III ANNO

C. I. di Scienze Mediche e Diagnostica di Laboratorio I (CFU/F+TP) 12+4 esame

Insegnamento: **Medicina Interna (MED/09)**

CFU (F+TP) **7+1**

Ambito Disciplinare: **Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)**

Obiettivi formativi: Conoscenza delle basi fisiopatologiche e della trattazione sistematica delle malattie dei vari organi e apparati. Valutazione critica dei segni fisici e delle risultanze degli esami di laboratorio e strumentali con inquadramento sia dal punto di vista nosografico che come base per il processo diagnostico. Apprendimento dei principi di diagnosi differenziale.

Propedeuticità: Patologia generale

Modalità di accertamento del profitto: prova orale

Insegnamento: **Patologia Clinica (MED/05)**

CFU (F+TP) **3+2**

Ambito Disciplinare: **Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)**

Obiettivi formativi: Alla fine del corso lo studente sarà in grado di scegliere, nell'ambito dei test diagnostici disponibili di Patologia Clinica, quelli maggiormente utili allo studio delle principali alterazioni di organi/tessuti nonché di alterazioni sistemiche e patologie genetiche, anche di rilievo in campo odontoiatrico.

Propedeuticità: Patologia Generale

Modalità di accertamento del profitto: Prove in itinere, eventuale prova scritta e relativo accesso all'esame orale

Insegnamento: **Biochimica Clinica (BIO/12)**

CFU (F+TP) **2+1**

Ambito Disciplinare: **Diagnostica di laboratorio(B3)**

Obiettivi formativi: Alla fine del corso lo studente sarà in grado di scegliere, nell'ambito dei test diagnostici disponibili di Biochimica Clinica, quelli maggiormente utili allo studio delle principali alterazioni di organi/tessuti nonché di alterazioni sistemiche e patologie genetiche, anche di rilievo in campo odontoiatrico.

Propedeuticità: Patologia Generale

Modalità di accertamento del profitto: Prove in itinere, eventuale prova scritta e relativo accesso all'esame orale

Insegnamento: ANATOMIA PATOLOGICA (MED/08) CFU (F+TP) 6+0 esame

Ambito Disciplinare: **Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)**

Obiettivi formativi: approccio scientifico alla comprensione ed interpretazione dei principali quadri di patologia infiammatoria, reattiva e neoplastica del distretto oro-facciale, anche con riferimento a patologie analoghe di altri distretti.

Obiettivo disciplinare: acquisizione della capacità di operare un corretto inquadramento delle singole patologie, con particolare attenzione alle possibilità di diagnosi differenziale, sulla base di specifici criteri istopatologici opportunamente correlati all'aspetto clinico-radiologico.

Propedeuticità: Patologia generale

Modalità di accertamento del profitto: Questionario con test a scelta multipla + esame orale

Insegnamento:FARMACOLOGIA (BIO/14) CFU (F+TP) 6+0 esame

Ambito Disciplinare: **Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)**

Obiettivi del Corso

Lo studente alla fine del corso di didattica teorico-integrativa e dello studio personale deve dimostrare di:

1. Conoscere delle diverse classi di agenti farmacologici le caratteristiche chimiche generali che possono condizionare il meccanismo di azione, l'eliminazione e la tossicità dei farmaci.
2. Aver compreso il meccanismo attraverso cui questi agenti esplicano la loro azione a livello cellulare e molecolare ed i meccanismi biochimici responsabili di tale azione.

3. Conoscere e descrivere le modificazioni funzionali indotte da farmaci su organi e/o sistemi.
4. Correlare i meccanismi dei farmaci a livello cellulare e molecolare (punto 2) con le modificazioni funzionali da essi indotte su cellule, organi e/o sistemi (punto 3).
5. Conoscere e descrivere gli aspetti farmacocinesici più rilevanti dei farmaci (Entità dell'assorbimento. Legame farmaco-proteico. Concentrazioni plasmatiche efficaci. Emivita. Modalità di metabolismo. Principali vie di eliminazione e l'importanza dell'eventuale compromissione funzionale degli organi metabolizzanti e/o delle vie escrettrici sull'entità dell'eliminazione dei diversi farmaci dell'organo sm).
6. Correlare gli effetti farmacologici (di cui ai punti 3 e 5) con gli impieghi terapeutici.
7. Conoscere le vie di somministrazione e la posologia (dosi, intervalli di somministrazione, modalità di assunzione in rapporto ai pasti, forme farmaceutiche utilizzate) degli agenti farmacologici.
8. Conoscere gli effetti sfavorevoli, tossici e le più comuni interazioni tra i farmaci al fine di prevenire o rendere meno dannosa l'insorgenza di azioni indesiderate.
9. Essere in grado di identificare, tra i diversi gruppi farmacologici, quelli il cui impiego risulti razionale nelle diverse affezioni di interesse odontostomatologico ed internistico generale che interessano la formazione del medico odontoiatra sulla base del meccanismo di azione, della farmacocinesia e degli effetti collaterali, al fine di creare le basi per la formulazione di una strategia terapeutica che sia integrata con le nozioni di Fisiopatologia clinica.

Obiettivi Intermedi e Specifici

Lo studente al termine del corso deve dimostrare di conoscere, illustrare e valutare la relativa importanza dei seguenti obiettivi: per gli obiettivi farmacologici specifici contrassegnati da "Generalità" si intende il conseguimento di una conoscenza generale sulla classificazione e sul significato terapeutico.

Modalità di accertamento del profitto: eventuale prova scritta per accedere all'esame orale.

Insegnamento:DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (MED/36) CFU(F+TP) 6+0 esame

Ambito Disciplinare: **Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1)**

Obiettivi formativi: Conoscenza di base della fisica delle radiazioni ionizzanti e delle norme fondamentali e legali di radioprotezionistica.

Conoscenza delle molteplici metodiche e tecniche di diagnostica per immagini e loro applicabilità.

Acquisizione dei principali percorsi diagnostici nelle varie patologie dell'apparato stomatognatico e delle ghiandole salivari, nonché degli elementi di base della Radioterapia.

Propedeuticità:

Modalità di accertamento del profitto: esame finale orale

C.I. MICROBIOLOGIA,IGIENE E MALATTIE INFETTIVE (CFU/F+TP) 13+0 esame

Insegnamento:**Microbiologia e Microbiologia clinica (MED/07)**

CFU (F+TP) **5+0**

Ambito Disciplinare: **Diagnostica di laboratorio(B3)**

Obiettivi formativi: Comprendere le interazioni ospite-parassita e la patogenesi delle principali malattie infettive, con particolare riguardo a quelle di interesse odontostomatologico; conoscere gli approcci metodologici di diagnostica di laboratorio relativi alla Microbiologia clinica.

Propedeuticità: C.I. Biologia Applicata

Modalità di accertamento del profitto: Prove in itinere, eventuale prova scritta e relativo accesso all'esame orale

Insegnamento:**Igiene generale ed applicata (MED/42)**

CFU (F+TP) **6+0**

Ambito Disciplinare: **Formazione interdisciplinare(B4)**

Obiettivi formativi: : Lo studente deve sviluppare la capacità di promuovere e conservare la salute del singolo e della collettività, studiando i fattori di rischio e le cause di malattia, e di prevenire le esposizioni, mediante interventi a livello ambientale indirizzati alle collettività ed attraverso l'applicazione della metodologia epidemiologica.

Propedeuticità: C.I. Biologia Applicata

Modalità di accertamento del profitto: esame orale

Insegnamento: **Malattie infettive**

CFU (F+TP) **2+0**

Attività affini o integrative

Obiettivi formativi: L'obiettivo principale è di fare apprendere agli studenti la epidemiologia, patogenesi, diagnosi, clinica e profilassi, nonché le principali nozioni di terapia delle maggiori patologie di origine infettiva in particolare di quelle di interesse odontoiatrico.

Propedeuticità: C.I. Biologia Applicata

Modalità di accertamento del profitto: prova orale

C.I. PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA E DERMATOLOGIA (CFU/F+TP) 8+3 esame

Insegnamento: **Patologia Speciale Odontostomatologica (MED/28)**

CFU (F+TP) **6+3**

Ambito Disciplinare: **Discipline Odontoiatriche e radiologiche(B1)**

Obiettivi formativi: Alla fine del Corso lo studente deve essere in grado di aver compreso, nelle loro caratteristiche generali, le cause determinanti ed i meccanismi patogenetici delle principali malattie odontostomatologiche, indicandone il corretto approccio semeiologico (anamnesi, esame obiettivo locale e generale, terminologia appropriata); deve, inoltre, saper interpretare il significato dei reperti funzionali ottenibili dalla medicina di laboratorio, dalla diagnostica per immagini e dalla cito-istopatologia relativamente alle principali malattie del distretto oro-maxillo-facciale. Lo studente deve, inoltre, sapersi orientare, in base ai dati clinico-strumentali, tra le possibili diagnosi differenziali delle malattie in oggetto e deve, al contempo, conoscere le indicazioni ed i limiti delle tecniche di prevenzione in odontostomatologia.

Propedeuticità: Patologia generale

Modalità di accertamento del profitto: Esame scritto mediante quiz a risposta multipla e colloquio orale idoneo al termine del corso – Prova orale con valutazione finale, dopo l'acquisizione dei crediti professionalizzanti.

Insegnamento: **Aspetti dermatologici delle malattie odontoiatriche (MED/35)**

CFU (F+TP) **2+0**

Attività affini ed integrative

Obiettivi formativi: lo studente dovrà saper riconoscere i segni clinici cutanei utili all'inquadramento di malattie del cavo orale trattate in altre discipline del corso di laurea .

Propedeuticità: Patologia generale

Modalità di accertamento del profitto: eventuale prova scritta per accedere alla prova orale.

ADE CFU(F+TP) 2+0 idoneità