

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria 2023/2024

Insegnamento integrato: Patologia e medicina orale

SSD Insegnamento: MED/35, MED/08, MED/28

Docente responsabile dell'insegnamento integrato: Prof.ssa Angela Carlino; e-mail: angela.carlino@unicamillus.org

Numero di CFU: 20

Modulo: Anatomia Patologica

SSD: MED/08

Numero di CFU: 6

Docenti:

- Prof. Carlino Angela (3 CFU); e-mail: angela.carlino@unicamillus.org
- Prof. [Alò Piero Luigi](mailto:pieroluigi.alo@unicamillus.org) (3 CFU); e-mail: pieroluigi.alo@unicamillus.org

Modulo: Dermatologia

SSD: MED/35

Numero di CFU: 2

Docente: Prof. [Gravante Massimo](mailto:massimo.gravante@unicamillus.org); e-mail: massimo.gravante@unicamillus.org

Modulo: Patologia Speciale Odontostomatologica

SSD: MED/28

Numero di CFU: 6

Docenti:

- Prof. [Cosola Saverio](mailto:saverio.cosola@unicamillus.org) (2 CFU); e-mail: saverio.cosola@unicamillus.org
- Prof.ssa Giammarinaro Enrica (2 CFU); e-mail: enrica.giammarinaro@unicamillus.org
- Prof. Pesucci Bruno Andrea (2 CFU); e-mail: brunoandrea.pesucci@unicamillus.org; b.pesucci@gmail.com

Modulo: Tirocinio (da svolgersi nelle strutture convenzionate)

SSD: MED/28

Numero di CFU: 6

PREREQUISITI

Pur non essendo prevista propedeuticità, sono necessari conoscenza di base di embriologia, anatomia, istologia, citologia, fisiologia, microbiologia, genetica e patologia generale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi formativi precipui dell'insegnamento sono la conoscenza dell'anatomia patologica macroscopica e microscopia corredata alla conoscenza della genetica molecolare delle patologie neoplastiche e non coerenti con il profilo professionale del corso di laurea. Lo studente verrà guidato all'identificazione, alla valutazione, alla distinzione delle lesioni elementari della cute e del cavo orale. Lo studente conoscerà le

più moderne tecniche diagnostiche per permettere una diagnosi critica dei quadri patologici, avvalendosi delle correlazioni istopatologiche.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Conoscere ed identificare le lesioni elementari della cute e del cavo orale.
- Conoscere le modalità di prelievo dei campioni biologici.
- Conoscere la storia naturale delle malattie cutaneo mucose.
- Conoscere le modalità di trasmissione e di prevenzione delle malattie infettive.
- Conoscere le possibilità di prevenzione e di diagnosi precoce
- comprendere un referto anatomico-patologico e molecolare ai fini di indirizzare un paziente verso la terapia più appropriata;
- utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi al campo specifico al quale lo studente si dedicherà nell'ambito dell'attività professionale.

Conoscenza e capacità di comprensione

Saper comprendere ed individuare le principali lesioni del cavo orale e il loro possibile trattamento. Saper gestire le principali patologie complicate e complicanti il trattamento odontoiatrico. Conoscenza delle tecniche diagnostiche

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Utilizzare le conoscenze acquisite per l'approfondimento autonomo di aspetti relativi al campo specifico al quale lo studente si dedicherà nell'ambito dell'attività professionale.

Abilità comunicative

Fornire allo Studente la capacità di comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le proprie conclusioni, nonché le conoscenze e la ratio ad esse sottese, a interlocutori specialisti e non specialisti.

Autonomia di giudizio

fornire allo Studente la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità, nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete nei casi clinici complessi riguardanti la patologia orale e la gestione del paziente fragile, includendo la riflessione sulle responsabilità professionali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi

Capacità di apprendimento

Capacità di applicare un metodo di studio e di apprendimento che sarà adeguato per approfondire le tematiche dell'insegnamento con un alto grado di autonomia.

PROGRAMMA

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: 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

Patologia Speciale Odontostomatologica

- Correlazione tra l'anatomia e la patologia dei vari distretti oro-facciali.
- Analisi generale delle patologie del cavo orale correlate all'origine tissutale.
- Le lesioni infiammatorie del cavo orale. Diagnosi e trattamento.
- Le lesioni neoplastiche benigne e maligne del cavo orale: differenziazione, diagnosi e terapia chirurgica.
- i progressi tecnologici nella patologia odontoiatrica e chirurgica maxillo facciale.
- Sindromi ostruttive respiratorie (OSAS). Il ruolo dell'odontoiatra.
- Trattamento ortodontico-chirurgico delle malocclusioni dento-scheletriche.

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento prevede:

- 60 ore di lezioni frontali di Anatomia patologica
- 20 ore di lezioni frontali di Dermatologia
- 60 ore di lezioni frontali di patologia speciale odontostomatologica
- 150 ore di tirocinio nelle strutture convenzionate.

L'insegnamento è annuale essenzialmente su lezioni frontali caratterizzate da interazione continua tra docenti e studenti. Altre modalità didattiche possono includere visione di preparati istologici e visita presso i laboratori di anatomia patologica.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Valutazione

- Prova scritta: trenta domande a risposta multipla (5). Ogni risposta corretta vale 1. Ogni risposta sbagliata vale 0. **ACCEDE ALLA PROVA ORALE CHI HA RAGGIUNTO 18 PUNTI**
- Chi supera lo scritto e non l'orale ripete tutta la prova.

Modalità di valutazione

Valutazione è complessiva e tiene conto della:

- a) Conoscenza degli argomenti sul programma oggetto di domanda
- b) Adeguatezza delle risposte in relazione alle competenze acquisite
- c) Approccio logico della risposta alle domande



d) Impiego di un linguaggio appropriato

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

Testi suggeriti:

- 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
- M. Biasotto, L. Lo Muzio, M. D. Mignogna: Patologia e medicina orale – Edra, 2022 Bibliografia di riferimento.
- Articoli scientifici o seminari via web saranno consigliati con finalità integrative alle lesioni frontali ed ai testi adottati.