

| | |
|---|--|
| FACOLTÀ | MEDICINA E CHIRURGIA |
| ANNO ACCADEMICO | 2013/2014 |
| CORSO DI 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 | 153 Frontali |
| NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE | 72 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 | Il calendario delle attività didattiche viene redatto annualmente nel mese di settembre |
| 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 |

| |
|---|
| <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> |
|---|

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.

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 |
|--|---|
| <p>ORE FRONTALI</p> <p>(48)</p> <p>2</p> <p>3</p> | <p align="center">ANATOMIA PATOLOGICA</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 align="center">PROGRAMMA</p> <p>Malformazioni congenite oro-palatali.</p> <p>Tumori e cisti del mascellare e della mandibola.</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| 3 | La carie, pulpopatie, ascessi e stomatiti |
| 3 | Conoscenza dei processi infiammatori odontogeni e loro complicanze |
| 4 | Patologie preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale |
| 2 | 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 |
| 5 | Lesioni bollose del cavo orale. |
| 3 | Odontomi e tumori odontogeni. |
| 1 | Lesioni pseudo-tumorali dell'osso (Istiocitosi X) |
| 3 | Linfomi e plasmocitoma. |
| 1 | Anemie. |
| 2 | 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 | <u>Testi consigliati</u> - J.V. Soames J.V. Southam: Patologia Orale. Edizione a cura del Gruppo Italiano di Studio della |

| | |
|--|---|
| | <p>Patologia Orale. EMSI Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali Roma</p> <p>- E. Rubi net al.: Patologia – fondamenti clinico-patologici in medicina.</p> <p>Casa editrice Ambrosiana</p> |
|--|---|

| |
|---|
| <p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO</p> <p>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.</p> |
|---|

| MODULO | DENOMINAZIONE DEL MODULO |
|--------------------------|---|
| | PATOLOGIA CLINICA |
| ORE FRONTALI | ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA |
| (24) | |
| 3 | <p>L'Organizzazione del laboratorio di Patologia Clinica</p> <p>Variabilità biologica</p> <p>Variabilità preanalitica ed analitica</p> <p>La validazione dei campioni</p> <p>La valutazione del dato strumentale di laboratorio</p> <p>Controlli di Qualità</p> |
| 7 | <p>L'esame Emocromocitometrico</p> <p>Modificazioni patologiche dell'emocromo e loro interpretazione.</p> |
| 2 | L'esame delle urine |
| 7 | <p>Emostasi</p> <p>Esami di primo e secondo livello</p> |
| 3 | <p>Basi di Immunoematologia</p> <p>Gruppi sanguigni</p> <p>Prove di compatibilità</p> <p>Ricerca ed identificazione degli anticorpi irregolari</p> <p>Emocomponenti</p> |
| 2 | Test di Funzionalità epatica |
| | ESERCITAZIONI |
| TESTI CONSIGLIATI | <p>Federici et al. Medicina di Laboratorio-Edizioni Mc Grow Hill</p> <p>Widmann. Interpretazione clinica degli esami di laboratorio</p> |

