SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

"METODOLOGIE IN CITOLOGIA PATOLOGICA"

SSD MED/08

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE

ANNO ACCADEMICO 2021-2022

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ELENA VIGLIAR
TELEFONO: 081/7463674
EMAIL: ELENA.VIGLIAR@UNINA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO (EVENTUALE):
MODULO (EVENTUALE):
CANALE (EVENTUALE):
ANNO DI CORSO (I, II, III): III
SEMESTRE (I, II): II
CFU: 5

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dall'Ordinamento del CdS)

.....

EVENTUALI PREREQUISITI

.....
.....

OBIETTIVI FORMATIVI

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione
Lo Studente acquisirà conoscenze relative alla definizione e al ruolo della Citopatologia in ambito clinico.
Il Corso prevede di fornire allo studente le conoscenze interpretative di base per definire un campione citologico normale o patologico e come applicare le principali metodiche biotecnologiche per la valutazione prognostica e predittiva.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione
Lo studente deve dimostrare di essere in grado di comprendere i vari aspetti della refertazione del campione citologico; deve, inoltre, essere in grado di integrare le informazioni relative agli aspetti morfologici descritti al fine di identificare la metodica biotecnologica più idonea da applicare ad uno specifico campione.

- Autonomia di giudizio: Lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma il significato di una diagnosi citologica e di indicare se e quali metodiche biotecnologiche possano essere applicate ad un determinato campione a scopi diagnostici, predittivi e prognostici.
- Abilità comunicative: Lo studente deve saper spiegare a persone non esperte le nozioni d base della citopatologia e della citopatologia molecolare. Deve dimostrare di saper utilizzare correttamente il linguaggio tecnico ed i termini propri della disciplina.
- Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi o ampliare le proprie conoscenze attingendo in maniera autonoma a testi ed ad articoli scientifici relativi all'applicazione di tecniche di biologia molecolare a campioni citologici. Il corso fornisce allo studente indicazioni e suggerimenti necessari per consentirgli di affrontare altri argomenti affini a quelli in programma, quali l'applicazione di metodiche biotecnologiche a scopo predittivo e prognostico a campioni istologici.

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Definizione e ruolo della Citopatologia (0.5 CFU)
- Tipi di prelievo, preparazioni e colorazioni (1 CFU)
- Principi di diagnosi microscopica in citologia clinica (0.5 CFU)
- Le classificazioni in citologia (0.5 CFU)
- Il citopatologo interventista (0.5 CFU)
- Citopatologia molecolare (2 CFU***)***

MATERIALE DIDATTICO

Diapositive fornite dal docente
Letteratura scientifica

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

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

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	**A risposta multipla**	
	A risposta libera	
	Esercizi numerici	

(*) È possibile rispondere a più opzioni