

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	CORSO DI ISTOLOGIA
Corso di studio	Corso di laurea in Tecniche Ortopediche
Crediti formativi	2
Denominazione inglese	Degree in orthopedic technician
Obbligo di frequenza	SI
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo e-mail
	Manuela DICARLO	manuela.dicarlo@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	BIO	17	2

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	Primo anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali

Organizzazione della didattica	
Ore totali	24
Ore di corso	24
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	Ottobre
Fine attività didattiche	Gennaio

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di base di Biologia
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà conoscere l'organizzazione generale delle cellule e le modalità con cui comunicano sia tra loro che con l'ambiente extracellulare. Tali conoscenze permetteranno di comprendere l'organizzazione istologica dei diversi tipi di tessuti trattati durante il corso (tessuti epiteliali, ghiandole esocrine ed endocrine, connettivo propriamente detto, tessuto adiposo, tessuto osseo e cartilagineo, sangue, tessuto muscolare scheletrico, cardiaco e liscio, e tessuto nervoso). • Conoscenza e capacità di comprensione, applicata: La conoscenza delle caratteristiche cellulari e morfologiche dei vari tessuti permetterà allo studente di comprendere il significato morfologico e funzionale che i tessuti svolgono

	<p>nella formazione dei vari organi e poter affrontare lo studio dei meccanismi che sovrintendono al loro funzionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonomia di giudizio: Capacità di riconoscere i differenti tessuti. • Abilità comunicative: Uso appropriato della terminologia nella pratica professionale. • Capacità di apprendere: Avere la capacità di studio e aggiornamento in modo autonomo attraverso testi e pubblicazioni scientifiche, di nuove conoscenze e strumenti utili alla integrazione professionale.
Contenuti di insegnamento	<p>Cenni di citologia.</p> <p>Introduzione allo studio dei tessuti: microscopi e colorazioni.</p> <p>Tessuto epiteliale: Epiteli monostratificati e pluristratificati, peculiarità morfologiche e specializzazioni cellulari.</p> <p>Ghiandole esocrine: classificazione, principali ghiandole semplici e composte modalità di secrezione, descrizione delle ghiandole lacrimali, sudoripare, salivari, gastriche, intestinali e pancreas esocrino).</p> <p>Ghiandole endocrine: organizzazione istologica generale e ormoni di natura proteica e steroidea. Tiroide. Surrene. Ipofisi, Pancreas endocrino.</p> <p>Tessuti connettivi: Caratteristiche della matrice extracellulare e delle cellule del connettivo. Tessuto connettivo propriamente detto. Cartilagine. Osso e Sangue.</p> <p>Tessuto muscolare: scheletrico, cardiaco e liscio.</p> <p>Tessuto nervoso: Neuroni e cellule della nevroglia. Fibra nervosa.</p>

Programma	
Testi di riferimento	ELEMENTI DI ISTOLOGIA E CENNI DI EMBRIOLOGIA A cura di A. Filippini Casa editrice: Piccin
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	La verifica dell'apprendimento consisterà in una prova scritta comprendente 30 domande a risposta multipla su argomenti di Istologia. La prova si intenderà superata con la risoluzione di almeno 18 quesiti esatti.
Criteri di valutazione	<p>Conoscenza e capacità di comprensione: Gli studenti dovranno aver acquisito e compreso le caratteristiche necessarie per la struttura degli organi</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione, applicata: Gli studenti dovranno applicare le conoscenze acquisite sui tessuti ed essere in grado di applicarle allo studio successivo dell'anatomia degli organi e del loro funzionamento</p> <p>Autonomia di giudizio: Lo studente dovrà essere in grado di</p>

	<p>autovalutare la coerenza tra studio e capacità espositiva</p> <p>Abilità comunicative: Lo studente dovrà essere in grado di esporre in modo efficace le principali caratteristiche morfologiche dei tessuti applicandole alle discipline anatomiche e fisiologiche</p> <p>Capacità di apprendere: Avere la capacità di apprendere e aggiornare, anche autonomamente attraverso testi scientifici e articoli di ricerca, nuove conoscenze da applicare all'utilizzo di moderne strumentazioni nell'ambiente di lavoro.</p>
Altro	<p>Giornata, ora e sede di ricevimento per lo studente: Lunedì, 11-13, Plesso di Anatomia Umana ed Istologia "R. Amprino"- Policlinico di Bari</p>