UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I. Anatomia patologica, microbiologia e propedeutica clinica**

**Insegnamento: Anatomia patologica

Organizzazione e funzionamento di un servizio di anatomia patologica**

**I principi della biopsia chirurgica e la diagnosi bioptica**Tipi di campioni
Modalità di richiesta di un esame cisto – istologico
Utilizzo e ruolo dell’autopsia nella pratica medica

**Tecniche istopatologiche routinarie, immunoistochimica e biologia molecolare applicata alla diagnosi patologica**

**La citologia**

**I tempi di diagnosi**

**Il danno e l’adattamento cellulare**Aspetti morfologici della cellula lesa
Accumuli intracellulari
Adattamenti della crescita e della differenziazione cellulare
Necrosi ed apoptosi

**Infiammazione e processi riparativi**Aspetti morfologici dell’infiammazione acuta e cronica
Infiammazione granulomatosa
Esemplificazioni cliniche

**Le neoplasie**Definizione, nomenclatura
Caratteristiche delle neoplasie e maligne
Gradi di differenziazione (grading) e stadio di evoluzione (staging) come fattori prognostici
Biologia della crescita tumorale:
- Trasformazione cellulare
- Progressione tumorale
- Meccanismi di invasività
- Metastasi
Concetto di displasia epiteliale, neoplasia intraepiteliale e carcinoma microinvasivo
Correlazioni clinico – patologiche
Predisposizione al cancro (lesione e condizione precancerosa)
Cenni di citopatologia clinica
Ruolo dei programmi citologici di screening (es. cervice): indicazioni, limiti e vantaggi
Citologia (esemplificazioni cliniche)