Istologia ed Embriologia

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)

BIO/17 -Istologia

Anno di corso	primo
Semestre	secondo
Numero totale di crediti	7
Coordinatore del Corso Integrato	Prof. G. Diaz (gdiaz@unica.it)
Docenti del Corso Integrato	**PARI**

G. Diaz (gdiaz@unica.it)
V. Sogos (sogos@unica.it)

DISPARI:
M.G. Fermasco (gemasco@unica.it)
R. Isola (isola@unica.it)

Obiettivi formativi

Conoscere la struttura e le funzioni generali della cellula e dei suoi organelli, la proliferazione, il diffe

Contenuto del corso

CITOLOGIA. La membrana cellulare. Modello a mosaico fluido. Fenomeni di trasporto di membran

ISTOLOGIA. Tessuti epiteliali. Caratteristiche, derivazione embrionale e modalità di rigenerazione. Mem
Tessuto connettivo. Generalita'. Derivazione embrionale. Classificazione dei connettivi. Fibroblasti. M

EMBRIOLOGIA Derivazione embrionale delle gonadi e dei gameti. Gametogenesi maschile e femminile. G

Testi di riferimento

Monesi: Istologia (Piccin)
Junqueira, Carneiro, Kelley: Compendio di Istologia (Piccin)
Gartner, Hiatt: Istologia (EdiSES)
W.J. Larsen: Embriologia Umana (Idelson-Gnocchi)
Sadler: Embriologia Medica di Langman (Masson).
Moore K.L., Persaud T.V.N.: Lo sviluppo prenatale dell'Uomo (EdiSES)
P R Wheater: Istologia, Testo Atlante (Ambrosiana)
oltre ad altri manuali, atlanti ed altre risorse didattiche reperibili in rete

Metodi didattici

Lezioni frontali, esercitazioni di microscopia guidate e autonome, piattaforma moodle, incontri individu

Modalità di valutazione	Verifiche in itinere scritte- Esame finale orale con riconoscimento di un preparato ist
Prerequisiti per sostenere l'esame	
Lingua di insegnamento	Italiano
Indirizzi di riferimento	
Dipartimento di Citomorfologia, Cittadella Universitaria, Monserrato	
Altre informazioni	
Sede della didattica interattiva:Laboratori del Dipartimento di Citomorfologia e sale di microscopia e	