SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014-2015
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Odontoiatria e Protesi dentaria
CORSO INTEGRATO	Principi di Odontoiatria, Odontoiatria Preventiva e di Comunità
TIPO DI ATTIVITÀ	B/1 - B/4 (Caratterizzante)
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline odontoiatriche e radiologiche - Formazione interdisciplinare
CODICE INSEGNAMENTO	14269
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/28 - MED/50
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 - Odontoiatria preventiva e di comunità)	Dott. Giuseppe Pizzo – Coordinatore Corso integrato Ricercatore confermato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 - Propedeutica clinica odontostomatologica)	Dott. Giuseppe Alessandro Scardina Ricercatore confermato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3 – Igiene dentale)	Dott. Olga Di Fede Ricercatore Università di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	135
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	90
PROPEDEUTICITÀ	Secondo regolamento
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Indicata su sito web del Corso di Laurea
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale. Prova scritta: test a risposte multipla + quesiti a risposta aperta (per il modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità). La prova scritta è obbligatoria e sostitutiva della prova orale, che si attiva soltanto su richiesta dello studente, per migliorare la valutazione ottenuta nella prova scritta.
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Redatto annualmente nel mese di settembre
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	- Mercoledì ore 15.00-17.00 (G. Pizzo) giuseppe.pizzo@unipa.it - Martedì ore 9.30-11.00 (G.A. Scardina) alessandro.scardina@unipa.it - Giovedì ore 15.00-17.00 (O. Di Fede)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscenza dell'ecosistema orale, della storia naturale e dell'epidemiologia di carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie, traumi oro-dentari, ipersensibilità dentinale.

Conoscenza della metodologia clinica e delle procedure diagnostiche per l'esame obiettivo del cavo orale; conoscenza della terminologia semeiologica.

Conoscenza delle strategie e degli interventi di promozione della salute orale e delle strategie e degli interventi di prevenzione odontostomatologica per l'individuo e la comunità; conoscenza del counselling anti-tabacco; conoscenza degli indici epidemiologici orali.

Conoscenza degli strumenti e dei materiali per l'igiene orale domiciliare, nonché delle tecniche di spazzolamento. Conoscenza basilare degli algoritmi diagnostici e delle tecniche per ottenere adeguata documentazione fotografica del cavo orale. Conoscenza della struttura di un articolo scientifico e della metodologia di ricerca di fonti bibliografiche sul WEB.

Conoscenza dei principi dell'Evidence-based dentistry; conoscenza del linguaggio specifico proprio della disciplina specialistica (odontoatria preventiva e di comunità, igiene dentale)

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di descrivere l'ecosistema orale, la storia naturale e l'epidemiologia di carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie, traumi oro-dentari, ipersensibilità dentinale.

Capacità di utilizzare in modo corretto ed appropriato la terminologia semeiologica per colloquiare efficacemente con il paziente e rapportarsi correttamente all'interno del team odontoiatrico.

Capacità di organizzare adeguati interventi di promozione della salute orale

Capacità di organizzare efficaci interventi di prevenzione odontostomatologica per l'individuo e la comunità. Capacità di identificare ed utilizzare strumenti e materiali per l'igiene orale domiciliare. Capacità di leggere criticamente un articolo scientifico. Capacità di ricercare fonti bibliografiche sul WEB.

Capacità di ottenere un'adeguata documentazione fotografica del cavo orale.

Capacità di utilizzare il linguaggio specifico proprio della disciplina specialistica (odontoatria preventiva e di comunità, igiene dentale)

Autonomia di giudizio

Essere in grado di individuare adeguate strategie/interventi di promozione della salute orale e di prevenzione odontostomatologica, sia a livello individuale che comunitario, applicando i principi dell'Evidence-based dentistry.

Abilità comunicative

Essere in grado di comunicare efficacemente con il paziente nelle seguenti attività:

- esporre la storia naturale e la prevenzione di carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie, traumi oro-dentari, ipersensibilità dentinale (per quest'ultima condizione anche il management clinico).

- counselling anti-tabacco (intervento breve)

- utilizzo dei presidi manuali e meccanici per la rimozione domiciliare della placca.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore dell'odontoatria preventiva e di comunità e dell'igiene dentale. Capacità di seguire, utilizzando le conoscenze acquisite nel corso, sia master di secondo livello, sia corsi di perfezionamento/summer school nel settore dell'odontoatria preventiva e di comunità e dell'igiene dentale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1: Odontoiatria preventiva e di comunità

1) Acquisizione di conoscenze, lessico e competenze culturali e metodologiche sui seguenti argomenti:

- Principi, metodi e strumenti di indagine dell'epidemiologia orale.
- Promozione della salute orale
- Epidemiologia, eziologia, fattori di rischio e prevenzione comunitaria ed individuale di carie, malattia parodontale, cancro orale, traumi oro-dentari, erosioni dentarie, ipersensibilità dentinale (per quest'ultima condizione anche management clinico).
- Counselling anti-tabacco

2) Acquisizione di competenze culturali e metodologiche per le seguenti attività:

- rilevamento e registrazione di indici epidemiologici
- organizzazione di interventi di promozione della salute orale e di prevenzione odontostomatologica

MODULO 1	ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA'
ORE FRONTALI 30 ore	PROGRAMMA
2 ora	Definizioni e competenze dell'odontoiatria preventiva e dell'odontoiatria di comunità.
2 ore	Determinanti della salute orale.
2 ore	Prevenzione delle patologie orali nella comunità: approcci strategici.
2 ora	Epidemiologia orale: principi, metodi e strumenti di indagine.
6 ore	Epidemiologia, eziologia e fattori di rischio delle patologie orali di interesse comunitario: carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie e traumi oro-dentari.
12 ore	Strategie preventive e metodi di promozione della salute orale a livello comunitario, di gruppi di popolazione, di individui: fluoroprofilassi sistemica e topica, dieta, sigillatura dei solchi; prevenzione della malattia parodontale,; prevenzione del cancro orale; prevenzione dei traumi oro-facciali; prevenzione delle erosioni.
2 ore	Prevenzione e management clinico dell'ipersensibilità dentinale
2 ora	Counselling anti-tabacco e team odontoiatrico.
TESTI	- Daly B et al. Essential Dental Public Health. Oxford University Press,

CONSIGLIATI	<p>2013, 2nd edition (manuale di riferimento per l'odontoiatria di comunità)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limeback H. Comprehensive preventive dentistry. Wiley-Blackwell, 2012. (manuale di riferimento per l'odontoiatria preventiva) - Articoli scientifici e materiale bibliografico miscelaneo (selezionato e/o redatto dal docente) <p>Altri ausili didattici forniti dal docente: guida allo studio autonomo delle fonti bibliografiche; tracce dei quesiti a risposta aperta (per la preparazione alla prova scritta)</p>
--------------------	---

<p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2: Propedeutica clinica odontostomatologica</p> <p>Lo studente, al termine del corso, deve:</p> <p>conoscere gli elementi basilari per una comunicazione adeguata con il paziente ed i suoi familiari, in accordo con i principi fondamentali della deontologia medica; conoscere i problemi psicologici, familiari e medici del rapporto medico-paziente; acquisire la terminologia semeiologica e saperla utilizzare in modo corretto ed appropriato per colloquiare efficacemente con il paziente e rapportarsi correttamente all'interno dell'equipe sanitaria odontoiatrica; acquisire le tecniche e le manovre della semeiotica fisica e saperle utilizzare correttamente secondo i criteri e la logica "consecutio" della metodologia clinica; conoscere nelle linee generali le indagini strumentali di più comune impiego; acquisire gli elementi della metodologia clinica per la corretta ricerca e la critica interpretazione (anche sotto il profilo fisiopatologico) dei reperti fisici, funzionali, strumentali e di laboratorio, ai fini della diagnosi in tutti i campi clinici: conservativa, endodonzia, patologia orale, parodontologia, chirurgia orale, implantologia, protesi, ortognatodonzia, pedodonzia.</p>

MODULO 2	PROPEDEUTICA CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA
ORE FRONTALI 30	PROGRAMMA
3 ore	EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA, ANATOMIA, FISIOLOGIA DELL'APPARATO STOMATOGNATICO (FINALIZZAZIONE CLINICA)
3 ore	LA CARTELLA CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA
3 ore	NOMENCLATURA DEI TESSUTI MOLLI DEL CAVO ORALE E DEI DENTI
3 ore	LESIONI ELEMENTARI (NOMENCLATURA)
3 ore	CRONOLOGIA DELLA MINERALIZZAZIONE E DELL'ERUZIONE
3 ore	IL RIUNITO E LE PRINCIPALI APPARECCHIATURE ODONTOIATRICHE: CARATTERISTICHE TECNICHE E DI UTILIZZO LE POSIZIONI DI LAVORO
3 ore	LA STERILIZZAZIONE: MATERIALI E METODI
3 ore	DIAGNOSI CLINICA E STRUMENTALE

3 ore	LA MOTIVAZIONE ALLA VISITA: PREVENZIONE O DOLORE?
3 ore	AMBITI CULTURALI E COMPETENZE CLINICHE DELLE DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE: L'ODONTOIATRIA RESTAURATIVA E CONSERVATIVA; L'ENDODONZIA; LA PARODONTOLOGIA ; LA CHIRURGIA ORALE ; L'IMPLANTOLOGIA; L'ORTOGNATODONZIA; LA PROTESI DENTALE; LA PEDODONZIA
TESTI CONSIGLIATI	Messina, Scardina Patologie della mucosa orale. Aracne Editrice De Michelis, Modica, Re. Trattato di Clinica Odontostomatologica. Minerva Medica Valletta , Bucci, Matarasso. Odontostomatologia. Piccin Leghissa, Moretti, Palermo, Buzzi. La gestione pratica del paziente odontoiatrico. Masson

<p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 3: Igiene dentale</p> <p>Lo studente dovrà conoscere i fondamenti ecologici dell'ambiente orale e loro ruolo nella fisiopatologia di carie e malattia parodontale.</p> <p>Egli acquisirà</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenze precise in merito a tecniche di campionamento biologico, indagini di laboratorio riferite al cavo orale, documentazione fotografica del cavo orale, modelli di spazzolini manuali ed elettrici e di altri ausili per l'igiene orale domiciliare; - tecniche di comunicazione, counselling, regole della consultazione e rudimenti della creazione degli algoritmi diagnostici; - conoscenze relative alla ricerca di fonti bibliografiche su web e capacità critica rispetto la letteratura scientifica sulla base dei livelli di evidenza (<i>Evidence-based dentistry</i>; EBD).

MODULO 3	IGIENE DENTALE
ORE FRONTALI	PROGRAMMA
30 ore	
4 ore	Ecologia del cavo: habitat e microhabitat
4 ore	Saliva, composizione, fisiologia, funzioni e metodi di raccolta e misurazione, biofilm-placca batterica, tartaro, fluido crevicolare
8 ore	Spazzolini manuali ed elettrici; altri ausili per l'igiene orale domiciliare; tecniche di spazzolamento.

4 ore	Tecniche di comunicazione, counseling, regole della consultazione rudimenti Algoritmi diagnostici.
4 ore	Documentazione fotografica del cavo orale
6 ore	Ricerca fonti bibliografiche su web. Conoscenza di principi e metodi dell'EBD
TESTI CONSIGLIATI	Limeback H. Comprehensive preventive dentistry. Wiley-Blackwell, 2012. Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni