



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Histology

2223-1-I0101D001-I0101D005M

Obiettivi

Lo studente deve acquisire la conoscenza delle basi istologiche indispensabili per lo studio e la comprensione dell'anatomia umana.

Contenuti sintetici

Il corso si propone di fornire le informazioni per la comprensione dell'organizzazione del corpo umano; di spiegare come le cellule e i tessuti si organizzino a formare organi ed apparati; di evidenziare le correlazioni funzionali dell'anatomia micro- e macroscopica. La conoscenza della composizione e della organizzazione dei diversi tessuti risulta fondamentale per un accurato studio dell'anatomia.

Programma esteso

Struttura, classificazione, localizzazione, funzioni di: Tessuto Epiteliale: di rivestimento, ghiandolare; Tessuto Connettivo: tessuto connettivo propriamente detto, tessuto adiposo, tessuto cartilagineo, tessuto osseo (cenni di osteogenesi), sangue e emopoiesi; Tessuto Muscolare: striato scheletrico, striato miocardico, liscio; Tessuto Nervoso: neuroni (corpo cellulare, dendriti, assoni), struttura delle fibre nervose, sinapsi e trasmissione nervosa, cellule gliali.

Prerequisiti

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza delle studenti in aule e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone.

Materiale didattico

Uno tra i seguenti testi: Istologia, Bani et al. Idelson-Gnocchi. Sorbona 2018; Elementi di Istologia, Adamo et al Piccin 2019; Anatomia Umana, F. H. Martini, R. B. Tallitsch, J. L. Nath Edizione VII/2019;

Periodo di erogazione dell'insegnamento

1° Anno, 1° Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta multipla e domande aperte.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
