



---

# FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA - canale 2

8 CFU - 1° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**AGOSTINO GAUDIO** - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA - MED/09 - 4 CFU

**Email:** agostino.gaudio@gmail.com

**Edificio / Indirizzo:** Padiglione 4, primo piano, Policlinico "G. Rodolico" - Catania

**Telefono:** 0953781842

**Orario ricevimento:** mercoledì ore 13-14

**ANTONIO GIUSEPPE BIONDI** - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA - MED/18 - 4 CFU

**Email:** abiondi@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Policlinico Universitario, Via Santa Sofia - Padiglione 8

**Telefono:** 3356527573 - 0953781585

**Orario ricevimento:** Dal Lunedì al Venerdì dalle 8 alle 9. Per qualsiasi richiesta ulteriore possibilità di concordare telefonicamente

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

Fornire allo studente i mezzi per acquisire un corretto metodo di approccio al paziente affetto dalle principali patologie e/o sindromi di interesse medico, basando il ragionamento sulle evidenze scientifiche ed utilizzando in maniera razionale e critica le informazioni raccolte con l'anamnesi e l'esame fisico. Al termine del corso gli studenti dovranno aver acquisito la capacità: a) di raccogliere correttamente i dati anamnestici, b) di eseguire con appropriatezza sia l'esame obiettivo generale che specifico per i diversi organi ed apparati, c) di correlare i dati clinici con le basi fisiopatologiche, ed infine d) di impostare un corretto approccio diagnostico attraverso un razionale utilizzo dei procedimenti diagnostici clinici e strumentali.

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Scopo del corso teorico/pratico sarà quello di addestrare lo studente nel:

- raccogliere informazioni anamnestiche generali, definire i sintomi, compilare gli elaborati clinici (cartella etc.);
- conoscere ed eseguire le manovre semeiologiche dei singoli organi ed apparati traendo spunto dai principali quadri di patologia chirurgica;
- conoscere le più importanti alterazioni dei parametri di laboratorio e degli esami strumentali più comuni per lo studio dei principali organi e sistemi di competenza chirurgica.
- interpretare i sintomi, i segni clinici ed i reperti laboratoristici e strumentali dei principali

quadri di patologia chirurgica in chiave fisiopatologica ed iniziare un ragionamento clinico-diagnostico;  
-iniziare a utilizzare i principi della semeiotica chirurgica e della fisiopatologia nell'iter diagnostico delle principali malattie di tipo chirurgico.

## **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO**

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Lezioni teoriche secondo il calendario stabilito dalla Presidenza del Corso di laurea.

## **PREREQUISITI RICHIESTI**

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Contenuti ed obiettivi dei corsi integrati del primo biennio.

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Il superamento delle materie propedeutiche.

---

## **FREQUENZA LEZIONI**

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Obbligatoria.

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Obbligatorio il 70% delle lezioni a meno di esoneri certificati.

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Il procedimento clinico. L'anamnesi. L'esame obiettivo generale. La febbre. L'esame obiettivo per apparati: respiratorio, cardiovascolare, digerente, urinario, locomotore. Approccio clinico al paziente con dispnea, dolore toracico, ittero, versamento pleurico, ascite, edema, anemia. Metodologia diagnostica della sindrome mediastinica. Metodologia diagnostica dell'ipertensione portale. Semeiotica dei toni e soffi cardiaci. Metodologia diagnostica delle malattie del fegato. Metodologia diagnostica della splenomegalia. Metodologia diagnostica delle malattie renali. Cambiamenti nello stato di coscienza. Metodologia diagnostica del sistema endocrino.

### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

#### **▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Il programma prevede l'addestramento dello studente nella fisiopatologia, semeiotica e

metodologia chirurgica nelle seguenti patologie:

- 1) Le alterazioni di parete addominale
- 2) Secrezione biliare ed itteri
- 3) Secrezione pancreatica e pancreatite acuta
- 4) Ipertensione portale
- 5) Shock settico
- 6) Esame fisico e metodologia diagnostica della mammella
- 7) Fisiopatologia della motilità esofagea
- 8) La patologia neoplastica dell'apparato digerente
- 9) Sindromi emorragiche dell'apparato digerente
- 10) Esame fisico e metodologia diagnostica della tiroide
- 11) Addome acuto
- 12) Occlusione intestinale

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

1. Il Rasario - Manuale di Semeiotica Medica. Idelson - Gnocchi
2. Nuti. Semeiotica Medica - Metodologia clinica. Minerva Medica
3. Fradà. Semeiotica medica nell' adulto e nell' anziano - Metodologia clinica ed esplorazione morfofunzionale. Piccin

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica - di Basile - Di Candio - Bellantone - Biondi - Dionigi - Docimo - Lombardi, Editore: Edra - Masson

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

Le slide delle lezioni

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Slide delle lezioni

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Febbre	1-2-3
2	Esame obiettivo torace	1-2-3

---

3	Esame obiettivo cuore	1-2-3
4	Esame obiettivo addome	1-2-3

## **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

	<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	Le alterazioni di parete addominale	
2	Secrezione biliare ed itteri	
3	Secrezione pancreatico e pancreatite acuta	
4	Esame fisico e metodologia diagnostica della mammella	
5	Fisiopatologia della motilità esofagea	
6	Neoplasie gastrointestinali	
7	Neoplasie epato-pancreatiche	

## **VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**  
Prova orale
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**  
Esame orale

### **ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI**

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**  
Febbre, esame obiettivo torace, esame obiettivo cuore, esame obiettivo addome
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**  
Cosa è il segno semeiologico di Couvasier-Terrier e quale è la sua utilità  
  
La fisiopatologia della pancreatite acuta  
  
Motivare la differenza sintomatologica tra cancro del colon destro e sinistro.