**Аннотация модуля**

Модуль «Эндоскопический гемостаз при кровотечениях из желудочно- кишечного тракта» включает информацию об: Варикозное расширение вен пищевода и желудка, неязвенные кровотечения желудочно- кишечного тракта, язвенные кровотечения желудочно- кишечного тракта,кровотечения при эндоскопических операциях и манипуляциях, толстокишечные кровотечения, интестиноскопия и капсульная эндоскопия при кровотечениях ЖКТ.

Модуль 36 часов включает 12 часов лекций, 9 часов семинаров, 14 часов практических занятий, 3 часа из них симуляционное обучение.

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.

Модуль представлен 6 темами, сопровожденных 13 тестами, 9 ситуационными задачами, 5 темами рефератов. Основная литература включает 6 наименования, дополнительная литература включает 4 наименований.

Модуль предназначен 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.