 часов очного обучения, 142 часов лекций, 262 часа семинаров, 284 часов практических занятий, их них 34 симуляционные занятия

Симуляционное обучение технологиям эндоскопического гемостаза при кровотечениях из желудочно-кишечного тракта как при диагностических исследованиях, так и при эндоскопических операциях и манипуляциях осуществляется отработкой навыков клипирования (с применением клипатора и эндоклипс), лигирования варикозно расширенных вен пищевода (с использованием эндоскопического лигатора), инъекционным методом (с использованием эндоскопического инъектора), монополярной коагуляцией (диатермические эндоскопические щипцы и эндоскопическая петля).

Материально-техническое оснащение: фантом тренажер имитация ткани слизистой желудочно-кишечного тракта, тренажер отработки хирургических навыков (отработка проведения эндоскопического гемостаза, клипирования линейных разрывов), тренажерный комплекс для эндоскопии, тренажер колоноскопии и полипэктомии, видеоэндоскопический комплекс с видеоэндоскопом, набор эндоскопических инструментов. Место проведения: центр практических навыков ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Программа ДПО эндоскопия предназначена для врачей специальности 31.08.70 «Эндоскопия», а также для врачей специальностей.Акушерство и гинекология 31.08.01, терапия 31.08.49 , хирургия 31.08.67, анестезиология и реаниматология 31.08.02, гастроэнтерология 31.08.28, детская онкология 31.08.14, детская хирургия 31.08.16, оториноларингология 31.08.58, общая врачебная практика (семейная медицина) 31.08.54, онкология 31.08.57, педиатрия 31.08.19, пульмонология 31.08.45, торакальная хирургия 31.08.65, травматология и ортопедия 31.08.66, челюстно-лицевая хирургия 31.08.69.