



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2019/2020 - 3° anno

---

# FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA - canale 5

8 CFU - 1° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**FRANCESCO PURRELLO** - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA - MED/09 - 4 CFU

**Email:** francesco.purrello@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** PO Garibaldi Nesima, Medicina Interna

**Telefono:** 0957598402

**Orario ricevimento:** su appuntamento

**TOMMASO GUASTELLA** - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA - MED/18 - 4 CFU

**Email:** tguastel@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Ospedale Cannizzaro Monoblocco F2 4 piano

**Telefono:** 3387633410

**Orario ricevimento:** tutti i giorni previo appuntamento telefonico, Wapp, sms

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

La didattica frontale sarà finalizzata ad acquisire le capacità per la compilazione della cartella clinica; per raccogliere correttamente l'anamnesi; per interpretare le funzioni biologiche ed i sintomi (sonno, sete, fame, diuresi, minzione, alvo, vomito, singhiozzo, starnuto, tosse, dispnea, sospiro, sbadiglio, cardiopalmo e palpitazioni, libido ed attività sessuale, astenia, ansia e angoscia, vertigine, prurito, dolore, cefalea). Particolare rilievo verrà riservato alle modalità di esecuzione dell'esame obiettivo generale, attraverso la valutazione della: temperatura, facies, decubito, stazione eretta e deambulazione, psiche e sensorio, conformazione somatica generale, grado di differenziazione sessuale, stato di nutrizione, stato di idratazione ed equilibrio elettrolitico, edemi, stato di sanguificazione, cianosi, equilibrio acido-base, pigmentazione cutanea, ittero, presenza di dermatosi di interesse internistico, esantemi infettivi, annessi cutanei, apparato linfoghiandolare, apparato scheletrico, articolare e muscolare, sistema nervoso. Il corso affronterà anche le metodiche di esecuzione dell'esame obiettivo dei vari organi ed apparati al fine di fornire allo studente le basi per una corretta interpretazione delle condizioni di normalità e di patologia.

---

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

Lezioni frontali.

Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi (attività professionalizzante)

## **PREREQUISITI RICHIESTI**

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**  
come da regolamento del corso di laurea
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**  
Il superamento dei Corsi Propedeutici così come da Piano di Studi

---

## **FREQUENZA LEZIONI**

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**  
come da regolamento del corso di laurea
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**  
La frequenza all'80% delle lezioni è obbligatoria salvo comprovati motivi che vanno certificati

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
  1. L'anamnesi
  2. L'esame obiettivo: scopo, metodiche di base: le tecniche
  3. La cute: considerazioni generali; esame obiettivo; descrizione delle lesioni cutanee; correlazioni clinico patologiche.
  4. La testa e il collo: considerazioni generali; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche.
  5. La cavità orale e la faringe: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche.
  6. Il torace ed il mediastino: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
  7. Il cuore: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; i soffi cardiaci; correlazioni clinico patologiche; esami strumentali e di laboratorio basilari.
  8. Il sistema vascolare periferico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
  9. L'addome: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.

10. Il rene: revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
11. Il fegato: revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
12. Il sistema endocrino-metabolico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
13. Il sistema muscolo-scheletrico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
14. Il sistema nervoso: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.
15. Il ragionamento diagnostico nella diagnosi clinica
16. La cartella clinica
17. Segni e sintomi degli stati carenziali (malnutrizione, anemie)
18. Il dolore
19. Alterazioni della temperatura corporea; tipi di febbre e correlazioni clinico-patologiche.
20. Approccio clinico-strumentale all'apparato emo-linfopoietico

▪ **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

- n1. La semeiotica fisica dal punto di vista chirurgico
- n2. Fisiopatologia della motilità esofagea: ernia iatale
- n3. L'equilibrio idroelettrolitico e gli edemi
- n4. Sindromi emorragiche dell'apparato digerente
- n5. Le alterazioni di parete: ernie
- n6. Ipertensione portale
- n7. Secrezione pancreatica e pancreatite acuta
- n8. Secrezione biliare e gli itteri
- n9. Shock ed equilibrio acido-base: il trauma
- n10. Esame fisico e metodologia diagnostica della mammella
- n11. Esame fisico e metodologia diagnostica della tiroide
- n12. Addome acuto
- n13. Occlusione intestinale
- n14. Semeiotica dei vasi

n15. La litiasi renale e l'apparato genitourinario

n16. Semeiotica e fisiopatologia delle affezioni gastroduodenali: l'ulcera peptica

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

- Il Rasario. Semeiotica Medica, Ed. Idelson Gnocchi

- Lenzi-Caniggia, Manuale di Semeiotica Medica

- Dioguardi N, Sanna G. P., Moderni aspetti di Semeiotica Medica, V ed., UNIVERSO

- Fradà G, Semeiotica Medica nell'adulto e nell'anziano. Piccin

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Basile, Bellantone, Biondi, Di Candio, Dionigi, Docimo, Lombardi "Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica" EDRA

Tamburino G, Catellino et al. "Il Rasario. Semeiotica medica" Idelson Gnocchi

Dionigi "Chirurgia" Masson Editore

Rocco Bellantone, Giorgio De Toma, Marco Montorsi "Metodologia chirurgica. Semeiotica e sistematica" Ed.Minerva Chirurgica

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

no

### ▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

|   | <b>Argomenti</b>   | <b>Riferimenti testi</b>  |
|---|--|---------------------------|
| 1 | L'anamnesi   | vedi testi di riferimento |
| 2 | L'esame obiettivo: scopo, metodiche di base: le tecniche | vedi testi di riferimento |

---

|    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| 3  | La cute: considerazioni generali; esame obiettivo; descrizione delle lesioni cutanee; correlazioni clinico patologiche. La testa e il collo: considerazioni generali; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche. La cavità orale e la faringe: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche.   | vedi testi di riferimento |
| 4  | Il torace ed il mediastino: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari. 14 novembre 7. Il cuore: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; i soffi cardiaci; correlazioni clinico patologiche; esami strumentali e di laboratorio basilari.  | vedi testi di riferimento |
| 5  | Il sistema vascolare periferico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.  | vedi testi di riferimento |
| 6  | L'addome: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari. Il rene: revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari. Il fegato: revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari. | vedi testi di riferimento |
| 7  | Il sistema endocrino-metabolico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.  | vedi testi di riferimento |
| 8  | Il sistema muscolo-scheletrico: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari. Il sistema nervoso: considerazioni generali; revisione dei sintomi specifici; esame obiettivo; correlazioni clinico patologiche, esami strumentali e di laboratorio basilari.   | vedi testi di riferimento |
| 9  | Segni e sintomi degli stati carenziali (malnutrizione, anemie) Il dolore. Alterazioni della temperatura corporea; tipi di febbre e correlazioni clinico-patologiche   | vedi testi di riferimento |
| 10 | Approccio clinico-strumentale all'apparato emo-linfopoietico  | vedi testi di riferimento |

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**  
Esame orale, prove pratiche professionalizzanti

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

La verifica dell'apprendimento avviene attraverso un esame orale

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

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Approccio clinico-strumentale ad un paziente con sospetta malattia epatica

Approccio clinico-strumentale ad un paziente con sospetta malattia renale

Approccio clinico-strumentale ad un paziente con sospetta malattia cardiaca

Approccio clinico-strumentale ad un paziente con sospetto diabete

---