

“Diagnostica per Immagini dei SENI PARANASALI e dell’ORECCHIO”

29-30 Ottobre 2019

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS
Università Cattolica del Sacro Cuore
Area Diagnostica per Immagini
Sede: Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS.
Aule: Guidotti, Ratti, Romanini, Il piano.

Responsabile Scientifico *Prof. Cesare Colosimo, Direttore dell'Area Diagnostica per Immagini della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma, Direttore dell'Istituto di Radiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.*

RAZIONALE

Il corso è dedicato alla diagnostica della patologia del massiccio faciale e dell'orecchio; questa patologia e più in generale quella definita della "Testa-collo" rappresenta una significativa quota di richieste di Diagnostica per Immagini (Dpl), non sempre indicate, eseguite e refertate in maniera appropriata. Il Corso, pertanto, dedicato ai medici radiologi che si confrontano con la Dpl del massiccio faciale e dell'orecchio, si propone di definire le corrette indicazioni, il razionale iter diagnostico (evitando la sovrapposizione o la ripetizione di indagini inappropriate) e di proporre una modalità di refertazione che soddisfi le richieste cliniche. Nell'ambito della patologia del massiccio faciale, dopo la definizione della anatomia funzionale delle cavità paranasali, verranno considerate le più comuni patologie flogistiche ed iperplastiche, le condizioni di urgenza legate alle complicanze delle infezioni acute e l'impiego della Dpl quale guida alla chirurgia endoscopica; con la massima attenzione a definire le corrette indicazioni alla esecuzione della TC e/o della RM, sottolineando le condizioni in cui è opportuna la combinazione delle due tecniche. Anche per quanto concerne l'orecchio e le piramidi temporali il corso comincerà dalla definizione della complessa anatomia radiografica dell'orecchio medio ed interno, per procedere con una presentazione dei principali scenari e dei relativi iter diagnostici nelle malattie flogistiche/infettive, neoplastiche, malformative e nella patologia traumatica. Il corso si articola in lezioni frontali, con ampia quota di interattività, ed inoltre su sessioni a piccoli gruppi nei quali saranno presentati i casi clinici, anonimizzati, utilizzando il sistema PACS disponibile nel nostro Policlinico; in queste sessioni si simula completamente tutto il processo logico che esordisce con la indicazione clinica, procede con la valutazione dei reperti e porta alla stesura di referti, capaci di rispondere alle esigenze cliniche. Sono infine previste sessioni interattive per la discussione di casi problematici, anche utilizzando un sistema di televoter.

Obiettivi:

- il corso propone di definire le corrette indicazioni, il razionale iter diagnostico (evitando la sovrapposizione o la ripetizione di indagini inappropriate) e di proporre una modalità di refertazione che soddisfi le richieste cliniche. Nell'ambito della patologia del massiccio facciale, dell'orecchio e delle piramidi temporali il corso comincerà dalla definizione della anatomia radiografica, per procedere con una presentazione dei principali scenari e dei relativi iter diagnostici nelle malattie flogistiche/infettive, neoplastiche, malformative e nella patologia traumatica.

Casi clinici:

Durante la parte pratica, in sessioni a piccoli gruppi, verranno ripercorsi gli argomenti presentati nelle lezioni frontali attraverso la visualizzazione di casi clinici, anonimizzati, utilizzando il sistema PACS disponibile nel nostro Policlinico; in queste sessioni interattive si simula completamente tutto il processo logico che esordisce con la indicazione clinica, procede con la valutazione dei reperti e porta alla stesura di referti, capaci di rispondere alle esigenze cliniche. I casi clinici verteranno sulle più comuni patologie flogistiche ed iperplastiche, neoplastiche, malformative, le condizioni di urgenza legate alle complicanze delle infezioni acute e alla patologia traumatica di entrambi i distretti (seni paranasali e orecchio).

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: 30 tra Medici Specialisti in Radiodiagnostica

TOTALE ORE FORMATIVE: 16 ore

Obiettivo Formativo: CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE (18)

PROGRAMMA

I giornata. SENI PARANASALI

08.45 Accoglienza e Presentazione. (C. Colosimo)

09.00 Introduzione clinica: scenari e quesiti (G. Paludetti)

09.30 Anatomia "radiologica" e varianti (A. Botto)

10.10 Malformazioni etmoido-nasali e della base cranica anteriore (A. Stasolla)

10.30 Intervallo caffè

11.00 Traumi del massiccio faciale (A. Cerase)

11.30 Rinoliquorrea e fistole liquorali (G.M. Di Lella)

11.50 Sinusopatie acute e complicanze intra-orbitarie ed intracraniche (A.Botto, C.Colosimo)

12.20 Sinusiti croniche e poliposi (C. Colosimo)

13.00 Intervallo Pranzo

14.00 Masse non polipose (C. Colosimo)

14.30 Tumori maligni (F. Piludu, A. Vidiri)

15.15 Controlli post-operatori (F. Piludu, A. Vidiri)

16.00 Intervallo caffè

16.30 Refertazione e discussione casi (a piccoli gruppi) (C. Colosimo)

18.30 Casi problematici e considerazioni conclusive della giornata (C. Colosimo)

19:00 Chiusura dei lavori primo giorno

Il giornata. ORECCHIO-OSSO TEMPORALE

08.30 Introduzione clinica: scenari e quesiti dell'audiologia (G. Conti)

09.00 Tecnica di studio (TC ed RM) (A. Botto)

09.30 Anatomia "radiologica" e varianti (A. Stasolla)

10.15 Semeiotica di base nella patologia dell'osso temporale (C. Colosimo)

10.40 Intervallo caffè

11.00 Traumi dell'osso temporale (S. Gaudino, G.M. Di Lella)

11.20 Otiti/Otomastoiditi , colesteatomi e complicanze (A. Stasolla)

12.00 Tumori dell'osso temporale 1° [orecchio esterno medio, foro lacero-post] (C. Colosimo)

12.30 Tumori dell'osso temporale 2° [orecchio interno] (C. Colosimo)

13.15 Intervallo Pranzo

14.15 Malformazioni e Dpl per l'impianto cocleare (T. Verdolotti)

14.45 Miscellanea [otosclerosi, m di Minor, siderosi...] (C. Colosimo)

15.15 Imaging della patologia delle vie uditive centrali e RM funzionale (F. Piludu)

15.45 Intervallo caffè

16.15 Refertazione e discussione casi a piccoli gruppi (C. Colosimo)

18.15 Casi problematici e considerazioni conclusive della giornata e del corso (C. Colosimo)

18.30 Test finale

18.45 Chiusura del corso

FACULTY

Annibale Botto	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Alfonso Cerase	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Cesare Colosimo	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiologia Affiliazione: Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Guido Conti	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Otorinolaringoiatria Affiliazione: Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma

Giuseppe Maria Di Lella	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Simona Gaudino	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Gaetano Paludetti	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Otorinolaringoiatria, Audiologia, Chirurgia Plastica Affiliazione: Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Francesca Piludu	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Rosellina Russo	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Alessandro Stasolla	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma
Tommaso Verdolotti	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma
Antonello Vidiri	Laurea: MEDICINA E CHIRURGIA Specializzazione: Radiodiagnostica Affiliazione: IFO, Roma