

Università degli Studi di Napoli Federico II

XIII CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA IN CITOLOGIA ASPIRATIVA

CITOLOGIA TIROIDEA

10 -14 ottobre 2011

Il corso sarà svolto in gran parte al microscopio con la visione diretta della ampia casistica raccolta dalla pluridecennale attività della Citopatologia diretta dal Professore Lucio Palombini



Il Corso eroga un numero di crediti formativi universitari pari a tre.
L'attestato del Corso di Perfezionamento equivale all'obbligo ECM per l'anno 2011

Presidente: Prof. Lucio Palombini

Direzione Scientifica: Prof. Giancarlo Troncone

Segreteria organizzativa: Dr. Lia Aricò arico@unina.it tel. 081-7463437 fax 081-7463679

Faculty

Prof BERNARDETTE BIONDI
Dott. IMMACOLATA COZZOLINO
Dott. FRANCO FULCINITI
Prof GUIDO PETTINATO
Prof LUCIO PALOMBINI

Prof. ANTONIO VETRANI
Prof. GIANFRANCO VALLONE
Prof. GIANCARLO TRONCONE
Prof. PIO ZEPPA

Programma

10 ottobre

Approccio clinico-patologico al nodulo tiroideo

Mattina: Teoria

Le basi

La clinica

La diagnostica per immagini

Istologia : macroscopia

Istologia : microscopia

L'ago-aspirato

Dal prelievo allo striscio

La valutazione immediata

Pomeriggio: Pratica

Il laboratorio di citologia tiroidea

11 ottobre

Citopatologia del nodulo tiroideo benigno

Mattina: Teoria

Sistemi di refertazione in citologia tiroidea. Il sistema di Bethesda e le linee guida SIAPEC-IAP

Tir1: Criteri di adeguatezza

Tir 2: Le lesioni iperplastiche

Tir 2: Le lesioni infiammatorie

Tir 2: le modificazioni di significato indeterminato

Pomeriggio: Pratica

Osservazione al microscopio

Esercitazione inter-attiva

Esercitazione di citofluorimetria

12 ottobre

Citopatologia del nodulo tiroideo maligno

Mattina: Teoria

Tir5: Carcinoma papillare: classico

Tir5: Carcinoma papillare: varianti

Tir5: Carcinoma midollare

Tir5: Carcinomi aggressivi

Tir5: Linfomi e metastasi

Tir4: Il sospetto

Pomeriggio:

Osservazione al microscopio

Esercitazione inter-attiva

13 ottobre

Citopatologia del nodulo tiroideo indeterminato

Mattina: Teoria

Le basi istologiche

Tir3A

Tir3B

Metodiche ancillari: l' immunocitochimica

Metodiche ancillari: la biologia molecolare

Tir3 e l'endocrinologo

Pomeriggio: Pratica

Osservazione al microscopio

Esercitazione inter-attiva

14 ottobre

La Biologia Molecolare in citologia tiroidea

Pratica di laboratorio

Estrazione di DNA da vetrini colorati

Valutazione della qualità degli acidi nucleici

La fase pre-analitica: dall'estrazione al sequenziamento

Inquadramento clinico-patologico del dato di sequenza