USİM > قُسم المحاكاة المتقدَّمة > محاكى التنظير الداخلي وتنظير القصبات



- يقدم هذا المحاكى حالات مرضية تم تطويرها باستخدام بيانات مرضى حقيقيين ونماذج فسيولوجية
 - تشمل وحدات برامج المحاكى ما يلى:
- وحدة تنظير القصبات: يشمل: مقدمة حول تنظير القصبات, محاكي غسل القصبات والأشناخ (BAL), رشف القصبات
 الهوائية عن طريق الإبرة (TBNA), صعوبة التنفس لدى الأطفال, وأخذ عينات من القصبات الهوائية.
 - › وحدة تنظير الجهاز الهضمى (تشمل تنظير الجهاز الهضمى العلوى والسفلى): تشمل:
 - وحدة تنظير الجهاز الهضمي العلوي (Upper Gl): والذي يشمل: تنظير المريء والمعدة والاثني عشر
 (EGD), تصوير البنكرياس والأوعية الصفراوية بالمنظار (ERCP), محاكاة النزيف داخل الجهاز الهضمى.
- وحدة تنظير الجهاز الهضمي السفلي (Lower GI): والذي يشمل: مقدمة حول التنظير السيني, ومقدمة عن حول الحالات التكميلية للتنظير السيني, ومحاكاة تنظير القولون, ومحاكاة استئصال السليلة, ومقدمة عن أخذ الخرع.
 - وحدة رشف القصبة الهوائية الإبري الموجه بالموجات فوق الصوتية (EBUS-TBNA): تحتوي على مجموعة برامج وأدوات خاصة لهذه الوحدة.
 - الجهاز يعلو على منصة ذات أربع عجلات سهلة التنقل مع القدرة على ضبط الارتفاع وفقًا لاحتياجات الطبيب والطلاب المتدربين.
 - يحتوي برنامج المحاكي على محتوى تعليمي للمهام المراد إنجازها, كما يعطي أهداف للمتدرب, بالإضافة إلى لوحة
 التعليمات والعروض التوضيحية وسجل الحالة المرضية, والإجراءات الواجب اتباعها قبل وبعد إجراء المحاكاة.
 - في نهاية المحاكاة, يجمع البرنامج معلومات حول استخدام المحاكي من قبل الأطباء أو الطلاب المتدربين, ليعطي نتيجة ملخصة للمهارات والخبرات المكتسبة أثناء المحاكاة بطريقة قابلة للقياس.