

principi di patologia del cavo orale (IDU211)

1. lingua insegnamento/language

Italiano

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. Manicone Paolo Francesco

Anno di corso/Year Course: 2°

Semestre/Semester: : 1°

CFU/UFC: 6

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (IDU01B) - 2 cfu - ssd MED/28

Proff. Carlo Lajolo, Cameli Giorgio

- RADIOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA (IDU03B) - 2 cfu - ssd MED/36

Prof. Tommaso Tartaglione

- TECNICHE DI SEMEIOLOGIA E MONITORAGGIO DEL CAVO ORALE (IDU02B) - 2 cfu - ssd MED/50

Proff. Paolo Francesco Manicone, Edoardo Rella

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

REGGI J.A., SCIUBBA J.J., Patologia orale, A.Delfino Editore, Milano, 7° edizione – Consigliato

FICARRA G. Manuale di Patologia Orale , Edizioni Mc Grow-Hill - Consigliato

CORTESI ARDIZZONE V, ABBINANTE A., Igienista Orale. Teoria e pratica professionale.

Edizioni LSWR Srl, Milano 2013 - Consigliato

A. ROTONDO et Al., Odontoiatria – Diagnostica per immagini. Edizioni Idelson-Gnocchi – Consigliato

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Obiettivi :

Allo studente vengono fornite le basi didattiche e tecniche per utilizzare le metodiche e gli strumenti di rilevamento dell'obiettività orale in relazione alle patologie delle mucose e a quelle dento-gengivali. Vengono inoltre fornite competenze idonee per eseguire un protocollo di monitoraggio di un paziente, con il supporto di adeguate nozioni di patologia orale e di radiologia odontoiatrica.

Conoscenza e capacità di comprensione - Lo studente, al termine del corso, dovrà conoscere i principi base della patologia odontostomatologica, della radiologia odontoiatrica, del monitoraggio del cavo orale .

Conoscenza e capacità di comprensione applicate - Lo studente dovrà essere in grado di

risolvere in modo analitico problemi operativi relativi ai vari tipi di inquadramento clinico di un paziente nell'ambito della patologia odontostomatologica, della radiologia odontoiatrica e delle tecniche di monitoraggio.

Autonomia di giudizio - Lo studente dovrà essere in grado di applicare parametri diagnostici adeguati alle differenti condizioni cliniche presenti in un caso multidisciplinare, dimostrando capacità di sintesi tra le nozioni acquisite e la loro applicazione clinica.

Abilità comunicative - Lo studente alla fine del corso dovrà essere in grado di descrivere i principi base della patologia odontostomatologica, della radiologia odontoiatrica, delle tecniche di monitoraggio del cavo orale con una proprietà di linguaggio idonea.

Capacità di apprendere - Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessità diagnostico-terapeutica.

5. prerequisiti/prerequisites

E' prevista la propedeuticità di tutti gli esami dell'anno precedente.

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Metodi didattici utilizzati : lezioni frontali

Il programma del corso sarà svolto con lezioni frontali e presentazioni in power-point. Gli studenti saranno incoraggiati a esporre e discutere argomenti inerenti i moduli del corso integrato.

Il programma del corso sarà svolto con lezioni frontali e presentazioni in power-point. Gli studenti saranno incoraggiati a esporre e discutere argomenti legati ai moduli del corso integrato. Le esercitazioni su simulatore saranno supportate da presentazioni audio-visive.

Conoscenza e capacità di comprensione: trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: l'inquadramento diagnostico e le opzioni terapeutiche sono oggetto di una discussione corale tra corpo docente e studentesco.

Autonomia di giudizio: al fine di formulare corrette ipotesi lo studente dovrà utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.

Abilità comunicative: le abilità comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.

Capacità di apprendere: il potenziamento dell'apprendimento attivo attraverso l'analisi di casi clinici permetterà agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici con crescente complessità diagnostico-terapeutica.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Obiettivo : assunzione di una adeguata capacità diagnostica e terapeutica di base nelle discipline comprese nel corso integrato

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Modalità di verifica dell'apprendimento: esame finale orale

Sono anche programmabili prove scritte intermedie con test a risposta multipla. Le modalità di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. L'esame orale e le prove intermedie prevedono domande, riguardanti gli argomenti trattati in ciascuno dei moduli facenti parte del corso. Durante la prova lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito i concetti fondamentali nell'ambito della patologia odontostomatologica, della radiologia odontoiatrica e delle tecniche di monitoraggio; dovrà inoltre confermare di saper collegare tra loro i vari argomenti trattati nel corso. Lo studente durante la prova orale dovrà dimostrarsi in grado di esporre con chiarezza le conoscenze acquisite, confermando la loro completa comprensione. I singoli moduli concorrono in maniera omogenea alla definizione del voto finale. Il punteggio massimo è attribuibile allo studente che ha seguito attivamente le lezioni, partecipando alla discussione dei casi clinici, approfondendo le nozioni acquisite durante il corso e integrandole attivamente con le conoscenze pregresse; condizione indispensabile è l'esecuzione di un esame brillante.

Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: I quesiti possono vertere su casi clinici.

Autonomia di giudizio: Per rispondere alle domande lo studente deve fondere le conoscenze acquisite durante gli anni precedenti.

Abilità comunicative: Le abilità comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovrà esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.

Capacità di apprendere: In sede di esame saranno valutate le nozioni apprese durante il corso e se tali nozioni sono sufficienti per permettere allo studente di seguire i corsi integrati del semestre successivo.

9. programma esteso/program

Modulo 1 : PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA

Sviluppo dei denti e dei mascellari- Anomalie di sviluppo- Eruzione e permuta dei denti e loro anomalie- Anomalie dentarie- Disodontiasi dei denti del giudizio- Carie dentale- Pulpopatie e pulpiti, acute e croniche- Periodontiti apicali, acute e croniche- Complicanze dei processi infiammatori acuti e cronici della polpa dentaria e del periapice- Ascessi e flemmoni, vie di diffusione dei processi purulenti- Cenni introduttivi di parodontologia; aumenti di volume gengivali, gengiviti desquamative, gengiviti necrotizzanti- Cisti odontogene- Tumori odontogeni, benigni e maligni- Osteiti e osteomieliti dei mascellari- Patologia benigna e maligna delle ghiandole salivari maggiori e minori- Iposcialia e xerostomia.- Fisiopatologia della mucosa orale, istologia e atipie cellulari- Malattie vescicolo-bollose, su base infettiva, immunologica ed ereditaria, della mucosa orale- Lesioni ulcerative della mucosa orale- Lesioni bianche e lesioni rosse della cavità orale- Lichen planus orale- Micosi superficiali e profonde- Infezione da HPV e manifestazioni orali in corso di infezione da HIV- Disordini potenzialmente maligni della mucosa orale e loro rapporto con il carcinoma squamocellulare delle VADS.

Modulo 2 : RADIOLOGIA ODONTOSTOMATOLOGICA

Principi generali sulla formazione delle immagini in diagnostica.

Legislazione sull'uso delle sorgenti energetiche che utilizzano i raggi x e le altre fonti di energia

Anatomia per immagini integrate dell'apparato odontostomatologico.

Tecniche di studio dell'apparato: radiologia tradizionale, ecografia, dentalscan e risonanza magnetica.

Modulo 3 : TECNICHE DI SEMEIOTICA E MONITORAGGIO DEL CAVO ORALE

Anamnesi personale, medica e odontoiatrica. Esame extra e intra-orale: modalità di esecuzione. Esame intra-orale: anatomia dentale e radicolare. Indici diagnostici: semplici e cumulativi, criteri di selezione di un indice, DMFT, indici parodontali, indici che valutano il grado di igiene orale, indici di necessità di trattamento. Documentazione radiografica: esami radiologici necessari per la valutazione della situazione parodontale e dentale. Documentazione fotografica: indicazione e modalità di raccolta della documentazione fotografica. Modelli studio: indicazione e modalità di raccolta dei modelli studio. Registrazione dei dati sulla cartella clinica odontostomatologica. Monitoraggio del paziente protesico. Documentazione del follow up clinico nei casi complessi.