



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

CITOPATOLOGIA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	BIO/06 (ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI"
Corso di studio	BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA
Curriculum	Bioanalisi
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2021 - 14/01/2022)
Crediti	6
Ore	48 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PERUCCA PAOLA (titolare) - 3 CFU CAZZALINI ORNELLA - 3 CFU
Prerequisiti	Concetti di base di citologia e istologia
Obiettivi formativi	L'obiettivo del corso è l'apprendimento di concetti di base e applicativi di citopatologia.
Programma e contenuti	<p>La Citopatologia è una branca della Biologia che ha per oggetto lo studio delle alterazioni cellulari a scopo diagnostico. Si avvale di numerose tecniche di colorazione tradizionale, citochimiche, immunocitochimiche, di immunofluorescenza, di ibridazione in situ e di test molecolari.</p> <p>Il programma del corso prevede:</p> <ol style="list-style-type: none">1-metodiche di fissazione, inclusione e colorazione dei diversi campioni biologici;2-l'osservazione al microscopio ottico di preparati;

	<p>3-l'apprendimento di concetti di base diagnostici a livello cellulare e tissutale</p> <p>Il corso verrà completato con nozioni di citologia esfoliativa che è lo studio delle cellule desquamate spontaneamente o rimosse meccanicamente.</p>
Metodi didattici	Lezioni frontali e laboratori
Testi di riferimento	<p>1- Biologia- Cellula e Tessuti, Colombo-Olmo (edi-ermes)</p> <p>2- Citopatologia diagnostica Trattato italiano di medicina di Laboratorio, Paolo Boccato (Piccin).</p> <p>Le slides delle lezioni saranno disponibili nel sito Kiro.</p>
Modalità verifica apprendimento	L'accertamento dell'apprendimento dello studente viene condotto attraverso una prova scritta con domande ampie volte a verificare la comprensione dei concetti e domande a carattere puntuale volte a verificare la conoscenza della materia.
Altre informazioni	L'accertamento dell'apprendimento dello studente viene condotto attraverso una prova scritta con domande ampie volte a verificare la comprensione dei concetti e domande a carattere puntuale volte a verificare la conoscenza della materia.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile