Scheda Didattica

8059451 - Discipline Odontostomatologiche (6 CFU)		
SSD	**Modulo**	**CFU**
MED/28	Paradontologia 2	2
MED/28	Clinica Odontostomatologica 1	1
MED/28	Materiali Dentari Applicati	1
MED/28	Gnatologia 2	1
MED/28	Clinica Odontostomatologica 2	1

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Obiettivi formativi	Acquisizione di nozioni fondamentali che permetteranno allo studente di capire i principi su cui si basa la professione. Sviluppare quelle capacità di apprendimento che sono loro necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36/CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

Conoscenza e capacità di comprensione	Lo studente avrà appreso i concetti base.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Lo studente sarà in grado di riconoscere le componenti al fine di analizzare e comprendere problematiche di origine biomedico.
Autonomia di giudizio	Utilizzare le conoscenze acquisite e farvi riferimento ogni qual volta necessario al fine di valutare e giudicare appropriatamente un processo, una situazione o attività nel contesto di riferimento.
Abilità comunicative	Comunicare in modo chiaro e preciso i propri pensieri, avvalendosi di un linguaggio appropriato per argomentare con pertinenza e padronanza il messaggio nelle relazioni interpersonali e interdisciplinari. Tutto ciò, tenendo conto del livello di istruzione e capacità di comprensione del proprio interlocutore.
Capacità di apprendimento	Sviluppare capacità di apprendimento autonome, individuare gli ambiti di miglioramento e provvedere nel colmare le proprie lacune.

Programmi

Parodontologia II (2 CFU)

Anatomia del parodonto, malattia parodontale, piano di trattamento, riabilitazione igienica orale, classificazioni delle parodontiti, trauma da occlusione, placca e tartaro, antisettici ed antibiotici.

Clinica Odontostomatologica I (1CFU)

Semeiotica Odontostomatologica. Il processo diagnostico. Esami clinici e strumentali. Diagnostica per immagini in odontostomatologia. Il piano di trattamento e relativo timing esecutivo. Principi di terapia farmacologica in odontostomatologia. Traumatologia maxillo-facciale, compresi i traumi dentari. Inquadramento nosologico delle patologie della polpa dentaria. Patologia cistica dei mascellari.

Clinica Odontostomatologica II (1 CFU)

Neoplasie odontogene. Neoplasie non odontogene. Patologia delle ghiandole salivari. Patologie batteriche e virali della mucosa orale. Patologie autoimmuni della mucosa orale. Manifestazioni orali di patologie sistemiche. Lesioni e condizioni precancerose. Carcinoma orale. Discussione casi clinici.

Gnatologia II (1 CFU)

- Anatomia del sistema stomatognatico
- A.T.M • Muscoli
- Legamenti
- Innervazione
- Anatomia Funzionale
- Occlusione
- Funzione del sistema stomatognatico
- Disfunzione del sistema stomatognatico
- Disordini cranio mandibolari:
  - -Eziologia
  - -Patogenesi
  - -Diagnosi e sistemi diagnostici
  - -Preterapia con bite plane
  - -Terapia eziologica
  - -Ricoordinazione del sistema

Materiali Dentari Applicati (1 CFU)

Biocompatibilità dei materiali. Test di valutazione. - Normative dispositivi medici, certificazione, Standard; Marcatura CE. - Richiami di: struttura della materia, sistemi e sostanze, i fenomeni di superficie. - Le caratteristiche dei materiali: chimiche, ottiche, termiche, elettriche, meccaniche. - Polimeri e reazioni di polimerizzazione. - Le impronte ed i materiali da impronta non elastici ed elastici. Idrocolloidi ed Elastomeri - Le resine sintetiche per uso protesico e le resine per restauri. - Compositi: Componente organica e inorganica – Classificazione - Proprietà - Compomeri: Composizione - Reazione di presa - Proprietà - Adesivi smalto dentinali: Composizione – Classificazione - - I cementi ad uso Odontoiatrico: ossido di zincoeugenolo, ossifosfato di zinco, cementi vetroionomerici - Metalli: Solidificazione - Struttura cristallina – Deformazione - Leghe: Costituzione – Soluzioni solide - Leghe da fusione nobili e non nobili –Classificazione – Diagrammi - Corrosione - Amalgama dentale: Composizione, proprietà chimiche, biologiche e meccaniche. Fasi. - I materiali ceramici. Composizione e proprietà meccaniche - Titanio: Classificazione - Trattamenti superficiali. - Materiali per rigenerazione ossea

Descrizione modalità e criteri di verifica dell'apprendimento

Le valutazioni potranno essere svolte sia in itinere che al termine del corso integrato. La metodologia sarà comunicata all'inizio delle lezioni insieme alla bibliografia e/o ai materiali didattici necessari alla preparazione per la valutazione finale:

- Prova orale: Verterà su domande inerenti i programmi di studio. Valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze relative ai contenuti degli insegnamenti e le loro integrazioni, e accerterà l'uso appropriato della terminologia.
- Prova scritta: Verterà sulle tematiche programmate degli insegnamenti che compongono il corso integrato.

La prova di esame sarà 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 adottati

Parodontologia II:
Lindhe J,Parodontologia clinica e odontoiatria implantare,Ed. Edi-Ermes,2009

Clinica Odontostomatologica I e II:
- Clinica odontoiatrica e stomatologica. Testo-atlante a colori di patologia e medicina orale per medici ed odontoiatri. Fernando Gombos, Rosario Serpico. Editore: Piccin-Nuova Libraria 2006;
- Trattato di Odontoiatria Clinica. Remo Modica. Editore: Edizioni Minerva Medica 2004;
- Odontostomatologia. Valletta, Bucci, Matarasso. Editore: Ed. Piccin 2025.

Gnatologia II:
J.P. Okeson - Il Trattamento delle Disfunzioni dell'Occlusione e dei Disordini Temporomandibolari. Ed. Martina.

Materiali Dentari Applicati:
Craig RG. Materiali per l'Odontoiatria Restaurativa

Modalità

Svolgimento	Lezioni teoriche con presenza attestata da fogli firma.
Frequenza	Frequenza obbligatoria di almeno il 75% del monte ore complessivo.

Riferimenti e contatti

Docente	**Contatto**

Ricevimento docenti da concordare via e-mail, direttamente con il docente stesso. Qualora lo studente non fosse in possesso dell'indirizzo e-mail del docente, può richiederlo via e-mail all'indirizzo di posta elettronica:	
	L.Giuliani@hotmail.it

TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CDL DI IGIENE DENTALE
SEDE: TOR VERGATA

Ricevimento: ciascun docente riceve gli studenti su appuntamento anche a distanza tramite la piattaforma MS Teams.