

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA LAUREA MAGISTRALE	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Patologia e terapia medico-chirurgica del distretto testa-collo
TIPO DI ATTIVITÀ	B/1, B4 (Caratterizzante) C (Affine)
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline odontoiatriche e radiologiche - Formazione interdisciplinare Attività formative affini o integrative
CODICE INSEGNAMENTO	17620
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	3
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/ 29 – MED/ 06 – MED/19
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1 - Chirurgia Maxillo Facciale)	Luigi Caradonna Ricercatore confermato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 - Oncologia)	Giuseppe Badalamenti Ricercatore confermato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3 - Chirurgia plastica)	Bartolo Corradino Ricercatore confermato Università di Palermo
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	80
PROPEDEUTICITÀ	Secondo Regolamento
ANNO DI CORSO	V
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
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Redatto annualmente a Settembre
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Luigi Caradonna: Lunedì ore 9- 12 luigi.caradonna@unipa.it Giuseppe Badalamenti: tutti i giorni per appuntamento giuseppe.badalamenti@unipa.it Bartolo Corradino: tutti i giorni per appuntamento bartolo.corradino@unipa.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscenza dei limiti anatomico-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.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità 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.

Abilità comunicative

Capacita' di comunicare in modo appropriato con le figure professionali di riferimento (Chirurgo maxillo-facciale, Oncologo). Capacità di presentare al paziente, la patologia e gli aspetti odontostomatologici connessi al suo trattamento, in modo comprensibile ed instaurando un buon rapporto medico paziente.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento grazie alla consultazione delle pubblicazioni scientifiche aggiornate, proprie del settore.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 – CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE

L'obiettivo didattico è finalizzato alla conoscenza delle patologie di interesse Maxillo-Facciale indispensabili per acquisire la capacità di interagire con il chirurgo maxillo-facciale nelle fasi diagnostiche e nella formulazione del piano di trattamento dei pazienti che necessitano di un approccio diagnostico e riabilitativo interdisciplinare.

MODULO 1	CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE
ORE FRONTALI (30)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
4	Limiti anatomo-topografici della regione maxillo-facciale e Semeiologia orale e maxillo-facciale.
3	Emergenze in chirurgia maxillo-facciale: trattamento d'urgenza del traumatizzato maxillo-facciale, trattamento locale, trattamento generale, emostasi, tracheotomia d'urgenza.
3	Malformazioni Cranio-Facciali
4	Traumatologia Cranio-Facciale: Fratture maxillo-facciali: trattamento del traumatizzato maxillo-facciale, fratture dento-alveolari, fratture mandibolari, fratture condilari, fratture del mascellare, fratture centro facciali e con coinvolgimento del basicranio, fratture centro-laterofacciali, fratture latero-facciali, fratture in età pediatrica.
3	Malattie organiche e funzionali dell'articolazione temporo-mandibolare di interesse chirurgico
4	Malformazioni maxillo-facciali: programma terapeutico, principi di terapia ortochirurgica e delle disgrazie, tecniche operatorie delle progenie, riduzioni del mento, laterogenia, microgenia, prognatismo mascellare, tecniche osteotomiche.
5	Oncologia del distretto maxillo-facciale: tumori benigni odontogeni, tumori benigni non odontogeni: diagnosi e trattamento. Tumori maligni epiteliali, tumori maligni mesenchimali, diagnosi e trattamento chirurgico, trattamento combinato.
4	Malattie delle ghiandole salivari: metodi diagnostici, malattie infiammatorie, scialoadenosi, fistole salivari, calcolosi salivari, tumori benigni delle ghiandole salivari, tumori maligni delle ghiandole salivari.

	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Enzo Martucci : CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE Masson Editore Roberto Brusati – Matteo Chiapasco : ELEMENTI DI CHIRURGIA ORO-MAXILLO-FACCIALE Masson Editore

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO2: ONCOLOGIA MEDICA

Gli scopi formativi del Corso sono orientati a fornire agli Studenti le necessarie conoscenze riguardanti i meccanismi biologici delle neoplasie, l'epidemiologia, i fattori di rischio e prognostici relativi alle principali neoplasie solide, ponendo particolare attenzione al distretto test-collo. Conoscere inoltre 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.

MODULO 2	ONCOLOGIA MEDICA
ORE FRONTALI (20)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
1	• Epidemiologia dei tumori; Prevenzione primaria e secondaria dei tumori.
2	• Proliferazione cellulare, resistenza cellulare ai farmaci; Modalità di diffusione dei tumori: metastatizzazione
1	• Farmaci antiproliferativi: classi, meccanismo d'azione; Farmaci antiproliferativi: effetti collaterali e tossici.
1	• Farmaci a bersaglio molecolare e meccanismo d'azione
1	• Indicazioni al trattamento chemioterapico: terapia neoadiuvante, adiuvante, curativa, palliativa, stadiazione dei tumori
1	• Fasi della sperimentazione clinica controllata
1	• Valutazione della risposta terapeutica
1	• Follow-up in Oncologia Medica
8	• Neoplasie testa-collo.
1	• Qualità della vita come end-point primario in oncologia e modalità di valutazione
1	• Cachessia neoplastica

1	Terapia del dolore
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Bonadonna–Robustelli della Cuna “Medicina Oncologica” – Editore Masson

MODULO 3	DENOMINAZIONE DEL MODULO Chirurgia Plastica
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO Lo studente deve essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia e immunologia della cute e del cavo orale, 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.	

ORE FRONTALI (30)	ATTIVITA' DIDATTICHE – OBIETTIVI SPECIFICI Identificare i campi di applicazione della chirurgia plastica, essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, fisiopatologia ed istologia del distretto testa collo, del tessuto mucoso e cutaneo, per comprendere le modalità di guarigione delle ferite; acquisire le tecniche di base per la suture del tessuto mucoso; conoscere le modalità di attecchimento del tessuto autologo; conoscere le tecniche chirurgiche (lembi e innesti) di ricostruzione nelle piccole e grandi perdite di sostanze del distretto testa collo; Conoscenza dei principali biomateriali utilizzati in chirurgia ricostruttiva del cavo orale e loro applicazioni; Conoscere le modalità di stadiazione dei tumori e trattamento chirurgico e ricostruttivo. PROGRAMMA 3 Principi e campi di applicazione di chirurgia plastica. 3 Fili e tecniche di Suture

3	Le ferite
4	Cicatrizzazione e cicatrici patologiche
3	Le ustioni
3	Tecniche Chirurgiche di base:
5	- Innesti
	- Lembi locali - microchirurgici
2	Applicazioni Laser lesioni benigni;
2	Applicazioni Laser nelle osteo- necrosi
2	Trattamento medico e chirurgico delle fistole orocutanee
TESTI CONSIGLIATI	Chirurgia Plastica” 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