

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Odontoiatria e Protesi Dentaria
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Diagnostica di Laboratorio
TIPO DI ATTIVITÀ	B/2 (Caratterizzante)
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. DANIELA CABIBI 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
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	90
PROPEDEUTICITÀ	Secondo Regolamento
ANNO DI CORSO	III
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Indicata su sito web del Corso di Laurea
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali in aula Esercitazioni in aula, Esercitazioni in laboratorio
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova scritta e orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Il calendario delle attività didattiche viene redatto annualmente nel mese di settembre
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Daniela Cabibi: tutti i giorni previo appuntamento telefonico (tel. 091-6553533) Dott. Letizia Scola: Martedì e Venerdì dalle h.10,00 alle 13,00

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione</p> <p>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 immunomediate. Conoscenza delle modalità di esecuzione di un esame istologico e comprensione di un referto istopatologico, con particolare riferimento all'ambito stomatologico. Conoscenza dell'evoluzione biologica delle malattie del cavo orale per poter organizzare follow-up adeguati nel paziente.</p> <p>Lo Studente dovrà acquisire una buona conoscenza sugli esami di base della Patologia Clinica, nell'ottica di un coinvolgimento terapeutico mirato alla figura professionale di riferimento.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>Lo studente deve conoscere le modalità di esecuzione di un prelievo biptico 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</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>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</p> <p>Abilità comunicative</p> <p>Lo studente deve comunicare adeguatamente con l'Anatomo Patologo, descrivendo gli aspetti clinici ed anamnestici</p>

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 di ANATOMIA PATOLOGICA

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
<p>ORE FRONTALI (60)</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI OBIETTIVI SPECIFICI</p> <p>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, comprendere un referto istopatologico</p> <p>PROGRAMMA</p> <p>Alterazioni di numero, struttura e colore dei denti</p> <p>La carie, pulpiti, periodontiti, ascessi . Guarigione post-estrazione, impianti</p> <p>Cisti odontogene, non odontogene, dell'osso e dei tessuti molli</p> <p>Gengiviti e periodontiti croniche, ipertrofie gengivali, gengivite desquamativa</p> <p>Iperplasie e neoplasie del tessuto connettivo</p> <p>Cheratosi della mucosa orale (condizioni ereditarie, traumatiche, leucoplachia, cause dermatologiche (lichen , Lupus eritmatoso)</p> <p>lesioni preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale</p> <p>lesioni melanocitarie</p> <p>Infezioni virali (herpes, CMV,)</p> <p>Infezioni batteriche</p> <p>Infezioni fungine</p> <p>Ulcerazioni del cavo orale (SAR, malattia di Behcet)</p> <p>Malattie vescicolo-bollose (Pemfigo, eritema multiforme, pemfigoide, dermatite erpetiforme, malattia a depositi lineari di IgA, epidermolisi bollosa,</p> <p>Altre alterazioni del cavo orale (glossite romboide mediana, glossite migrante benigna, granulomatosi orofacciale, m. di Crohn, piostomatite vegetante, granulomatosi di Wegener, , sclerodermia, amiloidosi, , pigmentazioni,</p>

4 2 2 6 2 2 2	<p>Patologie e tumori delle ghiandole salivari.</p> <p>Odontomi e tumori odontogeni</p> <p>Tumori dell'osso osteoma, osteoblastoma, osteosarcoma, condroma, condrosarcoma, , tumore a cellule giganti, mieloma, fibrosarcoma, istiocitosi a cellule di Langherans).</p> <p>Malattia di Paget dell' osso. Granuloma a cellule giganti centrale</p> <p>Lesioni fibro-ossee</p> <p>Malattie infiammatorie e metaboliche dell'osso (osteiti, osteomieliti, iperparatiroidismo primitivo e secondario)</p> <p>Malattie dell'articolazione temporo-mandibolare</p>
---------------------------------	--

TESTI CONSIGLIATI	<p>Testi consigliati</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. Rubin et al.: Patologia – fondamenti clinico-patologici in medicina. Casa editrice Ambrosiana</p>
------------------------------	---

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO di PATOLOGIA CLINICA

Lo studente dovrà acquisire le basi culturali nell’ambito della patologia clinica ed in particolare conoscere le fonti più importanti della variabilità biologica e preanalitica quali potenziali interferenti sulla processazione del campione e sull’elaborazione di dato analitico; dovrà conoscere l’esame emocromocitometrico e le sue applicazioni, i principi dell’emostasi ed i test per la valutazione della funzionalità coagulativa. Lo studente dovrà infine conoscere i test per la

valutazione della funzionalità epatica, l'esame delle urine quale strumenti di screening delle performance renali ma anche dell'omeostasi dell'organismo ed i principi di base dell'immunoematologia.

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO PATOLOGIA CLINICA
ORE FRONTALI 30	<p style="text-align: center;">PROGRAMMA</p> <p>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 (6 ore)</p> <p>L'esame Emocromocitometrico Modificazioni patologiche dell'emocromo e loro interpretazione (6 ore)</p> <p>L'esame delle urine (3 ore)</p> <p>Funzionalità epatica e test di valutazione (4 ore)</p> <p>Emostasi Esami di primo e secondo livello (6 ore)</p> <p>Basi di Immunoematologia Gruppi sanguigni Prove di compatibilità Ricerca ed identificazione degli anticorpi irregolari Emocomponenti (5 ore)</p>
TESTI CONSIGLIATI	Widmann. Interpretazione clinica degli esami di laboratorio Antonozzi – Gulletta : Medicina di Laboratorio –Logica & Patologia Clinica. Ed. Piccin.