



Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria Anno Accademico 2026/2027

Insegnamento integrato (I.I.): Medicina Interna e Anatomia Patologica

Numero di CFU: 16 CFU

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

COORDINATRICE DELL'I.I.: Prof.ssa Carlino Angela

E-MAIL: angela.carlino@unicamillus.org

MODULO I: Medicina Interna

Numero di CFU: 8

SSD: MEDS-05/A (già MED/09)

Docenti:

- Prof.ssa Kondili Loreta, 4 cfu; email: loreta.kondili@unicamillus.org
- Prof. De Martinis Massimo, 1 cfu; email: massimo.demartinis@unicamillus.org
- Prof.ssa Luisa Petraccia, 3 cfu; email: luisa.petraccia@unicamillus.org

MODULO II: Anatomia Patologica

Numero di CFU: 6

SSD: MEDS-04/A (già MED/08)

Docenti:

- Prof.ssa Carlino Angela, 4 cfu; email: angela.carlino@unicamillus.org
- Prof. Federica Centofanti, 2 cfu; email: federica.centofanti@unicamillus.org

MODULO III: Dermatologia

Numero di CFU: 2

SSD: MEDS-10/C (già MED/35)

Docenti:

- Prof. Morrone Aldo, 1 cfu; email: aldo.morrone@unicamillus.org
- Prof. Orsini Diego, 0,5 cfu; email: diego.orsini@unicamillus.org
- Prof. Potestio Luca, 0,5 cfu; email: luca.potestio@unicamillus.org

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

Non previsti.

PREREQUISITI

È auspicabile una buona conoscenza delle scienze mediche di base.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento integrato si propone di integrare le conoscenze di Medicina Interna, Anatomia Patologica e Dermatologia necessarie alla formazione dell'odontoiatra, fornendo allo studente strumenti per comprendere le principali patologie sistemiche e cutaneo-mucose, i relativi meccanismi fisiopatologici e morfologici e le loro implicazioni nella gestione del paziente odontoiatrico. Particolare attenzione è dedicata alla valutazione dello stato di salute generale, al riconoscimento di condizioni di rischio ed emergenza, alla correlazione clinico-patologica e all'interpretazione del referto anatomo-patologico e molecolare. Le lezioni frontali, le attività interattive, la discussione di casi clinici e di materiale diagnostico concorrono allo sviluppo del ragionamento clinico, dell'autonomia di giudizio, della comunicazione professionale e della capacità di aggiornamento basato sulle evidenze.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà dimostrare i seguenti risultati di apprendimento, articolati secondo i Descrittori di Dublino.

DD1: Conoscenza e capacità di comprensione

- descrivere i principi della semeiotica e della metodologia clinica;
- illustrare eziopatogenesi, fisiopatologia e manifestazioni cliniche delle principali patologie internistiche, immuno-reumatologiche, respiratorie, renali e nutrizionali trattate;
- descrivere le principali patologie cutaneo-mucose, infettive, immunologiche, pre-neoplastiche e neoplastiche di interesse odontoiatrico;
- spiegare i principi della medicina d'urgenza applicabili al contesto odontoiatrico, della Medicina di Genere e dell'approccio basato sulle evidenze;
- descrivere il ruolo dell'Anatomia Patologica, il percorso del campione e i principi della diagnostica istologica, citologica, immunoistochimica e molecolare;
- comprendere la struttura e il significato clinico di un referto anatomo-patologico e molecolare.

DD2: Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- applicare il metodo clinico nella raccolta dell'anamnesi e nell'esame obiettivo;
- interpretare segni, sintomi e principali risultati diagnostici ai fini dell'inquadramento clinico;
- formulare un appropriato orientamento diagnostico-terapeutico e riconoscere quando è necessario il coinvolgimento di altri professionisti sanitari;
- valutare lo stato di salute generale e le comorbidità rilevanti ai fini di un trattamento odontoiatrico sicuro;
- applicare raccomandazioni basate sull'evidenza alla gestione del paziente con patologie sistemiche sottoposto a procedure odontoiatriche;
- correlare dati clinici, morfologici e diagnostici di laboratorio nei principali quadri anatomo-patologici di interesse.

DD3: Autonomia di giudizio

- valutare criticamente il quadro clinico del paziente e integrare informazioni anamnestiche, cliniche e diagnostiche;
- identificare condizioni di rischio e principali situazioni di emergenza in ambito odontoiatrico;
- motivare scelte di inquadramento e gestione clinica anche in presenza di comorbidità;
- discutere criticamente casi clinici e correlazioni clinico-patologiche durante le attività interattive.

DD4: Abilità comunicative

- raccogliere e sintetizzare in modo strutturato le informazioni cliniche rilevanti;
- utilizzare correttamente il lessico medico-scientifico e anatomo-patologico;
- comunicare in modo chiaro con pazienti e familiari, favorendo la condivisione delle decisioni;
- interagire efficacemente con odontoiatri, medici e altri professionisti sanitari nella gestione multidisciplinare del paziente.

DD5: Capacità di apprendimento

- consultare e interpretare criticamente linee guida e letteratura scientifica pertinente;
- aggiornare autonomamente le proprie conoscenze nelle discipline dell'insegnamento;
- identificare i propri bisogni formativi e sviluppare strategie di apprendimento continuo

PROGRAMMA**Syllabus MODULO 1: Medicina Interna (8 CFU)**

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 reumatiche
- 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

Syllabus MODULO 2: Anatomia Patologica (6 CFU)

- Ruolo dell'Anatomia Patologica nel percorso diagnostico: ruolo dell'anatomo patologo; integrazione tra informazioni cliniche, reperti morfologici e dati diagnostici; correlazione clinico-patologica.
- Conoscenza del laboratorio di Anatomia Patologica: organizzazione e principali attività del laboratorio; tipologie di campioni; percorso del campione dal prelievo al referto.
- Gestione e processazione dei campioni istologici e citologici: prelievo, fissazione, campionamento, inclusione, taglio, colorazioni; principali problematiche della fase pre-analitica.
- Diagnostica citologica: principi della citologia diagnostica; citologia esfoliativa ed agoaspirativa.
- Diagnostica istologica: biopsia ed esame istologico; principali tipi di biopsia; esame microscopico e macroscopico; esame intraoperatorio; principi di valutazione dell'invasione e dei margini di resezione; struttura, contenuti e interpretazione del referto anatomico patologico.
- Ruolo dell'immunoistochimica: principi dell'immunoistochimica; utilizzo diagnostico, prognostico e predittivo; applicazione nella caratterizzazione delle neoplasie.
- Diagnostica molecolare: principi della diagnostica molecolare in Anatomia Patologica; principi e applicazioni delle tecniche di ibridazione in situ; ruolo nella diagnosi, prognosi e scelta terapeutica.
- Mucosa orale: Processi infiammatori della mucosa orale. Processi pre-neoplastici della mucosa orale. Tumori epiteliali benigni e maligni della cute e della mucosa orale.
- Cavità orale: malattie dei denti e delle strutture di sostegno. Carie, gengiviti, parodontiti. Cisti e tumori odontogeni.
- Ghiandole salivari. Scialoadeniti e tumori benigni e maligni.
- Neoplasie mesenchimali del cavo orale (vasi, nervi, connettivo e tessuto adiposo).

Syllabus MODULO 3: Dermatologia (2 CFU)

- 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: condilomi, 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 è erogato in presenza e prevede complessivamente 160 ore di attività didattica. Le attività comprendono lezioni frontali, integrate da momenti interattivi e discussione di casi clinici. Potranno essere utilizzati presentazioni PowerPoint, filmati, animazioni e altri materiali audiovisivi/digitali.

La frequenza è regolata secondo quanto previsto dal Regolamento didattico del Corso di Studio.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

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

La prova orale prevede domande calibrate per verificare conoscenza e comprensione (DD1), capacità di applicare le conoscenze e di ragionamento clinico (DD2), autonomia di giudizio (DD3) e chiarezza e appropriatezza della comunicazione scientifica (DD4).

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

- **Non idoneo:** Importanti carenze e/o inaccuratezze nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi; argomentazione assente o frequentemente errata.

- **18-20:** Conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficienti, con possibili imperfezioni; capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.
- **21-23:** Conoscenza routinaria degli argomenti; capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.
- **24-26:** Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi; argomentazioni espresse in modo rigoroso.
- **27-29:** Conoscenza completa degli argomenti; notevoli capacità di analisi e sintesi; buona autonomia di giudizio.
- **30-30L:** Ottimo livello di conoscenza e comprensione. Notevoli capacità di analisi, sintesi e autonomia di giudizio. Argomentazioni originali ed espresse con piena padronanza del lessico specialistico.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Ricevimento studenti su appuntamento, previa richiesta per e-mail ai docenti.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Testi MODULO 1 - Medicina Interna

- Urgenze Medico-Chirurgiche Edizioni Falco 2026
- Harrison's Principles of Internal Medicine 22nd Ed 2025
- Rugarli Medicina Interna Sistematica 8a Edizione 2021
- Goldman-Cecil Medicina Interna 25a Ed. 2017

Testi MODULO 2 - Anatomia Patologica

- Kumar V., Abbas A.K., Aster J.C., Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle malattie, 10a ed., Edra, 2021.
- Rubin R. et Al., Anatomia Patologica, Piccin Nuova Libreria 2014

Testi MODULO 3 – Dermatologia

- Saurat, Lipsker, Thomas, Lacour, Naeyaert, Salomon, Brau: Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmesse - Edra ISBN: 9788821446030, 2018