

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2013-2014
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Odontoiatria e Protesi dentaria
CORSO INTEGRATO	Principi di Odontoiatria, Odontoiatria Preventiva e di Comunità
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica Discipline odontoiatriche e radiologiche
CODICE INSEGNAMENTO	14269
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/28 - MED/50
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 3 Igiene Dentale)	Prof. Giuseppina Campisi
DOCENTE COINVOLTO (MODULO Odontoiatria preventiva e di comunità)	Dott. Giuseppe Pizzo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 1 Propedeutica clinica odontostomatologica)	Dott. Alessandro Scardina
CFU	13 (9 CFU/F + 4 CFU/T)
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	153 didattica frontale + 60 didattica tutoriale
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	72 didattica frontale + 40 didattica tutoriale
PROPEDEUTICITÀ	Secondo Regolamento
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula F - Complesso didattico Via Gaetano Parlavacchio 3, 90127 Palermo
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali (72 ore), Tirocinio con esercitazioni in aula ed in ambiente clinico (40 ore)
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale (esame finale del C.I.). Verifiche formative propedeutiche all'esame finale: test a risposte multipla + compito scritto (per il modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità)
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Da stabilire
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giovedì ore 15.00-17.00 (G. Campisi, G. Pizzo) Il ricevimento deve essere prenotato per e-mail: campisi@odonto.unipa.it giuseppe.pizzo@unipa.it Martedì ore 9.30-11.00 (G.A. Scardina) - altri orari o giorni possono essere concordati

	contattando il docente (0916552209; alessandro.scardina@unipa.it)
--	--

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscenza dell'ambiente di lavoro odontoiatrico; conoscenza dell'ecosistema orale, della storia naturale e dell'epidemiologia delle patologie odontoiatriche a più elevato impatto sociale (carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie, traumi oro-dentari). 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. Conoscenza delle potenzialità e dei limiti dei sistemi di detection della mucosa orale e delle principali indagini di laboratorio utilizzate in odontostomatologia, con particolare riferimento agli aspetti tecnologico-applicativi. 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 (odontoiatria preventiva e di comunità, scienze tecniche mediche applicate)

Metodologia di verifica dell'apprendimento: 1) Verifica formativa mediante quiz a risposta multipla e compito scritto volti a valutare l'apprendimento dei contenuti del programma di Odontoiatria preventiva e di comunità; la verifica è propedeutica all'esame finale del C.I.; 2) Colloquio sui contenuti dei moduli 1, 2 e 3 (esame finale del C.I.)

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di fruire efficacemente e in sicurezza dell'ambiente di lavoro odontoiatrico Capacità di descrivere l'ecosistema orale, la storia naturale e l'epidemiologia delle patologie odontoiatriche a più elevato impatto sociale (carie, malattia parodontale, cancro orale, erosioni dentarie, traumi oro-dentari).

Capacità di eseguire l'esame clinico del cavo orale, identificando le strutture anatomiche normali e rilevando i principali indici epidemiologici Capacità di utilizzare in modo corretto ed appropriato la terminologia semeiologica per colloquiare efficacemente con il paziente e rapportarsi correttamente all'interno dell'equipe sanitaria odontoiatrica.

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 identificare potenzialità e limiti di sistemi di detection della mucosa orale e delle principali indagini di laboratorio utilizzate in odontostomatologia. 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 (odontoiatria preventiva e di comunità, scienze tecniche mediche applicate)

Metodologia di verifica dell'apprendimento: Colloquio sui contenuti dei moduli 1, 2 e 3 (esame finale del C.I.)

Autonomia di giudizio

Essere in grado di scegliere 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; essere in grado di eseguire l'esame clinico del cavo orale,

identificando le strutture anatomiche normali.

Abilità comunicative

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

- esporre la storia naturale e la prevenzione delle patologie odontostomatologiche di maggiore impatto sociale

counselling anti-tabacco (intervento breve)

- addestramento del paziente alle manovre di igiene orale domiciliare e l'utilizzo dei presidi manuali e meccanici per la rimozione domiciliare della placca.

- illustrare potenzialità e limiti di sistemi di detection della mucosa orale e delle indagini di laboratorio.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore dell'odontoiatria preventiva e di comunità e delle scienze tecniche mediche applicate all'odontoiatria e all'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'odontoiatria preventiva e di comunità e delle scienze tecniche mediche applicate all'odontoiatria e all'igiene dentale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1: Propedeutica clinica odontostomatologica

Lo studente, al termine del corso, deve:

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.

MODULO 1

PROPEDEUTICA CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

ORE FRONTALI 24	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
3 ore	EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA, ANATOMIA, FISIOLOGIA DELL'APPARATO STOMATOGNATICO (FINALIZZAZIONE CLINICA)
2 ore	LA CARTELLA CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA
3 ore	NOMENCLATURA DEI TESSUTI MOLLI DEL CAVO ORALE E DEI DENTI
2 ore	LESIONI ELEMENTARI (NOMENCLATURA)
2 ore	CRONOLOGIA DELLA MINERALIZZAZIONE E DELL'ERUZIONE
2 ore	IL RIUNITO E LE PRINCIPALI APPARECCHIATURE ODONTOIATRICHE: CARATTERISTICHE TECNICHE E DI UTILIZZO LE POSIZIONI DI LAVORO
2 ore	LA STERILIZZAZIONE: MATERIALI E METODI
3 ore	DIAGNOSI CLINICA E STRUMENTALE
2 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
20 ore	ESERCITAZIONI A piccoli gruppi, integreranno con attività pratiche i contenuti presentati a lezione
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

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2: 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
- Counselling anti-tabacco
2) Acquisizione di competenze culturali e cliniche per le seguenti attività:
- rilevamento e registrazione di indici epidemiologici
- organizzazione di interventi di promozione della salute orale e di prevenzione odontostomatologica
- ricerca di <i>oral health resources</i> sul WEB

MODULO 2	ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA'
ORE FRONTALI 24 ore	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
1 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.
10 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.
1 ora	Counselling anti-tabacco e team odontoiatrico.
20 ore	ESERCITAZIONI A piccoli gruppi, integreranno con attività clinico-pratiche i contenuti presentati nelle lezioni frontali (rilevamento e registrazione di indici epidemiologici, programmazione di iniziative di prevenzione per la comunità,

	ricerca di <i>oral health resources</i> sul WEB)
TESTI CONSIGLIATI	- Daly B et al. Essential Dental Public Health. Oxford University Press, 2013, 2nd edition (manuale di riferimento per l'odontoiatria di comunità) - Limeback H. Comprehensive preventive dentistry. Wiley-Blackwell, 2012. (manuale di riferimento per l'odontoiatria preventiva) - Articoli scientifici, materiale bibliografico miscelaneo e risorse di rete forniti dal docente, unitamente ad una guida allo studio autonomo delle fonti bibliografiche e alle tracce del compito scritto

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO: Igiene dentale

Lo studente dovrà conoscere i fondamenti ecologici dell'ambiente orale, in dettaglio saliva, biofilm-placca batterica, tartaro, fluido crevicolare, ed loro ruolo nella fisiopatologia di carie e malattia parodontale. Egli acquisirà conoscenze precipue in merito a sistemi di misurazione della saliva, sistemi di detection della mucosa orale (invasivi e non invasivi), alitometria, indagini di laboratorio riferiti al cavo orale, tessuti duri e molli (anatomia patologica, microbiologia), documentazione fotografica del cavo orale.

Egli acquisirà tecniche di comunicazione, counseling, regole della consultazione e rudimenti della creazione degli algoritmi diagnostici.

Svilupperà capacità critica rispetto la letteratura scientifica sulla base dei livelli di evidenza (*Evidence-based dentistry*; EBD).

MODULO 3	IGIENE DENTALE
ORE FRONTALI 24 ore	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
3 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
10 ore	Sistemi di detection della mucosa orale (invasivi e non invasivi) e della saliva, alitometria, indagini di laboratorio riferiti al cavo orale, tessuti duri e molli (anatomia patologica, microbiologia)
3 ore	Tecniche di comunicazione, counseling, regole della consultazione rudimenti Algoritmi diagnostici.
2 ore	Documentazione fotografica del cavo orale

2 ore	Conoscenza di principi e metodi dell'EBD
	ESERCITAZIONI
	Non previste
TESTI CONSIGLIATI	Articoli scientifici e risorse di rete forniti dal docente al termine delle singole lezioni