



SAPIENZA

UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO: SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) (L/SNT3) A.A. 2016/2017

Programmazione didattica

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035041 - BASI FISICHE E CHIMICHE						
FISICA APPLICATA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE GIANCOLA STEFANO	A	FIS/07	2	20		
MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE GIANCOLA STEFANO	A	ING-INF/07	1	10	AP	ITA
STATISTICA MEDICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE	A	MED/01	2	20		
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE LENDARO EUGENIO	A	BIO/10	2	20		
1036213 - BASI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO						
FISIOLOGIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE BABILONI FABIO	A	BIO/09	2	20	AP	ITA
ISTOLOGIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE DI CRISTOFANO CLAUDIO	A	BIO/17	1	10		
ANATOMIA UMANA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE Bellardini Mario	A	BIO/16	3	30		
1035043 - BASI CELLULARI E MOLECOLARI DELLA VITA						
BIOLOGIA APPLICATA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE FACCI' GIULIANO	A	BIO/13	2	20		
GENETICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE FACCI' GIULIANO	A	MED/03	1	10	AP	ITA
PATOLOGIA GENERALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE ROMEO GIOVANNA	A	MED/04	2	20		
MICROBIOLOGIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE ARTINI MARCO	A, B	MED/07	2	20		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1036423 - ETIOPATOGENESI DELLE MALATTIE ANATOMIA PATOLOGICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>DI CRISTOFANO CLAUDIO</i>	B	MED/08	1	10	AP	ITA
ELEMENTI DI MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>RIPARI FRANCESCA</i>	B	MED/28	3	30		
ELEMENTI DI SEMEIOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>SPOTA ANDREA</i>	B	MED/28	2	20		
1036424 - SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE I TECNICHE DELL'IGIENE ORALE PROFESSIONALE I Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>NARDI GIANNA MARIA</i>	B	MED/50	2	20	AP	ITA
PARADONTOLOGIA I Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Occipite Di Prisco Francesco</i>	B	MED/28	2	20		
TECNICHE DELL'IGIENE ORALE DOMICILIARE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>OTTOLENGHI LIVIA</i>	B	MED/50	2	20		
AAF1186 - PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>VOZZA IOLE</i>	E		4	40	I	ITA
1035531 - IGIENE DENTALE TIROCINIO I Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Occipite Di Prisco Francesco</i> Bando: <i>SOLOMITA SALVATORE</i> <i>Bellardini Mario</i> <i>MERCURI PAOLA</i>	B	MED/50	15	375	AP	ITA

Secondo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035046 - PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA MEDICINA LEGALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>CALDARAZZO VITO</i>	B	MED/43	2	20	AP	ITA
IGIENE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Cappella Nilo</i>	B	MED/42	1	10		
SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>VISANI NADIA</i>	B	MED/44	1	10		
RADIOPROTEZIONE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>VISANI NADIA</i>	B	MED/36	1	10		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035135 - PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE						
PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE VOZZA IOLE	B	MED/28	2	20	AP	ITA
TECNICHE DI SEMEIOLOGIA E MONITORAGGIO Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE CRISTALLI MARIA PAOLA	B	MED/50	2	20		
RADIOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE MESSINEO DANIELA	B	MED/36	2	20		
1036425 - SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE II						
SCIENZE DIETETICHE APPLICATE ALLA SALUTE ORALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE CAVARRETTA ELENA	B	MED/50	2	20	AP	ITA
TECNICHE DELL'IGIENE ORALE PROFESSIONALE II Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE MERCURI PAOLA STAMEGNA LUIGI	B	MED/50	2	20		
PARADONTOLOGIA II Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE GUERRA FABRIZIO	B	MED/28	2	20		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035049 - DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI						
ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE CAVARRETTA ELENA QUATTROCIOCCHI BERNARDINO	B	SECS-P/10	2	20	AP	ITA
DIRITTO DEL LAVORO Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE PROIETTI FABRIZIO	B	IUS/07	1	10		
MANAGEMENT SANITARIO Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE QUATTROCIOCCHI BERNARDINO	B	SECS-P/07	1	10		
SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE CRISTALLI MARIA PAOLA	B	ING-INF/05	1	10		
1036426 - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA RICOSTRUTTIVA						
TECNICHE DELL'IGIENE ORALE PROFESSIONALE III Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE NARDI GIANNA MARIA	B	MED/50	2	20	AP	ITA
ELEMENTI DI ODONTOIATRIA CONSERVATRICE ED ENDODONZIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE MIGLIAU GUIDO BRUGNOLETTI ORLANDO	B	MED/28	2	20		
MATERIALI DENTARI Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE MANZON LICIA	B	MED/28	2	20		

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035143 - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PEDIATRICA E PER PAZIENTI SPECIAL NEED ELEMENTI DI ORTOGNATODONZIA, ODONTOIATRIA PEDIATRICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>BARBATO ERSILIA</i> <i>POLIMENI ANTONELLA</i> <i>IERARDO GAETANO</i>	B	MED/28	4	40	AP	ITA
TECNICHE DI IGIENE ORALE NEL PAZIENTI PEDIATRICI E CON PARTICOLARI NECESSITA' Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>MIGLIAU GUIDO</i>	B	MED/50	2	20		
1035551 - IGIENE DENTALE TIROCINIO II Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Bellardini Mario</i> <i>Occipite Di Prisco Francesco</i> Bando: <i>FANTAUZZI MANUELA</i> <i>MERCURI PAOLA</i>	B	MED/50	20	500	AP	ITA

Terzo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035138 - SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE III CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA E ODONTOIATRIA PREVENTIVA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>RIPARI FRANCESCA</i>	B	MED/28	3	30		
ODONTOIATRIA DI COMUNITA' Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Cappella Nilo</i>	B	MED/42	1	10	AP	ITA
SCIENZE E TECNICHE DI IGIENE ORALE APPLICATA ALLA COMUNITA' Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>OTTOLENGHI LIVIA</i>	B	MED/50	2	20		
1035053 - PRIMO SOCCORSO CHIRURGIA GENERALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>MATTIA CONSALVO</i>	B	MED/18	1	10		
ANESTESIOLOGIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>MATTIA CONSALVO</i>	A	MED/41	1	10	AP	ITA
MEDICINA INTERNA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>CAVARRETTA ELENA</i>	A	MED/09	2	20		
FARMACOLOGIA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>PELLEGRINO NICOLA</i>	A, B	BIO/14	2	20		
1035141 - SCIENZE GESTIONALI DELLA PROFESSIONE ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE PROFESSIONALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>MIGLIAU GUIDO</i>	B	MED/50	3	24		
ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>CASSETTA MICHELE</i>	B	MED/28	2	16	AP	ITA
REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>STAMEGNA LUIGI</i>	B	ING-INF/05	1	8		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1035140 - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA ELEMENTI DI IMPLANTO-PROTESI E CHIRURGIA ORALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>DE BIASE ALBERTO</i> <i>BRAUNER EDOARDO</i>	B	MED/28	4	40	AP	ITA
TECNICHE DELL'IGIENE PROFESSIONALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Occipite Di Prisco Francesco</i>	B	MED/50	2	20		
1035288 - SCIENZE UMANE BIOETICA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>CONFORTI MARIA</i>	A	M-DEA/01	1	10	AP	ITA
PSICOLOGIA GENERALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Fioravanti Paola</i>	A	M-PSI/01	2	20		
SCIENZE INFERMIERISTICHE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>Patriarca Luciana</i>	C	MED/45	1	10		
STORIA DELLA MEDICINA Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>CAPOCCI MAURO</i>	B	MED/02	2	20		
1035549 - IGIENE DENTALE TIROCINIO III Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>MERCURI PAOLA</i> <i>Bellardini Mario</i> <i>Occipite Di Prisco Francesco</i>	B	MED/50	25	625	AP	ITA
AAF1404 - LABORATORI PROFESSIONALI Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>OTTOLENGHI LIVIA</i>	F		3	30	I	ITA
AAF1405 - ATTIVITA' SEMINARIALE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>OTTOLENGHI LIVIA</i>	F		6	60	I	ITA
AAF1003 - Prova finale Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>VOZZA IOLE</i>	E		5	125	I	ITA
AAF1433 - ADE Canale: NESSUNA CANALIZZAZIONE <i>VOZZA IOLE</i>	D		6	60	I	ITA

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

Obiettivi formativi

SCIENZE UMANE

in - Terzo anno - Secondo semestre

@font-face { font-family: "Arial"; }p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }p { margin-right: 0cm; margin-left: 0cm; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; } conoscere i campi di applicazione della psicologia generale in ambito organizzativo-gestionale: la gestione del personale, la leadership, la selezione, la valutazione, la formazione professionale, la comunicazione e i rapporti, le dinamiche di gruppo, la motivazione al lavoro, il sistema premi-punizioni, lo sviluppo della carriera. Conoscere gli aspetti etici e deontologici della professione: segreto professionale, codice deontologico, professione e professionalità, il consenso informato, i trapianti d'organo, la procreazione medicalmente assistita, la medicina rigenerativa. Conoscenza dei fondamenti della storia della medicina. Lo statuto epistemologico della medicina ed evoluzione del concetto di malattia: concetti ontologico, funzionale, normativo ed evolutivo di malattia. Evoluzione delle idee di salute e malattia: la rivoluzione sperimentale e microbiologica, la medicina molecolare e genomica.

PSICOLOGIA GENERALE

in - Terzo anno - Secondo semestre

Il corso intende introdurre lo studente alle principali aree di ricerca della psicologia, quali: la percezione, la memoria, l'apprendimento, la motivazione, la personalità e in particolare, l'emozione. Nella prima parte del corso verranno approfonditi gli aspetti metodologici relativi allo studio del comportamento umano.

Docente: Fioravanti Paola

Aspetti Generali Competenze e ambiti di intervento della Psicologia Clinica Metodo Clinico e suoi strumenti operativiLa relazione con il pazienteL'identità del paziente oggetto-soggetto della medicina La Clinica Dolore Somatico, Stress e comportamento del malato Dolore Psicologico, angoscia, conflitto psichico, deficitAspetti psicologici e relazionali della terapia farmacologia Il paziente ospedalizzato Pazienti "difficili", relazioni "difficili" La depressione Le condotte suicidarie e la gestione della crisi suicidaria Aspetti psicologici e psicopatologici nella disabilità fisica. Psicosi Locked = false

SCIENZE INFERMIERISTICHE

in - Terzo anno - Secondo semestre

Identificare i problemi assistenziali della persona con problemi ortopedici. Pianificare l'assistenza infermieristica nei quadri clinici tipici. Individuare gli effetti dell'ospedalizzazione e le strategie di prevenzione.

Docente: Patriarca Luciana

Il trauma come causa di malattia. Sindrome da immobilizzazione. Rischio di infezione. Dolore cronico correlato ad ulcere e trattamenti di detersione. Priority="63" SemiHidden=

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE III

in - Terzo anno - Primo semestre

p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }p { margin-right: 0cm; margin-left: 0cm; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; } Il corso vuole affrontare le tematiche legate alla diagnosi e al trattamento delle patologie del cavo orale, ed in particolare agli aspetti della Qualità della Vita in relazione alla Salute Orale ed alla prevenzione, primaria, secondaria e terziaria delle principali patologie del cavo orale. Si approfondiscono inoltre le diverse strategie preventive e le scienze e tecniche di igiene orale applicate alla comunità ed al territorio secondo i protocolli dell'O.M.S., con conoscenze di base dei servizi sanitari odontoiatrici.

CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA E ODONTOIATRIA PREVENTIVA

in - Terzo anno - Primo semestre

Lo studente deve acquisire la conoscenza di base delle tematiche che hanno un maggior interesse in campo odontoiatrico e le conoscenze etiopatogenetiche delle malattie del cavo orale. Verranno approfondite le cognizioni della patologia speciale odontostomatologica che consentono di fornire, allo studente, le conoscenze indispensabili per un approccio diagnostico dei relativi quadri clinici.

Docente: RIPARI FRANCESCA

Il corso vuole affrontare le tematiche legate alla diagnosi e al trattamento delle patologie del cavo orale, ed in particolare agli aspetti della Qualità della Vita in relazione alla Salute Orale ed alla prevenzione, primaria, secondaria e terziaria delle principali patologie del cavo orale.

ODONTOIATRIA DI COMUNITA'

in - Terzo anno - Primo semestre

Il corso affronta le diverse strategie sanitarie applicate alla comunità ed al territorio secondo i protocolli dell'O.M.S., con conoscenze di base dei servizi sanitari odontoiatrici.

Docente: Cappella Nilo

Principi generali, Medicina e Odontoiatria di Comunità. Principi generali ed esempi applicativi. Epidemiologia e Clinica. Esame obiettivo odontostomatologico finalizzato all'epidemiologia. Concetti di Prevenzione primaria, secondaria e terziaria in odontoiatria, promozione della salute ed educazione sanitaria

SCIENZE E TECNICHE DI IGIENE ORALE APPLICATA ALLA COMUNITÀ**in - Terzo anno - Primo semestre**

Il corso vuole affrontare le diverse strategie preventive e le scienze e tecniche di igiene orale applicate alla comunità ed al territorio secondo i protocolli dell'O.M.S., con conoscenze di base dei servizi sanitari odontoiatrici.

Docente: OTTOLENGHI LIVIA

Il corso vuole affrontare le tematiche legate alla Qualità della Vita in relazione alla Salute Orale ed alla prevenzione, primaria, secondaria e terziaria delle principali patologie del cavo orale. Si approfondiscono inoltre le diverse strategie preventive e le scienze e tecniche di igiene orale applicate alla comunità ed al territorio secondo i protocolli dell'O.M.S. LsdExc

PRINCIPI DI ODONTOIATRIA RICOSTRUTTIVA**in - Secondo anno - Secondo semestre**

p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; }
Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze di base del trattamento dell'ipersensibilità dentinale, ed elementi clinici inerenti carie dentali e patologie pulpari. In particolare si vogliono approfondire le tematiche di maggior interesse clinico per l'igienista dentale, legate alle tecniche ed ai materiali per la lucidatura dei restauri, sbiancamento, prevenzione della patologia cariosa e per la desensibilizzazione. Inoltre vuole fornire conoscenze di base sulla composizione e proprietà dei materiali per uso odontoiatrico

ELEMENTI DI ODONTOIATRIA CONSERVATRICE ED ENDODONZIA**in - Secondo anno - Secondo semestre**

OBIETTIVI FORMATIVI : Il corso si propone di formare i discenti nell'ambito delle tecniche di conservativa ed endodonzia, con particolare riferimento ai mezzi tecnologici e ai materiali che permettono all'odontoiatria moderna risultati funzionali ed estetici duraturi e predicibili; inoltre si approfondiranno maggiormente le materie che riguardano la professione di igienista dentale nell'ambito endo-conservativo, tra le quali lo sbiancamento, l'applicazione di sigillanti, l'isolamento del campo operatorio e le tecniche di odontoiatria preventiva e non/minimamente invasiva.

Docente: MIGLIAU GUIDO

PROGRAMMA DEL CORSO (Programme of the course) Cariologia Cariology Materiali Adesivi Dental adhesive materials Amalgame Amalgam Mordenzatura Etching Sigillanti Pit and fissure sealants Cavità di 1-2-3-4-5 classe Class I, II, III, IV and V cavities Restauri diretti e indiretti Direct and indirect restorations Lucidatura e finitura Polishing and Refining Ipersensibilità dentinale Dentinal Hypersensitivity Patologia pulpare e periapicale Pulpal and periapical pathology Terapia endodontica Endodontic therapy L

MATERIALI DENTARI**in - Secondo anno - Secondo semestre**

OBIETTIVI FORMATIVI Il corso si propone di illustrare le proprietà dei materiali ad uso odontoiatrico ed il loro utilizzo. Particolare attenzione allo sviluppo degli argomenti riguardanti la classificazione protesica finalizzata alla conoscenza e alla consapevolezza delle problematiche relative alle manovre di igiene orale nei pazienti portatori di protesi dentarie .

Docente: MANZON LICIA

fisiopatologia dell'apparato stomatognatico proprietà e biocompatibilità dei materiali dentari materiali per la prevenzione della carie materiali per la terapia restaurativa materiali per la terapia protesica aspetti giuridici e rischio infettivo materiali per l'igiene orale domiciliare materiali per l'igiene orale professionale materiali per la valutazione e il trattamento dell'alitosi materiali e tecnologie per gli sbiancamenti dentali

TECNICHE DELL'IGIENE ORALE PROFESSIONALE III

in - Secondo anno - Secondo semestre

Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze di base del trattamento dell'ipersensibilità dentinale, ed in particolare si vogliono approfondire le tematiche di maggior interesse clinico per l'igienista dentale, legate alle tecniche ed ai materiali per la lucidatura dei restauri, sbiancamento, prevenzione della patologia cariosa e desensibilizzazione.

Docente: NARDI GIANNA MARIA

"Tecniche di igiene orale e professionale III" - Introduzione nella prevenzione primaria in Odontoiatria - La formazione e la struttura della placca dentale (il Biofilm Batterico), del tartaro e delle altre strutture organiche aderenti sulla superficie del dente. - Lo sviluppo della lesione cariosa - Spazzolini e metodi da spazzolamento - Dentifrici, collutori e gomme da masticare - Azioni e tecniche complementari allo spazzolamento - Fluorizzazione dell'acqua - Terapia topica con fluoro - Sigillatura dei solchi e delle fossette - Remineralizzazione e difese della cavità orale contro la demineralizzazione dello smalto - Rischio di lesione cariosa e le varie prove - Nutrizione, dieta e condizioni della cavità orale - Motivazione, linee guida e procedure per la prevenzione della formazione della placca - Proprietà fisiche, meccaniche e cliniche dei compositi - Rifinitura e lucidatura dei compositi - Sbiancamento: Diagnosi e pianificazione del trattamento - Aspetti chimici dello sbiancamento - Sbiancamento dei denti necrotici e discolorati - Materiali e Marketing - Collaborazione del intera equipe dello studio odontoiatrico nello sbiancamento Obiettivi formativi Il frequentatore del corso dovrà acquisire conoscenze riguardo: - le varie metodiche di prevenzione delle patologie oro-dentali - progetti di prevenzione primaria nell'ambito del sistema sanitario pubblico, istruzione sulle varie metodiche di igiene orale e sull'uso dei mezzi diagnostici idonei ad evidenziare la placca batterica, motivando il paziente ad effettuare controlli periodici - la procedura dello sbiancamento dentale e dei vari materiali coinvolti - le varie tecniche per il mantenimento del restauro conservativo in composito.

SCIENZE GESTIONALI DELLA PROFESSIONE

in - Terzo anno - Primo semestre

Uno degli obiettivi del corso è quello di definire ed inquadrare il ruolo dell'igienista dentale nelle strutture pubbliche e in quelle private. Lo studente acquisisce conoscenza nella organizzazione e gestione dell'ambulatorio. Conoscere il sistema di gestione per la Qualità, il percorso normativo, le procedure generali gli aspetti legati all'accreditamento delle prestazioni. Lo studente deve conoscere i sistemi di ergonomia ed organizzazione professionale e la conoscenza della normativa professionale in ambito nazionale ed EU. Il corso affronta i principi degli studi epidemiologici, descrittivi, analitici o sperimentali, le misure di associazione e stima del rischio, test di screening, le linee guida.

ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE PROFESSIONALE

in - Terzo anno - Primo semestre

Orientare i futuri Igienisti all'analisi consapevole dei principali temi economico-manageriali in sanità.

Docente: MIGLIAU GUIDO

Le professioni sanitarie Evoluzione normativa della professione odontoiatrica Inquadramento normativo della figura professionale dell'igienista dentale L'igienista dentale in Italia e nella comunità europea Sbocchi professionali per l'igienista dentale Competenze e limiti della professione: apertura dello studio di igiene Qualità assoluta, relativa e percepita (SMQ) Il sistema di miglioramento della qualità Le norme tecniche: ISO EN UNI Risk management nello studio odontoiatrico La pianificazione strategica aziendale e il Piano Sanitario Nazionale Prevenzione nel Servizio Sanitario Nazionale Linee guida e articoli scientifici La gestione anagrafica delle professioni sanitarie e l'aggiornamento continuo in medicina. Ergonomia del lavoro e organizzazione delle procedure operative Gestione informatizzata del lavoro: educational e cartella parodontale La comunicazione assertiva con il team odontoiatrico

ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE

in - Terzo anno - Primo semestre

Uno degli obiettivi del corso è quello di definire ed inquadrare il ruolo dell'igienista dentale nelle strutture pubbliche e in quelle private. Lo studente acquisisce conoscenza nella organizzazione e gestione dell'ambulatorio. Conoscere il sistema di gestione per la Qualità, il percorso normativo, le procedure generali gli aspetti legati all'accreditamento delle prestazioni. Lo studente deve conoscere i sistemi di ergonomia ed organizzazione professionale e la conoscenza della normativa professionale in ambito nazionale ed EU.

Docente: CASSETTA MICHELE

Lo studente acquisisce conoscenza nella organizzazione e gestione dell'ambulatorio. Conoscere il sistema di gestione per la Qualità, il percorso normativo, le procedure generali gli aspetti legati all'accreditamento delle prestazioni. Lo studente deve conoscere i sistemi di ergonomia ed organizzazione professionale e la conoscenza della normativa professionale in ambito nazionale ed EU. Il corso affronta i principi degli studi epidemiologici, descrittivi, analitici o sperimentali, le misure di associazione e stima del rischio, test di screening, le linee guida. Priority="61" Name="Light List Accent 6

REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE

in - Terzo anno - Primo semestre

Uno degli obiettivi del corso è quello di definire ed inquadrare il ruolo dell'igienista dentale nelle strutture pubbliche e in quelle private. Lo studente acquisisce conoscenza nella organizzazione e gestione dell'ambulatorio. Conoscere il sistema di gestione per la Qualità, il percorso normativo, le procedure generali gli aspetti legati all'accreditamento delle prestazioni.

Docente: STAMEGNA LUIGI

Uno degli obiettivi del corso è quello di definire ed inquadrare il ruolo dell'igienista dentale nelle strutture pubbliche e in quelle private. Lo studente acquisisce conoscenza nella organizzazione e gestione dell'ambulatorio. Conoscere il sistema di gestione per la Qualità, il percorso normativo, le procedure generali gli aspetti legati all'accreditamento delle prestazioni.

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE II**in - Secondo anno - Primo semestre**

p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; }
Il corso approfondisce e completa le nozioni di parodontologia clinica, analizzando le diverse metodiche terapeutiche, con particolare attenzione alle tecniche di igiene professionale ed alla loro influenza sul decorso e prognosi del trattamento, alle interazioni fra parodonto e malattie sistemiche ed ai protocolli specifici per particolari necessità in pazienti con vulnerabilità sanitarie. Inoltre fornisce conoscenze di base sulla importanza dell'alimentazione per la salute generale e del cavo orale.

PARADONTOLOGIA II**in - Secondo anno - Primo semestre**

Il corso approfondisce le nozioni di parodontologia clinica, analizzando le diverse metodiche terapeutiche, con particolare attenzione alle tecniche di igiene professionale ed alla loro influenza sul decorso e prognosi del trattamento, alle interazioni fra parodonto e malattie sistemiche ed ai protocolli specifici per particolari necessità in pazienti con vulnerabilità sanitarie.

Docente: GUERRA FABRIZIO

Gli indici clinici parodontali nella valutazione della gravità della malattia e nel piano di trattamento, tanto nella fase attiva quanto per il mantenimento. La regola del 3 e quella del 5.* L'esame del paziente parodontale.* La cartella e la documentazione clinica.* La diagnosi e l'informatizzazione della cartella parodontale.* L'esame radiografico. La documentazione fotografica. I rapporti con le malattie sistemiche. Introduzione all'importanza della rimozione meccanica della placca. Valutazione Diagnostica parodontale prima del trattamento di fase 2 La gestione della compliance.* La fotosensibilizzazione.* La laserterapia. Fasi della terapia di mantenimento.* Il controllo dell'infezione e dell'infiammazione. Il condizionamento radicolare.* Principi e finalità della chirurgia parodontale. * Cenni sulla protesi parodontale. Mucosite e perimplantite.

SCIENZE DIETETICHE APPLICATE ALLA SALUTE ORALE**in - Secondo anno - Primo semestre**

Il corso fornisce conoscenze di base sulla importanza dell'alimentazione per la salute generale e del cavo orale.

Docente: CAVARRETTA ELENA

- Carboidrati, lipidi, proteine, vitamine e loro ruolo nell'alimentazione - Ruolo della nutrizione nello sviluppo dei tessuti e nelle diverse fasi della vita - Nutrizione e carie dentale - Effetti della nutrizione sui tessuti - Carenze nutrizionali - Eccessi nutrizionali - Ruolo del fluoro - Nutrizione, erosione dentale e malattia parodontale - Nutrizione e tumori testa/collo - Nutrizione e integratori - Nutrizione e diete - Disturbi da reflusso gastroesofageo e bulimia e salute del cavo orale -

TECNICHE DELL'IGIENE ORALE PROFESSIONALE II**in - Secondo anno - Primo semestre**

Il Corso si prefigge il compito di fornire ai discenti gli strumenti teorici e pratici per poter impostare e portare avanti nel tempo una corretta terapia parodontale non chirurgica e di mantenimento che riduca al minimo il rischio di infezione e reinfezione parodontale e/o perimplantare dei pazienti trattati.

Docente: MERCURI PAOLA

Il corso approfondisce e completa le nozioni di parodontologia clinica, analizzando le diverse metodiche terapeutiche, con particolare attenzione alle tecniche di igiene professionale ed alla loro influenza sul decorso e prognosi del trattamento, alle interazioni fra parodonto e malattie sistemiche ed ai protocolli specifici per particolari necessità in pazienti con vulnerabilità sanitarie. Inoltre fornisce conoscenze di base sulla importanza dell'alimentazione per la salute generale e del cavo orale.

Docente: STAMEGNA LUIGI

Il corso approfondisce e completa le nozioni di parodontologia clinica, analizzando le diverse metodiche terapeutiche, con particolare attenzione alle tecniche di igiene professionale ed alla loro influenza sul decorso e prognosi del trattamento, alle interazioni fra parodonto e malattie sistemiche ed ai protocolli specifici per particolari necessità in pazienti con vulnerabilità sanitarie. Inoltre fornisce conoscenze di base sulla importanza dell'alimentazione per la salute generale e del cavo orale.

PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PEDIATRICA E PER PAZIENTI SPECIAL NEED

in - Secondo anno - Secondo semestre

p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; }
Il corso vuole approfondire le problematiche legate all'igiene orale nei pazienti pediatrici e con special needs, fornendo altresì elementi di odontoiatria pediatrica e ortognatodonzia. Particolare attenzione viene posta all' approccio ed alla comunicazione con i pazienti pediatrici e con particolari necessità ed alle problematiche inerenti il mantenimento della salute dento-parodontale in corso di trattamento ortognatodontico.

ELEMENTI DI ORTOGNATODONZIA, ODONTOIATRIA PEDIATRICA

in - Secondo anno - Secondo semestre

Acquisire le conoscenze di base in Ortognatodonzia - Conoscere i principi di prevenzione per la salute del paziente ortodontico e le metodiche di igiene orale professionale e domiciliare in corso di terapia ortodontica - Valutazione degli aspetti multidisciplinari del paziente ortodontico

Docente: BARBATO ERSILIA

Conoscenze di base in Ortognatodonzia - Crescita cranio-facciale - Lo sviluppo della dentizione - La diagnosi in ortodonzia (Anamnesi, Esame clinico, Esami strumentali) - Apparecchi ortodontici funzionali (Twin Block, Frankel, Andreasen, Bionator, Herbst) - Apparecchi ortopedici (Trazione extra-orale, Maschera di Delaire, Disgiuntore rapido del palato) - Apparecchi ortodontici fissi (Apparecchiatura fissa multibrackets, Barra transpalatale, Bottone di nance, Arco linguale, Quad Helix) - Apparecchi removibili (placche di contenzione, placche di espansione, mascherine termostampate) - Prevenzione ed Igiene orale in ortodonzia - Suggerimenti alimentari e dietetici per il paziente ortodontico - Strumenti per l'igiene orale specifici per il paziente ortodontico - Kit per l'igiene orale domiciliare - Controlli di igiene orale durante il trattamento ortodontico - Aspetti interdisciplinari - L'igiene orale nel paziente ortodontico con problemi parodontali - L'igiene orale nel paziente ortodontico con riabilitazione implantoprotesica

Docente: POLIMENI ANTONELLA

L'approccio in odontoiatria pediatrica L'esame clinico in odontoiatria pediatrica Prevenzione odontostomatologica: igiene orale ed alimentare Early Childhood Caries Il paziente special need: la gestione clinica preventiva e terapeutica Il Fluoro: azione, somministrazione, effetti indesiderati Sigillature e PRR Anomalie dentarie: di numero, sede, forma, volume, struttura ed eruzione Ortodonzia intercettiva: • principi di diagnosi e terapia • abitudini viziate (suzione dito, respirazione orale, deglutizione atipica) • Prevenzione e Mantenimento dello spazio in arcata

TECNICHE DI IGIENE ORALE NEL PAZIENTI PEDIATRICI E CON PARTICOLARI NECESSITA'

in - Secondo anno - Secondo semestre

Fornire allo studente le basi per un corretto approccio psicologico e clinico al paziente in età evolutiva, istruire sui concetti fondamentali di crescita cranio-facciale e odontogenesi al fine di consentire allo studente di saper differenziare, al termine del suo percorso formativo, gli aspetti fisiologici e patologici di sviluppo dell' apparato dento-parodontale nel bambino. Fornire allo studente gli strumenti per conoscere, diagnosticare e prevenire la carie dentale nel bambino. Addestrare lo studente nel riconoscimento delle principali malocclusioni dell'età pediatrica e individuazione delle principali noxae patologiche in grado di interferire con i processi fisiologici di sviluppo dell'apparato stomatognatico.

Docente: MIGLIAU GUIDO

I bambini diversamente abili possono presentare delle esigenze che richiedono una preparazione particolare prima che l'odontoiatra e la sua équipe siano in grado di fornire una cura accettabile. L'età gioca un ruolo importante ma non fondamentale nello stabilire il grado di 'compliance' del piccolo paziente e quindi il tipo di anestesia da praticare, perché quella anagrafica non sempre è indicativa della maturità intellettuale del bambino il quale, se è capace di comprendere e razionalizzare la necessità dell'intervento e i benefici che da questo derivano, è in linea di massima più disposto a collaborare. I pazienti in età evolutiva affetti da vari gradi di disabilità presentano spesso condizioni orali gravemente compromesse. Tali pazienti richiedono un approccio e dei

protocolli specifici, che si discostano da quelli comunemente adottati. La terapia igienica deve essere parte integrante del trattamento globale di questi pazienti, sia per abbassare la carica batterica in funzione di un miglior effetto delle terapie mediche sistemiche e topiche, sia per un miglior "comfort" del paziente al fine di migliorarne le condizioni e la qualità della vita. Tale obiettivo è raggiungibile solo attraverso il coinvolgimento medico multidisciplinare e la sinergia operativa di tutto il team odontoiatrico e del paziente. Si ritiene quindi fondamentale ai fini delle competenze dei singoli operatori odontoiatrici l'acquisizione delle conoscenze di base relative ai protocolli applicativi attinenti la prevenzione delle patologie oro-dentali nei pazienti pediatrici portatori di disabilità.

ADE

in - Terzo anno - Secondo semestre

Gli studenti potranno approfondire temi di interesse specifico per acquisire maggiori competenze nel loro ambito di studio. A questo scopo il Coordinamento della Laurea Magistrale BARB ha individuato preventivamente la congruità con il percorso formativo per i seguenti esami: Genetica dello Sviluppo (6 CFU, da LM Genetica e Biologia Molecolare) Metodologie Genetico-Molecolari (6 CFU, da LM Genetica e Biologia Molecolare) Terapia Genica (6 CFU, da LM Genetica e Biologia Molecolare) Struttura, Biosintesi e Analisi delle Proteine (6 CFU, da LM Genetica e Biologia Molecolare) Analisi proteomica (6 CFU, da LM Biologia Cellulare) Metodi e Sistemi in Biochimica (6 CFU, da LM Neurobiologia) Psicofarmacologia (12 CFU, da LM Neurobiologia)

Docente: *VOZZA IOLE*

Argomenti specifici di aggiornamento professionale

PRINCIPI DI ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA

in - Terzo anno - Secondo semestre

Il corso vuole fornire conoscenze di base in ambito di chirurgia del cavo orale e impianto-protesi, al fine di approfondire la conoscenza di protocolli di igiene orale professionale e domiciliare per i pazienti prima, durante e dopo interventi chirurgici odontostomatologici e quelli legati al mantenimento della salute parodontale in pazienti con manufatti protesici ed implantari.

ELEMENTI DI IMPLANTO-PROTESI E CHIRURGIA ORALE

in - Terzo anno - Secondo semestre

Il corso vuole fornire conoscenze di base nell'ambito della chirurgia implantare e della riabilitazione protesica su impianti, con particolare riferimento al management nell'immediato post-chirurgico e nei successivi follow-up. Si forniscono inoltre conoscenze sulla gestione delle complicanze pertinenti alla figura professionale dell'igienista dentale. Il corso vuole fornire conoscenze di base in ambito di chirurgia del cavo orale, al fine di approfondire la conoscenza di protocolli di igiene orale professionale e domiciliare dei pazienti prima, durante e dopo interventi chirurgici odontostomatologici. Il corso, inoltre, fornirà indicazioni a riguardo del trattamento dei pazienti cosiddetti a "a rischio".

Docente: *BRAUNER EDOARDO*

Protesi fissa protesi mobile rudimenti di chirurgia orale

Docente: *DE BIASE ALBERTO*

- Macro e micro geometria degli impianti dentali
- Principi di osteointegrazione
- Diagnosi implantologica
- Differenze tra la mucosa periimplantare e il parodonto dentale
- Malattie periimplantari: Perimplantiti e Gengiviti. Diagnosi e terapia
- Cenni di rigenerazione ossea con membrane. Protocollo post-operatorio
- Riabilitazione protesica su impianti
- Protocolli di igiene orale domiciliare e professionale nel paziente implantare

TECNICHE DELL'IGIENE PROFESSIONALE

in - Terzo anno - Secondo semestre

Il corso fornisce la conoscenza di protocolli di igiene orale professionale e domiciliare per i pazienti prima, durante e dopo interventi chirurgici odontostomatologici e quelli legati al mantenimento della salute parodontale in pazienti con manufatti protesici ed implantari.

Docente: *Occipite Di Prisco Francesco*

Tecniche di igiene orale professionale in chirurgia odontostomatologica Tecniche di igiene orale professionale in protesi fissa Tecniche di igiene orale professionale in protesi mobile Tecniche di igiene orale professionale in implantoprotesi

DIRITTO E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI

in - Secondo anno - Secondo semestre

Il corso ha lo scopo di portare alla conoscenza dei fondamenti di programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari: la legislazione sanitaria italiana e l'organizzazione dei servizi in termini di obiettivi di politica sanitaria e performances. Lo studente viene portato ad acquisire conoscenze di base

sull'organizzazione aziendale nonché i fondamenti di diritto del lavoro e della pubblica amministrazione. Lo studente deve conoscere ed essere in grado di utilizzare i programmi informatici di base.

DIRITTO DEL LAVORO

in - Secondo anno - Secondo semestre

Lo studente viene portato ad acquisire conoscenze di base sull'organizzazione aziendale nonché i fondamenti di diritto del lavoro

Docente: PROIETTI FABRIZIO

Fondamenti giuridici e struttura del sistema sanitario nazionale. Il ruolo delle Regioni. Le fonti di disciplina del rapporto di lavoro nel settore sanitario pubblico ed in quello privato. Diligenza e Privacy del lavoratore sanitario. Tutela della salute nei luoghi di lavoro. Le responsabilità del lavoratore sanitario.

ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

in - Secondo anno - Secondo semestre

Orientare i futuri Igienisti all'analisi consapevole dei principali temi economico-manageriali in sanità.

Docente: CAVARRETTA ELENA

- Il modo di pensare dell'economista e dell'uomo di azienda. - Le fasi della gestione aziendale e la valutazione economica - Sistemi sanitari: classificazione ,performance, finanziamento • Principi di economia sanitaria: il mercato sanitario, esperienze a confronto • Pianificazione e programmazione in sanità • Principi ed evoluzione normativa del servizio sanitario nazionale • Organizzazione del SSN, struttura di offerta e produzione di salute. Federalismo e suo finanziamento • Strumenti di gestione e finanziamento • Qualità e sicurezza nei sistemi sanitari

MANAGEMENT SANITARIO

in - Secondo anno - Secondo semestre

Indirizzare lo studente nel percorso di gestione economica e finanziaria, nell'organizzazione dello studio e nella conoscenza delle normative attualmente in vigore.

Docente: QUATTROCIOCCHI BERNARDINO

Il modo di pensare dell'economista e dell'uomo di azienda. L'organizzazione del Sistema Sanitario Italiano, Federalismo e suo finanziamento. Le fasi della gestione aziendale e la valutazione economica Sistemi sanitari: classificazione ,performance, finanziamento

SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

in - Secondo anno - Secondo semestre

Si propone una formulazione del corso imperniata su obiettivi realistici suggeriti sia dal profilo professionale dei discenti, sia dal limitato spazio a disposizione. Verranno introdotti, concettualmente e attraverso una esperienza pratica, alcune delle tecniche basilari per il trattamento dati e per l'accesso alle risorse della rete. In sostanza, traendo spunto dalle esigenze professionali più sentite, si cercherà di rendere autosufficienti gli allievi nello sfruttare alcune delle opportunità proposte dalle tecnologie dell'informazione di facile accesso.

Docente: CRISTALLI MARIA PAOLA

PROGRAMMA Ricerca di dati e fonti documentali sulla rete Verrà affrontato il problema della ricerca di dati e documenti da fonti appropriate. Tale semplice problema, che consentirà anche di verificare ed adeguare le competenze pratiche dei discenti, riveste particolare rilievo nel profilo di molti professionisti destinati ad un aggiornamento continuo, seguendo l'evoluzione della disciplina e delle tecnologie che ne supportano l'attività. Organizzazione e trattamento dati Utilizzando comuni strumenti di office automation - in particolare, il foglio elettronico - si proporranno semplici tecniche per organizzare ed analizzare e sfruttare dati correlati alle necessità derivanti dalla pratica professionale. Comunicazione e Reti Sociali

PROMOZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA

in - Secondo anno - Primo semestre

Il corso integrato ha lo scopo di portare lo studente a conoscere i fondamentali elementi di connessione tra medicina e diritto, saper effettuare l'attività professionale nel rispetto delle norme giuridiche, di essere cosciente dei principali obblighi deontologici vigenti nell'ambito della professione. Lo studente deve acquisire le conoscenze relative ai diversi fattori di rischio e patologie occupazionali nelle professioni sanitarie anche in relazione alle normative vigenti.

IGIENE

in - Secondo anno - Primo semestre

Obiettivi formativi L'obiettivo principale è conoscere e controllare le principali malattie infettive per le quali l'igienista dentale e i suoi pazienti sono a rischio durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

Docente: Cappella Nilo

PROGRAMMA: Programma Epidemiologia e Profilassi delle malattie infettive: principi generali e applicazioni pratiche riguardanti l'attività degli igienisti dentali. Locked="false

MEDICINA LEGALE

in - Secondo anno - Primo semestre

Obiettivo: al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di conoscere ed aver compreso totalmente gli aspetti medico-legali della professione, i doveri che discendono dal rapporto sanitario-utente, paziente, rapporto tra sanitario – struttura pubblica; rapporto tra sanitario e Stato, conseguenze giuridiche del suo operare.

Docente: CALDARAZZO VITO

Definizione e partizione della medicina legale; delitti contro la vita e l'incolumità individuale; obblighi di informativa all'Autorità Giudiziaria (referto, denuncia di reato). Obblighi di Denuncia di malattie infettive e diffuse; Cenni sulle assicurazioni sociali; Medicina legale civilistica (capacità giuridica e capacità di agire, interdizione, inabilitazione). Deontologia professionale. Il Consenso dell'avente diritto; il segreto professionale; l'omissione di soccorso; La cartella clinica; Gli obblighi derivanti dalla legge sugli stupefacenti; La responsabilità Professionale.

RADIOPROTEZIONE

in - Secondo anno - Primo semestre

Fornire allo studente le conoscenze sugli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti che sono alla base delle norme di radioprotezione.

Docente: VISANI NADIA

Aspetti fisici fondamentali delle radiazioni ionizzanti Tipi di radiazioni ionizzanti Sorgenti di radiazioni ionizzanti Modalità di interazione delle radiazioni ionizzanti con la materia Azione biologica della radiazioni ionizzanti Fattori di radiosensibilità cellulare e tessutale Radiopatologia Effetti stocastici delle radiazioni ionizzanti Effetti deterministici delle radiazioni ionizzanti Fondo naturale di radiazioni Dose alla popolazione Effetti biologici derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti Principi generali di radioprotezione La radioprotezione nell'esposizione lavorativa Radioprotezione operativa nell'esposizione esterna: schermature Radioprotezione operativa nella manipolazione di sostanza radioattive non sigillate L'esposizione medica La dose negli esami radiologici Elementi di legislazione

SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

in - Secondo anno - Primo semestre

L'obiettivo principale è conoscere e controllare le principali malattie infettive per le quali l'igienista dentale e i suoi pazienti sono a rischio durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

Docente: VISANI NADIA

Concetti introduttivi di prevenzione. Classificazione dei Fattori di Rischio. Quadro normativo di riferimento. Obblighi e responsabilità nell'ambito del sistema prevenzionistico. Caratteristiche, valutazione, gestione dei rischi in ambito sanitario. Rischi delle lavoratrici madri. Rischio biologico. Il sovraccarico biomeccanico. Lo stress in ambito occupazionale. Altri rischi occupazionali.

PRIMO SOCCORSO

in - Terzo anno - Primo semestre

p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal { margin: 0cm 0cm 0.0001pt; font-size: 12pt; font-family: "Times New Roman"; }div.Section1 { page: Section1; }
Il corso affronta gli aspetti generali legati alla medicina di emergenza e l'importanza della precocità dell'intervento: valutazione dei parametri vitali, rianimazione cardiopolmonare (BLS – "basic life support"). Metodiche di approccio e primo trattamento del paziente critico chirurgico.

ANESTESIOLOGIA

in - Terzo anno - Primo semestre

Obiettivo del corso è quello di definire ed inquadrare il ruolo del tecnico in area biomedica nelle strutture pubbliche e in quelle private. Lo studente acquisisce conoscenza delle principali tecniche di primo soccorso.

Docente: MATTIA CONSALVO

Anestetici locali: clinica Anestesia loco-regionale Dolore del distretto oro Maxillo-facciale: Farmaco farmaci analgesici Vasocostrittori Concetto e tecniche di sedazione Cenni di anestesia generale Emergenze Blsd

CHIRURGIA GENERALE

in - Terzo anno - Primo semestre

Lo studente riceve conoscenze generali sulle principali malattie chirurgiche con particolare interesse alle più importanti sindromi acute. Il corso fornisce allo studente le capacità di riconoscere una malattia di interesse chirurgico, specialmente per i riflessi che queste condizioni possono avere sul suo ruolo professionale.

Docente: MATTIA CONSALVO

PROGRAMMA DEL CORSO A.A. 2013 – 2014 Generalità sulle grandi sindromi chirurgiche: · Lo shock · Le ustioni · La patologia traumatica toraco-polmonare · L'addome acuto · Gli itteri Generalità sulle principali patologie del collo, del torace e dell'addome. Priority="60"

FARMACOLOGIA

in - Terzo anno - Primo semestre

fornire allo studente le informazioni utili per la comprensione dei fenomeni alla base degli effetti principali, degli effetti collaterali e tossici delle classi di farmaci di interesse odontoiatrico; fornire le conoscenze necessarie per la comprensione degli interventi utilizzati per indurre analgesia nel paziente odontoiatrico e per l'assistenza delle maggiori forme di intervento terapeutico urgente.

Docente: PELLEGRINO NICOLA

Obiettivo formativo: fornire allo studente le informazioni utili per la comprensione dei fenomeni alla base degli effetti principali, degli effetti collaterali e tossici delle classi di farmaci di interesse odontoiatrico; fornire le conoscenze necessarie per la comprensione degli interventi utilizzati per indurre analgesia nel paziente odontoiatrico e per l'assistenza delle maggiori forme di intervento terapeutico urgente. Alla fine del corso lo studente avrà raggiunto buone conoscenze relativamente a : Principi di farmacocinetica (assorbimento, distribuzione, biotrasformazione ed eliminazione dei farmaci, emivita, volume distribuzione) Principi di farmacodinamica: I recettori dei farmaci. Meccanismi di azione, recettoriali e non recettoriali. Variazioni individuali nella risposta ai farmaci. Farmacogenetica. Meccanismi d'azione e reazioni avverse delle seguenti classi di farmaci: - Farmaci adrenergici e colinergici - Farmaci antinfiammatori steroidei e non steroidei - Farmaci antidolorifici - Farmaci antistaminici - Farmaci anestetici locali - Farmaci della coagulazione - Chemioterapici di impiego odontoiatrico Priority="73" Name="Colorful Grid Acc

MEDICINA INTERNA

in - Terzo anno - Primo semestre

Obiettivo del corso e' quello di fornire allo studente la conoscenza delle principali patologie internistiche, in particolare quelle con maggiore mortalita' e morbida' e collegate alla salute orale.

Docente: CAVARRETTA ELENA

Valvulopatie e profilassi antibiotica; Dispnea; Tachicardia; Aterosclerosi e sindromi coronariche acute; Ictus e TIA; Diabete mellito, complicanze micro e macroangiopatiche; patologie internistiche con ripercussioni a livello della salute orale;

PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE

in - Secondo anno - Primo semestre

Il corso si propone lo scopo di fornire le conoscenze inerenti la patologia speciale odontostomatologica, approfondendo le diverse patologie di interesse odontostomatologico e gli aspetti legati alla semeiotica e monitoraggio del cavo orale. Inoltre vuole fornire conoscenze di base sulla radiologia, con particolare riferimento agli esami radiologici comunemente usati in odontoiatria.

PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

in - Secondo anno - Primo semestre

Il corso si propone lo scopo di fornire le conoscenze inerenti la patologia speciale odontostomatologica, approfondendo le diverse patologie di interesse odontostomatologico di origine virale, batterica, micotica e autoimmune.

Docente: VOZZA IOLE

1. SEMEIOTICA DEL CAVO ORALE • Anamnesi del paziente • Esame obiettivo • Test di laboratorio 2. ALTERAZIONI DISEMBRIOGENETICHE DELLA MUCOSA ORALE • Granuli di Fordyce • Lingua fissurata (lingua scrotale) • Lingua bianca e lingua nera villosa • Lingua a carta geografica 3. LESIONI

PIGMENTATE DELLA MUCOSA ORALE Pigmentazioni di natura endogena • Macula melanotica • Melanosi da fumo • Melanoma Pigmentazioni di natura esogena • Tatuaggi da amalgama • Tatuaggi da leghe preziose 4. MANIFESTAZIONI GENGIVALI • Gengivite emorragica • Gengivite iperplastica • Ematoma gengivale • Patologie da anticoncezionali 5. IPERPLASIE REATTIVE • Fibroma • Granuloma teleangiectasico 6. PATOLOGIE NEOPLASTICHE BENIGNE • Lipoma • Emangioma • Linfangioma • Tumore di Abrikossoff 7. INFEZIONI VIRALI DEL CAVO ORALE • Herpes Simplex Virus (HSV) • Virus della Varicella-Zoster • Epstein-Barr Virus (EBV) • Papilloma Virus (HPV) • Citomegalovirus • Coxsackie virus • Paramyxovirus • Togavirus • HIV1 e HIV2 8. INFEZIONI BATTERICHE DEL CAVO ORALE • Sifilide • Stomatite di Vincent • Tubercolosi • Gonorrea • Actinomicosi cervico-facciale 9. INFEZIONI MICOTICHE • Candidosi • *Cryptococcus Neoformans* • *Istoplasma* 10. PATOLOGIE DEL CAVO ORALE DI ORIGINE IMMUNOLOGICA • Lichen Planus • Pemfigo volgare • Pemfigoide • Lupus eritematoso • Eritema multiforme • Morbo di Sutton • Sclerodermia • Stomatite aftosa ricorrente • Stomatite allergica da contatto 11. PRECANCEROSI ORALI Lesioni Precancerose • Leucoplachia • Eritroplachia • Cheilite attinica Condizioni Precancerose • Lichen Planus • Glossite Interstiziale Luetica • Lupus Eritematoso Sistemico • Epidermolisi Bollosa • Fibrosi Sottomucosa • Xeroderma Pigmentoso • Disfagia Sideropenica 12. IL CARCINOMA ORALE 13. TUMORI ODONTOGENI • Ameloblastoma • Fibroma Ameloblastico • Fibrodentinoma ameloblastico • Fibrodontoma ameloblastico • Tumore adenomatoide odontogenico • Cisti odontogena calcificante • Odontoma • Odontoameloblastoma • Fibroma odontogeno • Mixoma • Fibromixoma • Cementoma o cementoblastoma 14. CISTI DELLE OSSA MASCELLARI Cisti da sviluppo Odontogene • Follicolari • Cheratocisti • Parodontale laterale • Da eruzione • Gengivale del neonato • Gengivale dell'adulto Cisti da sviluppo non odontogene • Nasopalatina • Nasolabiale Cisti infiammatorie • Cisti radicolare • Cisti residua • Cisti paradentale • Lacuna di Stafne 15. PATOLOGIE INFIAMMATORIE DELLE GHIANDOLE SALIVARI • Cisti da stravasamento mucoso (mucocele) • Cisti da ritenzione mucosa • Ranula • Scialoadenite batterica • Scialoliti • Sindrome di Sjögren • Scialoadenosi • Scialometaplasia necrotizzante

RADIOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

in - Secondo anno - Primo semestre

Il corso si propone di approfondire le principali tecniche di studio di diagnostica per immagini nella prevenzione, trattamento e follow-up delle principali patologie del cavo orale.

Docente: **MESSINEO DANIELA**

Principi: definizione di radiologia, radiodiagnostica radioterapia e raggi x. Tecnologie impiegate in diagnostica per immagini. Radiologia convenzionale Produzione dei raggi X; formazione dell'immagine radiografica; contrasto naturale ed artificiale; immagine analogica e digitale. Apparecchiature Stratigrafia, Ortopantomografia, cefalometria, esami endorali, Angiografia digitale, Tomografia computerizzata, 3DCone Beam, Ecografia, Risonanza magnetica, Medicina nucleare: SPECT - PET. Radioprotezione. Dispositivi di radioprotezione, Dispositivi di radioprotezione, Valutazione dell'esposizione; Rischi di danno biologico; Cenni legislativi Anatomia radiologica degli elementi dentali e del massiccio facciale Anatomia radiologica dei denti e del parodonto; anatomia radiologica del massiccio facciale Valutazione radiologica della crescita ed evoluzione dei denti. Patologia traumatica maxillo-facciale Fratture della mandibola, del mascellare, del massiccio facciale e delle ossa delle cavità orbitarie Patologia dento-mascellare nelle malattie sistemiche Alterazioni elementari dell'osso: osteomalacia, osteoporosi, osteosclerosi; osteodistrofia renale e rachitismo; ipo ed iperfunzionalità della tiroide, paratiroidi ed ipofisi. Patologia odontostomatologica e maxillo-facciale Anomalie dei denti; carie dentarie; malattia parodontale; le formazioni cistiche; i tumori odontogeni; i tumori non odontogeni; lesioni fibro-ossee benigne dei mascellari Diagnostica per immagini in implantologia Metodiche radiologiche; valutazione della qualità e quantità di osso; valutazione degli innesti ossei; complicanze in implantologia. Diagnostica per immagini nello studio dell'articolazione temporo-mandibolare Esame radiografico e stratigrafia, TC, RM; patologia dell'ATM. Diagnostica per immagini nello studio delle ghiandole salivari • Calcolosi; lesioni infiammatorie; processi espansivi. Patologia dei seni mascellari • Flogosi • Tumori.

TECNICHE DI SEMEIOLOGIA E MONITORAGGIO

in - Secondo anno - Primo semestre

Obiettivi formativi Conoscere il significato del monitoraggio, conoscere e saper applicare le tecniche semeiologiche per il monitoraggio delle mucose orali: l'anamnesi, la semeiotica fisica e quella strumentale. Conoscere e sapere come, quando e perché utilizzare le tecniche semeiologiche del monitoraggio per la prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle patologie della mucosa orale.

Docente: **CRISTALLI MARIA PAOLA**

1- Il monitoraggio: definizione e classificazione 2- Definizione topografica e morfologia delle mucose orali (richiami) 3- Tecniche semeiologiche per il monitoraggio delle mucose orali e delle patologie delle mucose orali: a) Anamnesi: come raccoglierla; significato e classificazione b) Semeiotica fisica: ispezione, palpazione, odorazione (richiami) c) Semeiotica strumentale: prelievo per citologia esfoliativa; biopsia (brush, incisionale, escissionale, micro-); prelievo per esame colturale ed antibiogramma; tecnica di Mashberg; tecniche di auto-fluorescenza e chemiluminescenza. 4- Il monitoraggio come strumento di prevenzione delle patologie delle mucose orali: a) Prevenzione primaria: individuazione e controllo dei fattori di rischio ed eziologici b) Prevenzione secondaria: diagnosi precoce c) Prevenzione terziaria: diagnosi, programmazione e strategie terapeutiche (eziologiche, sintomatiche, ex-adiuvantibus); follow-up; mantenimento, controllo degli esiti; prevenzione delle complicanze del trattamento; prevenzione e diagnosi precoce delle recidive.

IGIENE DENTALE TIROCINIO II

in - Secondo anno - Secondo semestre

Oltre all'implementazione delle conoscenze e competenze acquisite nel I anno gli obiettivi formativi specifici del II anno sono: · introduzione alla conoscenza delle tecniche di applicazione dei sigillanti · introduzione all'esecuzione delle levigature radicolari · introduzione alla raccolta degli indici parodontali e alla compilazione della cartella parodontale

Docente: **Bellardini Mario**

Oltre all'implementazione delle conoscenze e competenze acquisite nel I anno gli obiettivi formativi specifici del II anno sono: · introduzione alla conoscenza delle tecniche di applicazione dei sigillanti · introduzione all'esecuzione delle levigature radicolari · introduzione alla raccolta degli indici parodontali e alla compilazione della cartella parodontale

Docente: MERCURI PAOLA

Oltre all'implementazione delle conoscenze e competenze acquisite nel I anno gli obiettivi formativi specifici del II anno sono: · introduzione alla conoscenza delle tecniche di applicazione dei sigillanti · introduzione all'esecuzione delle levigature radicolari · introduzione alla raccolta degli indici parodontali e alla compilazione della cartella parodontale

Docente: Occipite Di Prisco Francesco

Oltre all'implementazione delle conoscenze e competenze acquisite nel I anno gli obiettivi formativi specifici del II anno sono: · introduzione alla conoscenza delle tecniche di applicazione dei sigillanti · introduzione all'esecuzione delle levigature radicolari · introduzione alla raccolta degli indici parodontali e alla compilazione della cartella parodontale