



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2025-26

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

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

Modulo Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

28 ore didattica frontale per le attività teoriche

30 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza

50 ore "Altre attività" (attività integrative)

Modulo Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

28 ore didattica frontale per le attività teoriche

30 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza

50 ore "Altre attività" (attività integrative)

Autoapprendimento

152 ore

Docenti

Microcanale: 1

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica (4 CFU) – MOTTA Massimo Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – BIONDI Antonio Giuseppe

Microcanale: 2

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

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

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) – SCICALI Roberto Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica (4 CFU) – BRANCATO Giovanna

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) – PIRO 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

ATTIVITA' INTEGRATIVE

- Attività teorico-pratiche
- Seminari
- Corsi di formazione
- Discussioni di gruppo (es. casi clinici)
- Studio e revisione guidata della letteratura scientifica

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica e Chirurgica

La prova di esame è orale, in presenza, svolta congiuntamente per i due moduli del corso integrato. Potrà 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
- Percussione del torace
- Murmure vescicolare
- Esame delle urine
- Ematuria
- Itteri
- Cifosi

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

- Itteri ostruttivi
- Tumori del colon-retto
- 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 morofunzionale. 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 e Chirurgia

Lezioni frontali.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza



PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Medica

| Argomenti | Riferimenti testi |
|--|-------------------|
| La anamnesi Esame obiettivo generale Lo stato nutrizionale La facies La lingua La cute I respiri normali e patologici L' edema La febbre | 1-2-3 |
| Esame obiettivo tdel orace Semeiotica fisica e strumentale del polmone e della pleura | 1-2-3 |
| Esame obiettivo del cuore Semeiotica fisica e strumentale del cuore La pressione arteriosa Semeiotica vascolare periferica fisica e strumentale | 1-2-3 |
| Esame obiettivo dell'addome Semeiotica fisica dell'addome e degli organi splanchnici L' ascite Gli itteri | 1-2-3 |
| Semeiotica dell'apparato genito urinario Esame fisico del rene e delle vie urinarie Esame delle urine Valutazione funzionale del rene | 1-2-3 |
| Semeiotica fisica e strumentale delle malattie endocrine Iper ed ipocorticosurrenalismi Iper ed ipotiroidismi Acromegalia Ipogonadismi Il diabete | 1-2-3 |
| Semeiotica apparato locomotore | 1-2-3 |

Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Chirurgica

Argomenti del programma trattati nei testi consigliati.