

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Istologia
Corso di studio	Educazione Professionale
Crediti formativi	I
Denominazione inglese	Histology
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Daniela Virgintino	virgintino@histology.uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Scienze biomediche I	BIO/17	5

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

Organizzazione della didattica	
Ore totali	12
Ore di corso	12
Ore di studio individuale	

Calendario	
Inizio attività didattiche	10 ottobre
Fine attività didattiche	31 gennaio

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> • <i>Autonomia di giudizio</i> • <i>Abilità comunicative</i> • <i>Capacità di apprendere</i>
Contenuti di insegnamento	

Programma	<u>I TESSUTI</u> . Definizione e criteri classificativi.
------------------	--

I TESSUTI EPITELIALI

- EPITELI DI RIVESTIMENTO. Sedi degli epitelii di rivestimento. Definizione e struttura generale di cute, membrana mucosa e membrana sierosa. Classificazione degli epitelii di rivestimento in base alla forma delle cellule ed agli strati o file di cellule. L'epitelio pavimentoso semplice e composto (varietà molle e varietà cheratinizzata). L'epitelio prismatico semplice dell'apparato gastroenterico. L'epitelio prismatico pseudostratificato delle alte vie respiratorie. L'urotelio.
- EPITELI GHIANDOLARI. Istogenesi delle ghiandole esocrine ed endocrine. Classificazione e caratteristiche generali di struttura delle ghiandole esocrine. Ghiandole tubulari, acinose e alveolari. Ghiandole semplici e composte. Modalità di secrezione, merocrina, apocrina e olocrina. Classificazione e caratteristiche generali di struttura delle ghiandole endocrine.

I TESSUTI CONNETTIVI La struttura generale dei connettivi. La sostanza intercellulare: componente amorfa e componente fibrosa. Le cellule dei connettivi. I principali tipi di connettivi. I tessuti cartilaginei. Il tessuto osseo: il tessuto osseo lamellare e l'osteone.

IL SANGUE Caratteristiche generali del sangue. Eritrociti. Leucociti. Formula leucocitaria. Piastrine.

I TESSUTI MUSCOLARI Il tessuto muscolare striato scheletrico. Struttura della fibra muscolare striata. Il tessuto muscolare striato del cuore. Struttura del miocardiocita. Il tessuto muscolare liscio, sedi.

I TESSUTI NERVOSI Organizzazione generale del sistema nervoso, centrale e periferico. Il neurone. Classificazione morfologica e funzionale di neuroni. La struttura del neurone. La sinapsi. La fibra nervosa. Il nervo. I recettori nervosi. La placca motrice.

<p>IL TESTO CONSIGLIATO PER L'ISTOLOGIA E' IL TESTO DI ANATOMIA "ANATOMIA DELL'UOMO", AMBROSI ED ALTRI AUTORI – edi-ermes editore</p>	
<p>Note ai testi di riferimento</p>	
<p>Metodi didattici</p>	<p>Slides di preparati istologici e schemi riassuntivi delle principali strutture micro-anatomiche</p>
<p>Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</p>	<p>Somministrazione di quiz a risposta multipla e valutazione in trentesimi</p>
<p>Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)</p>	<p>Lo studente deve conoscere i principali tessuti e caratteristiche cellulari individuati dal docente come basilari per lo studio delle successive discipline cliniche</p>
<p>Altro</p>	