

Syllabus CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2025-26

C.I. Scienze Mediche I

Modulo di Medicina Interna

III anno – I sem. (8 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

28 ore didattica frontale per le attività teoriche

30 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza (laboratori ed esercitazioni)

50 ore "Altre attività" (attività integrative)

Docente

Prof. Pietro CASTELLINO

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Il corso di Medicina Interna fornisce allo studente le conoscenze teorico-pratiche fondamentali delle principali patologie internistiche di interesse medico e odontoiatrico, con particolare riferimento alla raccolta dell'anamnesi, all'esame obiettivo, ai principali quadri clinici delle malattie metaboliche, cardiovascolari, ematologiche, infettive e respiratorie, nonché ai principi della terapia farmacologica e della gestione del paziente con patologie sistemiche. Al termine del percorso formativo lo studente sarà in grado di riconoscere le principali condizioni patologiche di interesse internistico, comprenderne i meccanismi fisiopatologici e valutarne le implicazioni nella pratica odontoiatrica.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze approfondite relative alla metodologia clinica, comprendendo la raccolta dell'anamnesi e l'esecuzione dell'esame obiettivo. Acquisirà inoltre conoscenze sui principali quadri clinici delle malattie metaboliche, cardiovascolari, respiratorie, infettive, epatiche ed ematologiche, sui meccanismi fisiopatologici dell'emostasi e della trombosi e sui principi della terapia anticoagulante, antiaggregante e antidiabetica, comprendendone le implicazioni nella gestione del paziente odontoiatrico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite nell'inquadramento clinico del paziente, interpretando i dati anamnestici e i principali reperti dell'esame obiettivo. Sarà inoltre in grado di riconoscere le principali patologie sistemiche di interesse internistico,



valutare i fattori di rischio, interpretare le principali condizioni cliniche che possono influenzare il trattamento odontoiatrico e orientarsi nella gestione del paziente in sicurezza.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa sarà in grado di valutare criticamente i principali quadri clinici internistici, integrando i dati anamnestici, clinici e fisiopatologici per formulare un corretto inquadramento del paziente. Saprà sviluppare un'autonomia di giudizio nella valutazione del rischio clinico e delle condizioni sistemiche che possono modificare l'approccio terapeutico odontoiatrico, sulla base delle evidenze scientifiche disponibili.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo chiaro e appropriato le conoscenze acquisite, utilizzando una terminologia medico-scientifica corretta. Saprà raccogliere e interpretare le informazioni cliniche del paziente, descrivere i principali quadri patologici internistici e interagire efficacemente con il paziente e con gli altri professionisti sanitari nell'ambito della gestione multidisciplinare.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà capacità di apprendimento autonome che gli/le consentiranno di aggiornare continuamente le proprie conoscenze nel campo della medicina interna, della fisiopatologia e della terapia delle principali patologie sistemiche, attraverso la consultazione critica della letteratura scientifica e delle più recenti linee guida, sviluppando le competenze necessarie per una corretta gestione del paziente nella pratica odontoiatrica.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi. Conoscenze anatomiche e di fisiopatologia.

CONTENUTI DEL CORSO

- Anamnesi.
- Ereditarietà.
- Anamnesi Fisiologica.
- Anamnesi Patologica.
- Anamnesi Alimentare.
- Esame obiettivo.
- Stato di coscienza.
- Valutazione stato nutrizionale.
- Lingua e cavo orale.
- Linfonodi.



- Edemi periferici.
- Atti respiratori.
- Dispnea.
- Cianosi.
- Emottisi.
- Febbre.
- Diabete Tipo I e Tipo II.
- Sindrome metabolica.
- Dieta e diabete.
- Principi terapia del Diabete.
- Scompenso cardiaco.
- Dolore toracico.
- Vasculopatie periferiche.
- Trombosi venose.
- Fisiopatologia generale della coagulazione.
- Emostasi e trombosi.
- Monitoraggio emostasi.
- Dicumarolici.
- Anticoagulanti orali diretti.
- Eparine.
- Aspirina.
- Clopidogrel.
- Polmoniti batteriche e virali.
- Tubercolosi.
- Infezione da SARS-COVID 19.
- Epatopatie croniche e Cirrosi.
- Infezione da virus epatotropi (HAV, HCV, HBV, CMV, EBV).
- Anemie.
- Orticaria e Angioedema.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Al termine del corso lo studente dovrà sostenere un esame orale in cui saranno poste n. 2-4 domande che vertono su diversi argomenti del programma.

La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione generale



dell'argomento; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici e di creare un'autonomia di giudizio; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifica.

La prova si considera superata con una votazione minima di 18/30.

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

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita delle principali entità patologiche della medicina interna, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi diagnostici anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico;

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza delle principali entità patologiche della medicina interna, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi diagnostici complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza delle principali entità patologiche della medicina interna ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza delle principali entità patologiche della medicina interna, 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;

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

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

- Anamnesi.
- Esame obiettivo.
- Diabete.
- Insulina.
- Eparina.

TESTI ADOTTATI

Rugarli C. – Medicina Interna Sistemica. Edra, ultima edizione.

Materiale didattico fornito a lezione.



MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni, casi clinici, frequenza in reparto, esercitazioni.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

1. Metodologia clinica: anamnesi (fisiologica, patologica, alimentare, familiare), esame obiettivo generale, valutazione dello stato di coscienza, dello stato nutrizionale, del cavo orale, dei linfonodi e degli edemi periferici. Rugarli C. – Medicina Interna Sistemica. Edra, ultima edizione. Capitoli sulla metodologia clinica e sull'esame obiettivo.
2. Malattie metaboliche: diabete mellito di tipo 1 e tipo 2, sindrome metabolica, principi di dietoterapia e terapia farmacologica del diabete. Rugarli C. Capitoli sulle malattie endocrine e metaboliche.
3. Patologie cardiovascolari e della coagulazione: scompenso cardiaco, dolore toracico, vasculopatie periferiche, trombosi venosa, emostasi, fisiopatologia della coagulazione e principi della terapia anticoagulante e antiaggregante (eparine, dicumarolici, DOAC, aspirina, clopidogrel). Rugarli C. Capitoli sulle malattie cardiovascolari, emostasi e terapia antitrombotica.
4. Patologie respiratorie e infettive: dispnea, cianosi, emottisi, polmoniti batteriche e virali, tubercolosi, infezione da SARS-CoV-2 e principi di gestione clinica delle principali malattie infettive. Rugarli C. Capitoli sulle malattie respiratorie e infettive.
5. Patologie epatiche ed ematologiche: epatiti virali (HAV, HBV, HCV, CMV, EBV), epatopatie croniche, cirrosi epatica, anemie e principali alterazioni ematologiche. Rugarli C. Capitoli sulle malattie del fegato e del sangue.
6. Implicazioni delle principali patologie sistemiche nella pratica odontoiatrica: valutazione del rischio clinico, inquadramento del paziente internistico e gestione multidisciplinare del paziente con patologie sistemiche. Rugarli C. Capitoli conclusivi e materiale didattico fornito dal docente.