



SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI) " ISTOPATOLOGIA E CITOPATOLOGIA " SSD MED/08*

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)
(M82)

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: FERRARA GERARDO

TELEFONO: 081-17770712

EMAIL: gerardo.ferrara@istitutotumori.na.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: ISTOPATOLOGIA ED ANATOMIA PATOLOGICA

MODULO: ISTOPATOLOGIA E CITOPATOLOGIA

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

CANALE: IN PRESENZA

ANNO DI CORSO: III

PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE: I

CFU: 1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

SCIENZE MEDICHE E DELLA PATOLOGIA UMANA (CI: B2)

EVENTUALI PREREQUISITI

Lo studente deve avere le conoscenze di base delle metodologie diagnostiche, in particolare di Anatomia Patologica e Citopatologia

OBIETTIVI FORMATIVI

Gli obiettivi formativi indicano il profilo formativo generale dell'insegnamento e la sua relazione con le finalità del corso e con la descrizione del percorso formativo presenti in SUA – Quadro A4.a.

- **Autonomia di giudizio:** lo studente dovrà, in autonomia, essere in grado di analizzare, interpretare e valutare criticamente la qualità del campione, il riconoscimento di artefatti, la scelta delle tecniche appropriate.
- **Abilità comunicative:** lo studente dovrà essere in grado di comunicare con patologi e colleghi di laboratorio, con chiarezza nella documentazione tecnica.
- **Capacità di apprendimento:** lo studente dovrà essere in grado di documentarsi e aggiornarsi su protocolli di laboratorio, nuove tecnologie e metodiche analitiche, utilizzando la letteratura scientifica ai fini applicativi delle tecnologie avanzate.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

- **Conoscenza e capacità di comprensione:** lo studente dovrà:
 - ✓ Comprendere i principi fondamentali dell'istologia, della patologia cellulare e dei processi patologici.
 - ✓ Conoscere le tecniche di preparazione, colorazione e analisi dei campioni istologici e citologici.
 - ✓ Apprendere la terminologia scientifica e il linguaggio tecnico del settore.
- **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** lo studente dovrà:
 - ✓ Comprendere i principi fondamentali dell'istologia, della patologia cellulare e dei processi patologici.
 - ✓ Conoscere le tecniche di preparazione, colorazione e analisi dei campioni istologici e citologici.
 - ✓ Apprendere la terminologia scientifica e il linguaggio tecnico del settore.

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Comprensione dei principi fondamentali dell'istologia, della patologia cellulare e dei processi patologici. Conoscere le tecniche di preparazione, colorazione e analisi dei campioni istologici e citologici. (CFU 0.50)
- Aspetti generali della cancerogenesi. Tumori benigni e maligni. La nomenclatura delle neoplasie. (CFU 0.25)
- Le alterazioni di circolo: edema, trombosi, embolia ed infarto. L'infarto del miocardio e l'emorragia cerebrale. (CFU 0.25)

MATERIALE DIDATTICO

- Lezioni teorico-pratiche come da programma
- Discussione di articoli scientifici per l'approfondimento
- Materiale fornito dal docente: diapositive delle lezioni

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

L'insegnamento si svolge attraverso lezioni di didattica teorico-pratica frontale mediante l'utilizzo di diapositive illustrative, per presentare specifiche tecnologie in uso per la diagnostica in Anatomia Patologica e Citopatologia

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Nel caso di **insegnamenti integrati**, il campo deve ricomprendere tutti i moduli del corso con il relativo 'peso', ai fini della valutazione finale e la sua compilazione deve essere coordinata dal docente referente del corso.

a) Modalità di esame:

Nel caso di **insegnamenti integrati** l'esame deve essere unico.

L'esame si articola in prova	
scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	x
discussione di elaborato progettuale	
altro	

b) Modalità di valutazione:

Questo campo va compilato solo quando ci sono pesi diversi tra scritto e orale, o tra moduli se si tratta di insegnamenti integrati.

L'esame si articola in una prova orale per ciascun insegnamento del CI. Lo studente deve raggiungere la valutazione minima (18/30) in tutte le prove. In caso di insufficienza anche in uno solo degli insegnamenti, l'intero esame deve essere ripetuto.