



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Innovazioni Tecnologiche in Chirurgia

2425-4-H4101D083

Obiettivi

L'obiettivo del corso è portare lo studente a conoscere le metodiche e le tecniche chirurgiche di nuova acquisizione, sia relative all'applicazione di presidi farmacologici, sia di biomateriali, sia di tecniche di chirurgia laparoscopica e robotica.

Contenuti sintetici

Descrizione delle metodiche e tecniche chirurgiche di nuova acquisizione, sia relative all'applicazione di presidi farmacologici sia di biomateriali. Cenni di storia delle tecniche chirurgiche e loro evoluzione. Il rapporto stretto della chirurgia moderna con la radiologia interventistica. Integrazione con scienze di base.

Programma esteso

Tecniche di emocoagulazione

Tecniche di sutura

Tecniche di chirurgia miniinvasiva e robotica

Tecniche di anastomosi meccaniche intestinali

Tecniche di resezione epatica e di ipertrofia epatica.

Sessione di radiologia interventistica.

Prerequisiti

Iscrizione al quarto anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e successivi

Modalità didattica

Didattica frontale. Dimostrazioni pratiche in sala operatoria.

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità "in presenza"

Materiale didattico

Dispense.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Colloquio finale sulla base della frequenza al Corso

Orario di ricevimento

Su appuntamento, previo accordo via e-mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ
