UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Medicina di Precisione in area Medica, Chirurgica e Critica		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2026/2027		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA		
INSEGNAMENTO	PATOLOGIA E TERAPIA MEDICO-CHIRURGICA DEL DISTRETTO TESTA COLLO C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	17620		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/19, MED/06, MED/29		
DOCENTE RESPONSABILE	CARADONNA LUIGI	Ricercatore	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CARADONNA LUIGI GALVANO ANTONIO CORRADINO BARTOLO	Ricercatore Professore Associato Professore Associato	Univ. di PALERMO Univ. di PALERMO Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	5		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	**CARADONNA LUIGI** Mercoledì 13:00 13:30 clinica odontoiatrica **CORRADINO BARTOLO** Giovedì 12:00 15:00 Reparto di chirurgia plastica presso l'istituto di Urologia **GALVANO ANTONIO** Mercoledì 14:00 16:00 Aula lettura del reparto di Oncologia Medica (direttore prof. Antonio Russo) del dipartimento di discipline chirurgiche, oncologiche e stomatologiche Venerdì 12:00 14:00 Aula lettura del reparto di Oncologia Medica (direttore prof. Antonio Russo) del dipartimento di discipline chirurgiche, oncologiche e stomatologiche		

DOCENTE: Prof. LUIGI CARADONNA

PREREQUISITI	Conoscenze di Anatomia e Fisiologia del distretto testa-collo
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione Conoscenza dei limiti anatomo-topografici della regione maxillo-facciale e conoscenza della semeiologia orale e maxillo-facciale. Conoscenza delle patologie di interesse Maxillo-Facciale e Oncologico quali neoplasie, traumi, malformazioni congenite ed acquisite, infiammazioni, cisti, patologie delle ghiandole salivari. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione. Capacita' di effettuare una valutazione integrata specifica delle patologie di interesse del distretto testa collo con particolare attenzione alle patologie oncologiche. Autonomia di giudizio Essere in grado di riconoscere e valutare la patologia e il tipo di intervento piu' appropriato. Abilita' comunicative Capacita' di comunicare in modo appropriato con le figure professionali di riferimento (Chirurgo maxillo facciale, Oncologo). Capacita' di spiegare al paziente, la patologia e gli aspetti odontostomatologici connessi al suo trattamento, in modo comprensibile ed instaurando un buon rapporto medico paziente. Capacita' d'apprendimento Capacita' di aggiornamento grazie alla consultazione delle pubblicazioni scientifiche aggiornate, proprie del settore.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	prova orale La prova mira a valutare se lo studente possegga conoscenza e comprensione degli argomenti del programma dell'insegnamento/corso integrato, autonomia di giudizio, capacita' di applicare le conoscenze acquisite, linguaggio disciplinare specifico.Lo studente dovra' rispondere ad un minimo di tre domande, poste oralmente, che verteranno su tutti gli argomenti del programma dell'insegnamento/corso integrato, con riferimento ai testi consigliati
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali.

MODULO
ONCOLOGIA MEDICA

Prof. ANTONIO GALVANO

TESTI CONSIGLIATI

A. Russo et al "Practical Medical Oncology" Textbook Ed. Springer UNIPA -2021 ISBN 9783030560508
F. Ciardiello [et al] "Oncologia medica" Ed. Idelson - Gnocchi 2017 ISBN 9788879476409
G. Bonadonna et al "medicina Oncologica" 8 Ed Elsevier Masson ISBN: 9788821432026
Articoli e reviews a diffusione internazionale consigliati dal docente. Materiale powerpoint fornito dal docente inerenti gli argomenti trattati
Linee Guida AIOM (Società Italiana di Oncologia Medica)
Linee Guida ESMO (Società Europea di Oncologia Medica)
Linee Guida NCCN (Linee Guida Americane del National Comprehensive Cancer Network)

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20959-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il corso si propone di fornire agli studenti i principi di diagnosi, stadiazione, prognosi e trattamento delle principali neoplasie solide con un focus rivolto ai tumori del distretto della testa e del collo. Inoltre, verranno discusse la farmacocinetica e la farmacodinamica dei principali agenti antineoplastici (chemioterapia, terapie a bersaglio molecolare, immunoterapici) oltre che gli strumenti utilizzati per la valutazione della risposta al trettamento, inclusa la biopsia liquida.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Introduzione all' Oncologia Medica
2	Il ruolo della biopsia liquida nel management del cancro
2	I Biomarcatori in Oncologia
3	Il Carcinoma del Colon-retto: dalla diagnosi al trattamento
3	Il Carcinoma della Mammella: dalla diagnosi al trattamento
3	Il Carcinoma del Polmone: dalla diagnosi al trattamento
3	Neoplasie testa-collo: dalla diagnosi al trattamento
3	Il Carcinoma Gastrico: dalla diagnosi al trattamento
2	Il Carcinoma del Pancreas: dalla diagnosi al trattamento
3	GIST e Melanoma: dalla diagnosi al trattamento
2	Metodologia della ricerca bibliografica: come funziona Pubmed? La piramide delle evidenze scientifiche: Revisioni sistematiche e Metanalisi
2	Discussione Casi Clinici

MODULO
CHIRURGIA PLASTICA

Prof. BARTOLO CORRADINO

TESTI CONSIGLIATI	
Chirurgia Palstica" N. Scuderi, C. Rubino, ed. Piccin. Cancer of The Head and Neck " E. N. Myers, ed. Saunders Chirurgia Plastica " Grabb e Smith Ed. A. Delfino	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50444-Formazione interdisciplinare
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e immunologia della mucosa, del cavo orale e della cute; comprenderne l'organogenesi, le alterazioni morfologiche e funzionali. Lo studente, inoltre, deve conoscere la patogenesi, la fisiopatologia, la clinica e gli elementi fondamentali di terapia delle principali malattie del distretto testa collo, ed essere in grado di eseguire un esame clinico corretto attraverso l'impiego di saggi semeiotici specifici. Lo studente deve possedere competenze nel campo della fisiopatologia, della semeiotica funzionale strumentale e delle pratiche chirurgiche, inoltre, deve possedere specifiche conoscenze di tecniche chirurgiche di base e di microchirurgia. Deve conoscere il trattamento medico e chirurgico delle complicanze della chirurgia ricostruttiva del cavo orale come le fistole orocutanee. Conoscenze di base dei laser e le loro applicazioni nelle patologie del cavo orale.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Principi e campi di applicazione di chirurgia plastica.
3	Fili e tecniche di Suture
3	Le ferite
4	Cicatrizzazione e cicatrici patologiche
5	Tecniche Chirurgiche di base: - Innesti - Lembi locali - microchirurgici
2	Impiego dei Laser nel trattamento delle lesioni benigne;
2	Uso dei Laser nelle osteo- necrosi
2	Trattamento medico e chirurgico delle fistole oro-cutanee
3	ustioni
1	Utilizzo del botox in chirurgia ricostruttiva del cavo orale

MODULO
CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

Prof. LUIGI CARADONNA

TESTI CONSIGLIATI	
roberto brusati, matteo chiapasco: ELEMENTI DI CHIRURGIA ORO- MAXILLO-FACCIALE	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50448-Discipline odontoiatriche e radiologiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Obiettivo del modulo e' quello di far acquisire allo studente la capacita di riconoscere e diagnosticare le principali patologie maxillo-facciali ed il loro trattamento chirurgico. Inoltre il modulo fara' acquisire allo studente autonomia di giudizio nella valutazione delle patologie del distretto testa collo	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Anatomia topografica del distretto maxillo-facciale
3	Semeiotica orale e maxillo-facciale
2	emergenze in chirurgia maxillo-facciale: trattamento d'urgenza generale e locale, emostasi, tracheotomia
2	traumatologia maxillo-facciale: principi generali di trattamento
3	fratture dentoalveolari. fratture di mandilbola e di condilo
3	fratture del mascellare
3	Malocclusioni : programma terapeutico, principi di terapia ortochirurgica delle disgrazie, tecniche osteotomiche.
2	Oncologia del distretto maxillo-facciale: tumori odontogeni e non odontogeni. Tumori maligni epiteliali, tumori maligni mesenchimali: diagnosi e trattamento.
3	Malattie delle ghiandole salivari: metodi diagnostici, scialoadeniti, fistole salivari, calcolosi salivari, tumori benigni e maligni delle ghiandole salivari.
3	labioschisi e trattamento ortodontico chirurgico
3	malformazioni cranio facciali