



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PATOLOGIA CHIRURGICA E DIETETICA APPLICATA

**ANDREA NATALI**

|               |  |
|---------------|--|
| Academic year | 2023/24  |
| Course        | DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA) |
| Code          | 269FF  |
| Credits       | 6  |

| Modules                                  | Area   | Type    | Hours | Teacher(s)    |
|--|--------|---------|-------|---------------|
| PATOLOGIA CHIRURGICA                     | MED/18 | LEZIONI | 24    | UGO BOGGI     |
| SCIENZE TECNICHE<br>DIETETICHE APPLICATE | MED/49 | LEZIONI | 24    | ANDREA NATALI |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

Far acquisire nozioni di tipo epidemiologico, fisiopatologico e clinico sulle principali patologie chirurgiche dell'apparato digerente e fornire, in particolare, le conoscenze per la gestione nutrizionale di specifiche situazioni quali il periodo perioperatorio e il follow-up dei pazienti che sono stati sottoposti a chirurgia bariatrica.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione del colloquio orale previsto ad ogni sessione d'esame

#### *Capacità*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA .**

Al termine del corso lo studente saprà descrivere epidemiologia, fisiopatologia e clinica delle principali patologie chirurgiche dell'apparato digerente

#### *Modalità di verifica delle capacità*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

Lo studente dovrà saper relazionare sugli argomenti del programma in modo autonomo e metodologicamente corretto.

#### *Comportamenti*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle patologie chirurgiche dell'apparato digerente comprese le metodologie di prevenzione primaria e secondaria delle patologie neoplastiche.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

Durante le sessioni di esame saranno valutati il grado di accuratezza e precisione delle attività svolte e saranno verificate le modalità di definizione diagnostiche e terapeutiche delle patologie chirurgiche dell'apparato digerente.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

##### **Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA**

conoscenze acquisite nel corso dei primi due anni di corso

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*



## UNIVERSITÀ DI PISA

### PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI PATOLOGIA CHIRURGICA

#### L'anamnesi

**L'esame obiettivo generale:** del paziente chirurgico e paziente operato, le alterazioni della funzione alvina e urinaria, le alterazioni del transito digestivo, anatomia clinica di base, il dolore nelle principali sindromi acute addominali.

**Principi delle metodiche diagnostiche:** Endoscopia, ultrasonografia, radiologia in chirurgia.

**Manovre diagnostico-terapeutiche basilari :** cateterismi, accessi vascolari temporanei e definitivi, agoaspirato, biopsie, sondaggi, laparoscopia diagnostica.

**Semeiotica clinica e strumentale delle emorragie digestive:** Tratto Digestivo Superiore ed Inferiore.

**Basi fisiopatologiche e clinica delle peritoniti:** Peritonite Acuta diffusa, cronica, localizzata. Forme cliniche di peritonite. Ascessi Subfrenici. Pelvi-peritonite.

**Basi fisiopatologiche e clinica dell'occlusione intestinale:** Definizione, classificazione eziopatogenetica, fisiopatologia. Semeiotica differenziale dei vari tipi di ileo, e con altri sindromi addominali.

**Basi fisiopatologiche e clinica della patologia gastrica ed esofagea:** Ulcera Gastrica, Sindrome di Zollinger-Ellison. Tumori maligni. Reflusso gastro-esofageo.

**Basi fisiopatologiche e clinica dell'intestino crasso:** Appendicite acuta, Tumori benigni e maligni.

**Basi fisiopatologiche e clinica delle vie biliari:** Colecistite acuta, cronica, calcolosi del coledoco, Itteri di interesse chirurgico e loro classificazione, fistole bilio-digestive, Tumori delle vie biliari.

**Basi fisiopatologiche e clinica delle patologie del pancreas:** Tumori, pancreatite acuta e cronica.

**Basi fisiopatologiche e clinica dell'obesità patologica:** diagnosi, tecniche di chirurgia bariatrica e chirurgia metabolica.

### PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL MODULO DI SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Inquadramento della malnutrizione

Nutrizione artificiale

Trattamento dietetico nella chirurgia dello stomaco

Trattamento dietetico nella chirurgia intestino e stomie

Il fast track in chirurgia e il progetto ERAS

#### Bibliografia e materiale didattico

##### Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA

Materiale didattico verrà fornito direttamente dal docente nel corso delle Lezioni.

Testo di riferimento (limitatamente ai capitoli relativi al programma di insegnamento): Manuale di Chirurgia di Pasquini Giorgio; Campa Rossella; D'Ambrosio Maurizio; Leonardo Giacomo. Editore McGraw-Hill Italia. ISBN/EAN: 9788838636783. Edizione 2012

##### MODULO DI SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Materiale didattico verrà fornito direttamente dal docente nel corso delle Lezioni.

#### Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non

frequentanti in quanto la frequenza ai corsi è obbligatoria.

There are no specific indications for non-attending students, as attendance to the courses is mandatory.

#### Modalità d'esame

##### Modulo di PATOLOGIA CHIRURGICA e Modulo di SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

La prova orale consiste in un colloquio tra il candidato e il docente, o anche tra il candidato e altri collaboratori del docente titolare. La prova orale è non superata se il candidato mostra di non essere in grado di esprimersi in modo chiaro e di usare la terminologia corretta e/o se il candidato mostrerà ripetutamente l'incapacità di mettere in relazione parti del programma e nozioni che deve usare in modo congiunto per rispondere in modo corretto ad una domanda.

Ultimo aggiornamento 29/09/2023 16:46