



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021		
CORSO DILAUREA	IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE)		
INSEGNAMENTO	MED. INTERNA, ONCOLOGIA E SPECIAL CARE PER IGIENISTI DENTALI C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	18963		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, MED/06, MED/28		
DOCENTE RESPONSABILE	MESSINA PIETRO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	LICATA ANNA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	MESSINA PIETRO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	BAZAN VIVIANA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	BAZAN VIVIANA Martedì 12:00 13:30 Dipartimento di Oncologia, piano terra LICATA ANNA Giovedì 12:00 14:00 Clinica Medica I, Dibimis MESSINA PIETRO Martedì 09:00 11:00 1° piano Plesso di Odontostomatologia		

PREREQUISITI	Conoscere le principali malattie sistemiche di interesse internistico che si possono manifestare e talvolta diagnosticare tramite visita odontostomatologica. Conoscere la fisiologia dei tessuti duri e molli del cavo orale nell'adulto e nell'anziano. Conoscenza dell'anatomia e fisiologia dei tessuti duri e molli del cavo orale. Conoscenza delle più frequenti patologie dei tessuti duri e molli del cavo orale, nel paziente adulto e nel paziente anziano. Conoscenza delle malattie che determinano alterazioni dei tessuti duri e molli del cavo orale.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Al termine del corso, lo Studente dovrà conoscere le patologie sistemiche e dismetaboliche nonché le patologie neoplastiche che possono determinare alterazione a carico dei tessuti duri e molli del cavo orale. Dovrà così essere in grado di effettuare diagnosi, ed impostare piani di trattamento specifico anche in equipe con l'odontoiatra. Lo studente dovrà essere in grado di valutare le condizioni cliniche del paziente e la congruità dei trattamenti del parodonto. Anche in questo caso, dovrà autonomamente effettuare tutto l'iter diagnostico utile per formulare il corrispettivo piano di terapia. Lo Studente dovrà inoltre dimostrare capacità comunicativa con il paziente interagendo con esso e gli altri eventuali membri della famiglia con l'obiettivo di far comprendere loro la tipologia di trattamento proposto e le strategie di prevenzione necessarie. Lo Studente dovrà dimostrare capacità di apprendimento dei concetti insegnati durante l'intero corso mostrando capacità di collegamento tra di essi.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova orale. La prova mira a valutare che lo studente possieda conoscenza e comprensione degli argomenti del programma del corso integrato, autonomia di giudizio, capacità di applicare le conoscenze acquisite, linguaggio disciplinare specifico. Numero minimo di domande: lo studente dovrà rispondere ad un minimo di tre domande, poste oralmente, che verteranno su tutti gli argomenti del programma del corso integrato, con riferimento ai testi consigliati. VALUTAZIONE ORALE E SUOI CRITERI La valutazione della prova è in trentesimi, come di seguito riportato. - Voto: 30 - 30 e lode – Valutazione: Eccellente – ECTS grades: Excellent (A – A+) Esito: Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento. Lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità. - Voto: 27 - 29 – Valutazione: Ottimo – ECTS grades: Very good (B) Esito: Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio. Lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata. - Voto: 24 - 26 – Valutazione: Buono – ECTS grades: Good (C) Esito: Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio. Lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessità. - Voto: 21 - 23 – Valutazione: Discreto – ECTS grades: Satisfactory (D) Esito: Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali. Accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. - Voto: 18 – 20 – Valutazione: Sufficiente – ECTS grades: Sufficient E Esito: Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali. Modesta capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. - Voto: 1 - 17 – Valutazione: Insufficiente – ECTS grades: Fail (F). Esito: Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento. Scarsissima o nulla capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Esame non superato
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali e/o seminariali

**MODULO
SPECIAL CARE PER IGIENISTI DENTALI**

Prof. PIETRO MESSINA

TESTI CONSIGLIATI

Verra' forniti durante lo svolgimento delle lezioni adeguato materiale bibliografico.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10346-Scienze dell' igiene dentale
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Diagnosi delle patologie dei tessuti duri in corso di malattie sistemiche dismetaboliche. Diagnosi delle patologie dei tessuti duri nei pazienti sottoposti a terapia radiante del distretto testa-collo. Diagnosi e principi di terapia dei tessuti duri dentali in pazienti con deficit motori. Patologie delle mucose orali in corso di malattie sistemiche ed in pazienti sottoposti a terapia radiante del distretto testa collo.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Anatomia dentale, anatomia delle mucose del cavo orale, anatomia delle ghiandole salivari maggiori e minori. Diagnostica strumentale delle malattie dei tessuti duri e delle mucose orali.
5	Patologie delle mucose orali e dei tessuti duri dentali in pazienti con malattie dismetaboliche.
5	Patologie sistemiche che hanno manifestazioni cliniche al cavo orale.
4	Xerostomia e malattie dei tessuti duri del dente. Controllo della xerostomia.
6	Stomatomucositi e stomatiti in corso di radioterapia dei tumori testa-collo.
4	Deficit motori e malattie dei tessuti duri dentali e malattie delle mucose orali.
4	Deficit mentali e malattie dei tessuti duri e delle mucose orali.

**MODULO
MEDICINA INTERNA CON CENNI DI FARMACOLOGIA**

Prof.ssa ANNA LICATA

TESTI CONSIGLIATI

MANUALE DI MEDICINA INTERNA SISTEMATICA, CLAUDIO RUGARLI. SETTIMA EDIZIONE

TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10339-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisire conoscenze nell'ambito delle principali malattie sistemiche di interesse internistico che si possono manifestare e talvolta diagnosticare tramite visita odontostomatologica. Acquisire elementi di terapia nell'ambito di specifiche patologie sistemiche. Insegnare l'approccio al paziente con comorbidita' e polipatologia, compreso l'anziano

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	La medicina Interna ed il Metodo Clinico
2	L'ipertensione Arteriosa: epidemiologia, fisiopatologia, clinica complicanze e terapia
2	Approccio clinico al paziente con dolore toracico anteriore: L'angina pectoris
2	L'infarto Miocardio Acuto; Edema Polmonare Acuto
2	Scompenso cardiaco congestizio
2	Embolia Polmonare; Lipotimia; Sincope; Shock cardiogeno
2	Le infezioni: Endocardite batterica, pericarditi e miocarditi
2	Le polmoniti: nosocomiali e di comunita
2	La Seps e lo Shock settico
2	La febbre di origine sconosciuta: FUO
2	Connettiviti e vasculiti in generale
2	La Malattia di Raynaud; La Sclerodermia; il Lupus Eritematoso sistemico
2	L'insufficienza renale acuta e cronica: le glomerulonefriti e le glomerulonefrosi
2	Approccio clinico al paziente con danno epatico da farmaci e da prodotti erboristici
2	Approccio clinico al paziente con dolore addominale: l'addome acuto

MODULO ONCOLOGIA

Prof.ssa VIVIANA BAZAN

TESTI CONSIGLIATI

F. Ciardiello [et al.] "Oncologia medica" Ed. Idelson – Gnocchi 2013
A. R. Bianco "Manuale di Oncologia Clinica" 4° Ed. Mc Graw & Hill
G. Bonadonna ed al. "Medicina Oncologica" 8° Ed. Elsevier Masson
M. Lopez Oncologia Medica Pratica 2° Ed. SEU – linee guida AIOM

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10351-Scienze interdisciplinari cliniche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Versione italiana

Fornire agli Studenti le necessarie conoscenze riguardanti i meccanismi biologici, l'epidemiologia, i fattori di rischio e prognostici relativi alle principali neoplasie solide, ponendo particolare attenzione al distretto testa-collo. Conoscere i meccanismi d'azione dei farmaci antiproliferativi e di quelli a bersaglio molecolare, le loro indicazioni e la loro efficacia e, infine, la valutazione della risposta terapeutica con particolare riferimento ai meccanismi biologici riguardanti le nuove terapie immunologiche.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Principi di epidemiologia e screening dei tumori piu' frequenti, storia naturale dei tumori
6	Pianificazione terapeutica ed approccio multidisciplinare (stadiazione dei tumori, valutazione della risposta terapeutica)
6	Principi di terapia con farmaci a bersaglio molecolare (fenomeno dell'oncogene addiction, valutazione della risposta terapeutica)
6	Biomarcatori in oncologia medica (rischio, diagnostici, prognostici, predittivi e surrogati)
6	Neoplasie testa-collo: classificazione e principi di terapia