

C.I. n. 11

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Diagnostica di Laboratorio
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante/2
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica
CODICE INSEGNAMENTO	02313
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/08; MED/05
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Prof. Emiliano Maresi Prof. Associato Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Dott. Letizia Scola Ricercatore confermato Università di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	135 Frontali
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	90 Frontali
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	III
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula Nicolosi
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali in aula Esercitazioni in aula, Esercitazioni in laboratorio
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Lunedì 11.00-14.00; Mecoledì 8.00-11.00; Giovedì 11.00-14.00
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Emiliano Maresi: Venerdì 14.30-17.00. Dott. Letizia Scola: Martedì e Venerdì dalle h.10,00 alle 13,00

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**Conoscenza e capacità di comprensione**

Lo studente deve conoscere le basi fondamentali dell'Anatomia Patologica con particolare riguardo al distretto testa-collo e comprendere come utilizzare l'Anatomia patologica nei percorsi diagnostici delle principali patologie del distretto odontostomatologico. Inoltre lo studente deve comprendere l'eziologia delle neoplasie attraverso la conoscenza delle sostanze e dei virus oncogeni e l'immunopatologia relativamente alle malattie immunomediata. Lo Studente dovrà acquisire una buona conoscenza sugli esami di base della Patologia Clinica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente deve conoscere le modalità di esecuzione di un prelievo biotico per l'esame istologico, le modalità di formulazione di una richiesta di esame istologico e comprendere un referto istopatologico, con particolare riguardo alle patologie del cavo orale e delle ghiandole salivari. Lo studente dovrà altresì essere in grado di interpretare correttamente l'informazione ottenuta con le metodologie di analisi biomediche

Autonomia di giudizio

Lo studente deve riconoscere i processi patologici del distretto testa collo che necessitano di indagini istologiche. Lo studente deve altresì acquisire capacità di assumere decisioni autonome sull'affidabilità dei

referti ottenuti

Abilità comunicative

Lo studente deve comunicare adeguatamente con l'Anatomo Patologo, descrivendo gli aspetti clinici ed anamnestici delle lesioni osservate; deve quindi essere in grado di relazionare la propria professionalità con quelle di un laboratorio biomedico nella gestione dei referti che abbiano un impatto clinico sul trattamento medico.

Capacità d'apprendimento

Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore dell'anatomia patologica.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Al termine del corso lo studente possiede una conoscenza delle basi fondamentali dell'Anatomia Patologica con particolare riguardo al distretto testa-collo e conoscenza di come utilizzare l' Anatomia patologica a scopo diagnostico. In particolare lo studente è in grado di:

- conoscere le basi morfologiche dei principali e più frequenti processi patologici dei vari organi e sistemi;
- possedere le basi per riconoscere dei processi patologici sistemici con prima presentazione all'apparato stomatognatico; conoscere le basi morfologiche dei processi patologici che coinvolgono in distretto testa-collo, con particolare riguardo al cavo orale;
- riconoscere i processi patologici del distretto testa - collo che necessitano di indagini istologiche;
- conoscere le modalità di esecuzione di un esame istologico;
- comprendere un referto istopatologico, con particolare riguardo alle patologie del cavo orale e delle ghiandole salivari;
- conoscere l'evoluzione biologica delle malattie del cavo orale per poter organizzare follow-up adeguati nel paziente.

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
	ANATOMIA PATOLOGICA
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI OBIETTIVI SPECIFICI
(60)	PROGRAMMA
2	Malformazioni congenite oro-palatali.
4	Tumori e cisti del mascellare e della mandibola.
3	La carie, pulpopatie, ascessi e stomatiti
6	Conoscenza dei processi infiammatori odontogeni e loro complicanze
7	Patologie preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale
3	Patologie a carico delle ghiandole salivari.
2	Candidosi orale.
1	Stomatite aftosa ricorrente.
4	Iperplasie e neoplasie del tessuto connettivo e lesioni correlate della mucosa orale.
3	Cheratosi orale.
2	Melanoma orale
8	Lesioni bollose del cavo orale.

3	Odontomi e tumori odontogeni.
1	Lesioni pseudo-tumorali dell'osso (Istiocitosi X)
3	Linfomi e plasmocitoma.
1	Anemie.
3	Linfoadeniti acute e croniche.
2	Infezioni del cavo orale.
1	La celiachia.
1	Lesioni orali in corso di malattia infiammatoria cronica dell'intestino (morbo di Crohn)

	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	<p><u>Testi consigliati</u></p> <p>- J.V. Soames J.V. Southam: Patologia Orale. Edizione a cura del Gruppo Italiano di Studio della Patologia Orale. EMSI Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali Roma</p> <p>- E. Rubi et al.: Patologia – fondamenti clinico-patologici in medicina. Casa editrice Ambrosiana</p>

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il Corso dovrà fornire conoscenze di base sugli esami di base di un laboratorio di Patologia Clinica, nell'ottica di un coinvolgimento terapeutico mirato alla figura professionale di riferimento

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
	PATOLOGIA CLINICA

ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
(30)	
3	L'Organizzazione del laboratorio di Patologia Clinica Variabilità biologica Variabilità preanalitica ed analitica La validazione dei campioni La valutazione del dato strumentale di laboratorio Controlli di Qualità
9	L'esame Emocromocitometrico Modificazioni patologiche dell'emocromo e loro interpretazione.
3	L'esame delle urine
9	Emostasi Esami di primo e secondo livello
3	Basi di Immunoematologia Gruppi sanguigni Prove di compatibilità Ricerca ed identificazione degli anticorpi irregolari Emocomponenti
3	Test di Funzionalità epatica
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Federici et al. Medicina di Laboratorio-Edizioni Mc Grow Hill Widmann. Interpretazione clinica degli esami di laboratorio