



## **Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2022-23**

### **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA III anno – II sem. (8 CFU)**

#### **Docenti**

Microcanale: 1

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – MALATINO Lorenzo

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – LATTERI Saverio

Microcanale: 2

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – GAUDIO Agostino

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – BIONDI Antonio

Microcanale: 3

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – CASTELLINO Pietro

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – ZANGHÌ Guido

Microcanale: 4

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – POLOSA Riccardo

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – DI STEFANO Biagio

Microcanale: 5

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – PURRELLO Francesco

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – GUASTELLA Tommaso

Microcanale: 6

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – PIRO Salvatore

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – VEROUX Massimiliano

Microcanale: 7

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – SIGNORELLI Salvatore

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – LA GRECA Gaetano

Microcanale: 8

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – CAMPAGNA Davide

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – VECCHIO Rosario

### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

#### **Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica**

Lo studente dovrà apprendere un corretto metodo di approccio al paziente affetto dalle principali patologie e/o sindromi di interesse medico, basando il ragionamento clinico sulle informazioni raccolte con l'anamnesi e l'esame fisico e con la valutazione dei principali esami strumentali. Al termine del corso lo studente dovrà aver acquisito la capacità: a) di raccogliere



correttamente i dati anamnestici e di riportarli in cartella clinica, b) di eseguire con appropriatezza sia l'esame obiettivo generale che speciale per i diversi organi ed apparati, c) di correlare i dati clinici con le basi fisiopatologiche delle malattie ed infine d) di impostare le basi di un corretto approccio diagnostico.

### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

Il modulo ha come obiettivi:

- permettere allo studente di acquisire nozioni di fisiopatologia nelle patologie dei singoli organi ed apparati;
- imparare a raccogliere informazioni anamnestiche generali;
- consentire allo studente di imparare le manovre semeiologiche obiettive dei singoli organi ed apparati;
- permettere allo studente di conoscere le indagini di laboratorio e degli esami strumentali più comuni per lo studio dei singoli organi ed apparati;
- consentire allo studente una maturazione tale da interpretare ai fini di un corretto iter diagnostico i dati anamnestici, i sintomi, i segni clinici semeiologici ed i reperti di laboratorio e strumentali delle principali affezioni di interesse chirurgico.

## **PREREQUISITI**

Propedeuticità come da piano di studi.

## **CONTENUTI DEL CORSO**

### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

Il procedimento clinico.

L'anamnesi.

L'esame obiettivo generale i principali segni e sintomi delle malattie internistiche.

La febbre.

L'esame obiettivo per apparati:

- Apparato respiratorio: esame fisico del torace, respiri normali e patologici, la dispnea, esami strumentali di primo livello
- Apparato cardiovascolare: toni, soffi e sfregamenti cardiaci, la dispnea, la congestione, il dolore toracico, le basi di elettrocardiografia, la pressione arteriosa, esame vascolare periferico arterioso, venoso e capillare
- Apparato digerente: esame fisico dell'addome, del fegato e della milza, la ipertensione portale e la ascite, gli itteri.
- Apparato urinario. esame fisico dell'apparato genito urinario, esame delle urine e del sedimento urinario
- Apparato endocrino: le manifestazioni fisiche e le correlazioni strumentali e laboratoristiche delle principali alterazioni endocrine e dello stato nutrizionale

### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

Il programma prevede lo studio della fisiopatologia, semeiotica e metodologia chirurgica nelle seguenti patologie:

- 1) Alterazioni di parete addominale
- 2) Ittero



- 3) Pancreatite acuta
- 4) Ipertensione portale
- 5) Shock settico
- 6) Semeiotica delle patologie mammarie
- 7) Patologia motoria e patologie benigne dell'esofago
- 8) Neoplasie benigne e maligne dell'apparato digerente
- 9) Sindromi emorragiche dell'apparato digerente
- 10) Patologie benigne e maligne della tiroide
- 11) Addome acuto
- 12) Occlusione intestinale

## VALUTAZIONE

### Modalità di valutazione

#### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

La prova di esame è orale, in presenza, svolta congiuntamente per i due moduli del corso integrato. La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, Potrà essere richiesta prima dell'esame finale la preparazione e discussione di un caso clinico. Per l'attribuzione del voto finale si tenga conto dei parametri descritti per il modulo di Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica.

Il voto finale è dato dalla media dei voti dei due moduli.

#### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

La prova di esame è orale, in presenza, svolta congiuntamente per i due moduli del corso integrato. La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

Potrebbero essere predisposte prove con quiz in itinere (per accertare lo stato delle conoscenze degli studenti per una più mirata trattazione degli argomenti del programma) o prima dell'esame finale. Potrà altresì essere richiesta prima dell'esame finale la preparazione e discussione di un caso clinico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

*Voto 29-30 e lode:* lo studente ha una conoscenza approfondita degli argomenti del programma, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità, compiendo scelte autonome di analisi critica e collegamento; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

*Voto 26-28:* lo studente ha una buona conoscenza degli argomenti del programma, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;



*Voto 22-25:* lo studente ha una discreta conoscenza degli argomenti del programma, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio. Presenta una capacità di analisi autonoma solo su argomenti di media complessità;

*Voto 18-21:* lo studente ha la minima conoscenza degli argomenti del programma, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata. Tali capacità emergono solo con l'aiuto del docente;

*Esame non superato:* lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Il voto finale è dato dalla media dei voti dei due moduli.

### **Esempi di domande e/o esercizi frequenti**

#### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

- Anamnesi patologica prossima
- Dispnea
- Malnutrizione
- Febbre
- Edemi
- Soffi cardiaci
- Misurazione della Pressione arteriosa
- Capillaroscopia
- Ppercussione del torace
- Murmure vescicolare
- Esame delle urine
- Ematuria
- Itteri
- Cifosi

#### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

- Fisiopatologia e semeiotica degli itteri ostruttivi
- Fisiopatologia e semeiotica dei tumori del colon-retto
- Fisiopatologia e semeiotica dei tumori del colon-retto
- Fisiopatologia e semeiotica della litiasi biliare

### **TESTI ADOTTATI**

#### Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

Il Rasario - Manuale di Semeiotica Medica. Idelson - Gnocchi

Nuti. Semeiotica Medica - Metodologia clinica. Minerva Medica



Fradà. Semeiotica medica nell' adulto e nell' anziano - Metodologia clinica ed esplorazione morfofunzionale. Piccin

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

R. Dionigi - Chirurgia - EDRA, 2017

F. Minni - Chirurgia Generale - Casa Editrice Ambrosiana, 2019

Sabiston Textbook of Surgery 19th Edition Townsend

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

Lezioni frontali.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

Lezioni frontali.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel Syllabus.

### Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

| Argomenti  | Riferimenti testi |
|--|-------------------|
| La anamnesi<br>Esame obiettivo generale<br>Lo stato nutrizionale<br>La facies<br>La lingua<br>La cute<br>I respiri normali e patologici<br>L' edema<br>La febbre | 1-2-3             |
| Esame obiettivo del torace<br>Semeiotica fisica e strumentale del polmone e della pleura   | 1-2-3             |
| Esame obiettivo del cuore<br>Semeiotica fisica e strumentale del cuore<br>La pressione arteriosa<br>Semeiotica vascolare periferica fisica e strumentale         | 1-2-3             |
| Esame obiettivo dell'addome  | 1-2-3             |



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPEC. MEDICO-CHIRURGICHE  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

**COMMISSIONE TECNICO-PEDAGOGICA**

|  |       |
|--|-------|
| Semeiotica fisica dell'addome e degli organi splancnici<br>L' ascite<br>Gli itteri   |       |
| Semeiotica dell'apparato genito urinario<br>Esame fisico del rene e delle vie urinarie<br>Esame delle urine<br>Valutazione funzionale del rene                   | 1-2-3 |
| Semeiotica fisica e strumentale delle malattie endocrine<br>Iper ed ipocorticosurrenalismi<br>Iper ed ipotiroidismi<br>Acromegalia<br>Ipogonadismi<br>Il diabete | 1-2-3 |
| Semeiotica apparato locomotore   | 1-2-3 |

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

Argomenti del programma trattati nei testi consigliati