

## Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria 2025-2026

**Insegnamento integrato:** Medicina Interna e Anatomia Patologica

**SSD Insegnamento:** MEDS-05/A (già MED/09), MEDS-04/A (già MED/08), MEDS-10/C (già MED/35)

**Numero di CFU:** 16 CFU

**Docente Responsabile dell'Insegnamento Integrato:** prof.ssa Angela Carlino, email: [angela.carlino@unicamillus.org](mailto:angela.carlino@unicamillus.org)

**Orario di ricevimento:** su appuntamento, previa richiesta per email

**Modulo:** Medicina Interna

**SSD:** MEDS-05/A (già MED/09)

**Numero di CFU:** 8

**Docenti:**

- Prof.ssa Kondili Loreta, 5 cfu; email: [loreta.kondili@unicamillus.org](mailto:loreta.kondili@unicamillus.org)
- Prof. De Martinis Massimo, 1 cfu; email: [massimo.demartinis@unicamillus.org](mailto:massimo.demartinis@unicamillus.org)
- Prof.ssa Luisa Petraccia, 2 cfu; email: [luisa.petraccia@unicamillus.org](mailto:luisa.petraccia@unicamillus.org)

**Modulo:** Anatomia Patologica

**SSD:** MEDS-04/A (già MED/08)

**Numero di CFU:** 6

**Docenti:**

- Prof.ssa Carlino Angela, 4 cfu; email: [angela.carlino@unicamillus.org](mailto:angela.carlino@unicamillus.org)
- Prof.ssa Brunelli Chiara, 2 cfu; email: [chiara.brunelli@unicamillus.org](mailto:chiara.brunelli@unicamillus.org)

**Modulo:** Dermatologia

**SSD:** MEDS-10/C (già MED/35)

**Numero di CFU:** 2

**Docenti:**

- Prof. Morrone Aldo, 1 cfu; email: [aldo.morrone@unicamillus.org](mailto:aldo.morrone@unicamillus.org)
- Prof. Motolese Alberico, 1 cfu; email: [alberico.motolese@unicamillus.org](mailto:alberico.motolese@unicamillus.org)

### PREREQUISITI

È auspicabile una buona conoscenza delle scienze mediche di base.

### OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento di Medicina Interna, Anatomia Patologica e Dermatologia si propone di fornire le conoscenze sugli aspetti fisiopatologici e clinici delle principali patologie internistiche e cutanee/veneree, con particolare attenzione agli aspetti di interesse odontoiatrico.

Si intende favorire l'acquisizione delle fondamentali conoscenze semeiologiche e metodologiche che consentono la corretta interpretazione clinica dei sintomi e segni di malattia e l'impostazione del corretto percorso diagnostico-terapeutico. Conoscenza della eziopatogenesi, fisiopatologia e clinica ed elementi di diagnosi differenziale delle principali malattie internistiche al fine di valutare lo stato di salute generale del paziente e le relazioni che intercorrono fra la patologia sistemica/cutanea e quella del cavo orale. Verranno fornite le nozioni necessarie su alcune fra le emergenze cliniche e le indicazioni per il loro trattamento nello studio odontoiatrico.

## **RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI**

Per completare con successo il corso, lo studente deve:

- conoscere i principi della semeiotica e della metodologia clinica
- possedere una profonda conoscenza delle principali patologie degli apparati respiratorio e urinario, dei più comuni disturbi immuno-reumatologici e della medicina d'urgenza.
- conoscere il Sistema delle Linee Guida e della 'Best Clinical Practice'
- conoscere i fondamenti della Medicina di Genere
- comprendere le principali manifestazioni cliniche delle malattie sopra descritte
- avere conoscenza dei meccanismi eziopatologici alla base delle stesse
- discutere i piani di trattamento (valutazione, diagnosi, piano, attuazione e valutazione) che forniscono sicurezza e comfort per la gestione dei pazienti con disturbi internistici nello studio odontoiatrico.
- acquisire conoscenze sulle attuali raccomandazioni basate sull'evidenza allo scopo di gestire al meglio e in sicurezza i pazienti con disturbi internistici sottoposti a procedure odontoiatriche invasive.
- Conoscere la storia naturale delle malattie cutaneo mucose.
- Conoscere le modalità di trasmissione e di prevenzione delle malattie infettive.
- comprendere un referto anatomo-patologico e molecolare ai fini di indirizzare un paziente verso la terapia più appropriata.

### **Conoscenza e capacità di comprensione**

L'Insegnamento si propone di far acquisire la conoscenza dei fondamenti della Medicina Interna e dell'Anatomia Patologica, con un excursus sulla Dermatologia. Per tutti e tre i moduli del corso, lo studente sarà in grado di riconoscere le caratteristiche fondamentali in un quadro clinico e seguire le procedure più idonee.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

L'obiettivo dell'insegnamento di Medicina Interna e Anatomia Patologica è l'apprendimento del metodo clinico e delle conoscenze di base della disciplina. Si propone di sviluppare nel discente la capacità di condurre una corretta osservazione clinica, ottenere informazioni anamnestiche adeguate ed effettuare un primo inquadramento internistico del paziente, in particolare in relazione alle patologie del cavo orale e del loro trattamento. Il discente dovrà essere in grado di applicare i principi del ragionamento clinico, istituire un adeguato e corretto percorso diagnostico, comprendere ed interpretare i risultati diagnostici, allo scopo di definire correttamente la natura di un problema e pianificare una corretta strategia d'intervento.

### **Abilità comunicative**

Lo studente avrà buone capacità di ascolto nel raccogliere e sintetizzare le informazioni rilevanti al problema e nel ricostruire una storia clinica adeguata. Saprà utilizzare un linguaggio competente e adeguato. Saprà comunicare con i pazienti e loro parenti in modo chiaro e privo di ambiguità, rendendoli capaci di condividere le decisioni come partner alla pari. Saprà raccogliere e mantenere buone documentazioni mediche. Dimostrerà sensibilità e rispetto verso l'opinione del paziente,

comprendendone gli aspetti emotivi e culturali. Dimostrerà capacità di raccogliere, analizzare e presentare dati clinici e di ricerca.

### **Autonomia di giudizio**

Al termine del corso lo studente, avendo appreso i fondamenti della Medicina Interna e dell'Anatomia Patologica, sarà in grado di sviluppare autonomamente i procedimenti logici e le strategie che permettono di applicare il metodo clinico.

Avrà acquisito la capacità di sintetizzare e correlare i vari argomenti e di utilizzare criticamente le sue conoscenze per impostare un corretto percorso diagnostico-terapeutico anche in condizioni di fragilità e di co-morbilità.

### **Capacità di apprendimento**

Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati per l'approfondimento ed il miglioramento delle proprie competenze. Al termine del corso, lo studente avrà sviluppato la capacità di approfondimento degli argomenti anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica. Saprà raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente la letteratura scientifica dalle diverse risorse e database disponibili per comprendere e/o trovare soluzione di problemi. Saprà rispondere con l'impegno personale alla necessità del miglioramento professionale continuo nella consapevolezza dei propri limiti, compresi quelli della propria conoscenza medica.

## **PROGRAMMA**

### **Medicina Interna**

Semeiotica e metodologia clinica (Anamnesi, Esame obiettivo generale, Il laboratorio e la diagnostica strumentale).

Quadri principali di manifestazione di malattia.

- Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Malattie del Rene e delle Vie Urinarie
- Malattie del Sistema Immunitario, del tessuto connettivo e reumatologiche
- Allergie
- I disturbi della nutrizione
- Emergenze in Medicina
- Elementi di Medicina di Genere (dalla fisiopatologia alla clinica, alla diagnosi e alla terapia)
- Linee guida: il Sistema Nazionale Linee Guida – ISS

### **Anatomia Patologica**

- Anatomia Patologica, scienza medica.
- Conoscenza del laboratorio di Anatomia Patologica.
- Pre-analitica sui campioni isto e citologici. Prelievo, fissazione, inclusione, taglio, colorazioni.
- Ruolo dell'immunoistochimica e della genetica molecolare.
- Vasi sanguigni (aneurismi, vasculiti, arteriosclerosi, malformazioni congenite).

- Cute e mucose orali (disturbi della pigmentazione, nevi, melanomi).
- Tumori epiteliali benigni e maligni della cute e della mucosa orali.
- Processi pre-neoplastici della mucosa orale. Processi infiammatori della mucosa orale.
- Linfomi.
- Cavità orale: malattie dei denti e delle strutture di sostegno. Carie, gengiviti, parodontiti.
- Lesioni infiammatorie e reattive.
- Lesioni cancerose e pre-cancerose.
- Cisti e tumori odontogeni.
- Ghiandole salivari.
- Scialoadeniti e tumori benigni e maligni.
- Neoplasie mesenchimali del cavo orale (vasi, nervi, connettivo e tessuto adiposo).
- Diagnostica citologica, istologica e molecolare.
- Cartella clinica e riscontro autoptico. Cenni sulle norme di polizia mortuaria.

### **Dermatologia**

- Anatomia e funzioni della cute e delle mucose.
- Lesioni elementari.
- Le patologie autoimmuni di cute e mucose:
  - il lichen planus e le reazioni lichenoidi: da contatto, da farmaci, in corso di connettiviti.
  - i pemfigoidi
  - il pemfigo
  - l'eritema multiforme e le sindromi correlate.
- Patologie cutaneo-mucose immunologicamente determinate in corso di malattie sistemiche:
  - dermatite erpetiforme
  - GVHD
  - mucositi bollose paraneoplastiche.
- Le manifestazioni orali nelle IBD:
  - piostomatite vegetante
  - m. di Chron
  - mucositi bollose
  - aftosi orale, celiachia e malattia di Behcet.
- Le mucositi in corso di chemioterapia antitumorale e radioterapia.
- Le patologie infettive di cute e mucose:
  - la candidosi acute e croniche
  - l'herpes simplex e zoster
  - il papilloma virus: conditomi, verruche e papilloma squamoso
  - malattie infettive sistemiche.
- Dermatiti allergiche e irritative da contatto.
- Le precancerosi del cavo orale:
  - la leucoplachia e la PVL, la cheilite attinica cronica ed apostematosa, l'eritroplachia, la candidosi cronica iperplastica, l'iperplasia verruciforme e la papillomatosi orale florida.
- Il ruolo dei decubiti: ulcere e cheratosi frizionale.

- Le condizioni precancerose:
  - lichen planus, sideropenie, Lupus eritematoso discoide.
- Altre lesioni mucose da fumo:
  - l'iperplasia papillare reattiva, il leucoedema e la leucocheratosi del palato.
- I tumori maligni epiteliali primitivi e secondari, del cavo orale:
  - cenni di epidemiologia
  - i principali fattori di rischio e cenni di cancerogenesi
  - il carcinoma spinocellulare: carcinoma in situ, "early cancer" e TNM
  - il carcinoma verrucoso, gli adenocarcinomi.
- Nevi e melanoma

### MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento si articola in lezioni frontali (160 ore). Potranno essere utilizzati files powerpoint, filmati e animazioni. Lezioni interattive con lavori di gruppo.

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La modalità di verifica dell'apprendimento prevede una prova orale.

L'esame di fine corso mira a valutare il raggiungimento degli obiettivi didattici indicati sopra, oltre che ad accertare la capacità di comprensione e esposizione dei concetti con proprietà di linguaggio. Si valuteranno le conoscenze acquisite sulle basi fisiopatologiche e cliniche delle malattie, la capacità di ragionamento clinico, la capacità di orientamento diagnostico e di elaborazione di un piano di trattamento.

La prova di esame sarà complessivamente valutata secondo i seguenti criteri:

- **Non idoneo:** Scarsa o carente conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni dei contenuti richiesti; incapacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
- **18-20:** Appena sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti, con evidenti imperfezioni; appena sufficienti capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio; scarsa capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
- **21-23:** Sufficiente conoscenza e comprensione degli argomenti; sufficiente capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare con logica e coerenza i contenuti richiesti; sufficiente capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
- **24-26:** Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; discreta capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; discreta capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
- **27-29:** Buona conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti; buona capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso i contenuti richiesti; buona capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.
- **30-30L:** Ottimo livello di conoscenza e comprensione dei contenuti richiesti con un'ottima capacità di analisi e sintesi con capacità di argomentare in modo rigoroso, innovativo e originale, i contenuti richiesti; ottima capacità di utilizzo del linguaggio tecnico.

**TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA**

- Harrison's Principi di Medicina Interna 21a Edizione 2024
- Harrison's Principles of Internal Medicine 22nd Ed 2025
- Rugarli Medicina Interna Sistemica 8a Edizione 2021
- Goldman-Cecil Medicina Interna 25a Ed. 2017
- Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle malattie - Edra x edizione 2021
- Rubin, Kuman e Cotran: Anatomia Patologica, EMSI VII edizione
- Rubin: Anatomia Patologica, Piccin Nuova Libreria 2014
- Saurat, Lipsker, Thomas, Lacour, Naeyaert, Salomon, Brau: Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmesse - Edra ISBN: 9788821446030, 2018