UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Chirurgia Generale 2

2526-2-I0101D012-I0101D039M

Obiettivi

**Obiettivo generale **

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

Conoscenza e capacità di comprensione (Knowledge and understanding):
Descrivere i segni e sintomi, i meccanismi fisiopatologici, gli elementi principali dell'iter diagnostico e l'approccio terapeutico di alcuni quadri clinici di competenza chirurgica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding):
Integrare concetti anatomo-fisiologici, fisiopatologici e clinici per interpretare quadri chirurgici specifici, comprendere le scelte diagnostiche e i razionali terapeutici.

Autonomia di giudizio (Making judgements):
Sviluppare la capacità di analizzare criticamente quadri clinici chirurgici e decisioni terapeutiche, attraverso la discussione di casi, l'uso di metodologie didattiche attive e le esercitazioni d'aula.

Abilità comunicative (Communication skills):
Utilizzare in modo appropriato il linguaggio scientifico per descrivere e discutere casi clinici chirurgici, anche in contesti di gruppo o interprofessionali previsti durante le attività didattiche.

Capacità di apprendimento (Learning skills):
Rafforzare l'autonomia nello studio e la capacità di apprendimento riflessivo attraverso il lavoro su casi clinici, le esercitazioni guidate e le metodologie attive proposte nel corso.

**Obiettivi specifici **

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

Conoscenza e capacità di comprensione

- Descrivere i segni e sintomi caratteristici di quadri clinici selezionati in ambito chirurgico.
- Spiegare i principali meccanismi fisiopatologici sottostanti a tali quadri.
- Riconoscere le fasi essenziali dell'iter diagnostico e gli strumenti più comunemente impiegati.
- Illustrare gli approcci terapeutici principali e i loro obiettivi clinici.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Collegare i dati clinici osservati (segni, sintomi) ai relativi processi fisiopatologici.
- Analizzare le implicazioni delle indagini diagnostiche per l'orientamento clinico-terapeutico.
- Interpretare in modo integrato i dati clinici e laboratoristici nei quadri chirurgici affrontati.

Autonomia di giudizio
Riflettere in modo critico sulle scelte diagnostiche e terapeutiche in casi clinici chirurgici.
Discutere i possibili percorsi alternativi o complementari a quelli proposti, sulla base dell'evidenza scientifica, attraverso attività didattiche attive e simulate.

Abilità comunicative
Esporre con chiarezza i principali contenuti clinici, fisiopatologici e terapeutici utilizzando un linguaggio tecnico adeguato.
Partecipare in modo efficace a discussioni di gruppo su casi clinici proposti in aula, con capacità di sintesi e argomentazione.

Capacità di apprendimento
Identificare in modo autonomo le aree di approfondimento necessarie per comprendere quadri clinici complessi.
Utilizzare in modo attivo le risorse didattiche (casi clinici, esercitazioni, discussioni) per migliorare la propria comprensione dei contenuti e il metodo di studio.

Contenuti sintetici

Il corso tratta l'approccio chirurgico alla persona sottoposta ad interventi chirurgici, in alcune specialità chirurgiche: Chirurgia Toracica, Ginecologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia addominale (interventi chirurgici al tratto intestinale con confezionamento stomale), Urologia, Neurochirurgia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Bariatrica, Chirurgia vulnologica, Chirurgia Maxillo facciale.

Programma esteso

– **Cardiochirurgia:** cardiopatia ischemica e embolia polmonare (cenni), valvulopatie aortiche e mitraliche, patologia dell'aorta toracica

– **Chirurgia vascolare:** stenosi carotidee, aneurisma dell'aorta addominale, varici e tromboflebiti, arteriopatie.

– **Chirurgia toracica**: pneumotorace, versamenti pleurici, tumori del polmone.

– **Neurochirurgia**: tumori cerebrali, emorragia cerebrale, idrocefalo, traumi cranici (cenni).

– **Oculistica**: glaucoma, cataratta, distacco di retina, neoplasie (cenni).

– **Otorinolaringoiatria**: otiti, tonsilliti, epistassi, tumori della laringe, chirurgia della tiroide.

– **Urologia**: neoplasie della vescica, della prostata, del rene (cenni), chirurgia urologica (fimosi, varicocele, neoplasia del testicolo, ecc).

– **Chirurgia Maxillo Facciale**: neoplasie, traumi (cenni), labiopalatoschisi.

– **Chirurgia bariatrica** diverse tipologie di approccio

– **Chirurgia ginecologia** principali patologie benigne e maligne dell'utero, dell'ovaio e della salpinge. Chirurgia e fertilità (cenni)

– **Chirurgia vulnologica** approccio chirurgico alla gestione delle lesioni cutanee complesse

Prerequisiti

Definiti dal regolamento didattico.

Modalità didattica

8 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza mediante sistema di teledidattica
2 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa da remoto

Materiale didattico

- Lise M. (2017), Chirurgia per le professioni sanitarie, V edizione Piccin, Padova
- Brugnolli, A. & Saiani, L., 2022. In: A. Di Leo, a cura di, Trattato di Chirurgia e Infermieristica. IV ed. Napoli: Idelson-Gnocchi.
- Materiale didattico fornito dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° Anno, 2° Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Vedi pagina principale del corso

Orario di ricevimento

Vedi pagina principale del corso

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE