



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Corso di Laurea in Infermieristica

Versione Italiana

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO
A3 Scienze Morfologiche (4 CFU)
UNITA' DIDATTICHE

Istologia (1 CFU)

MODULO	
Istologia (1 CFU)	
OBIETTIVI FORMATIVI	
Conoscenze: cellule, matrice extracellulare, tessuti del corpo umano.	
PROGRAMMA ESTESO	Caratteri generali delle cellule: membrana cellulare; organuli, ialoplasma; struttura del nucleo; divisione cellulare; Tessuti epiteliali: epители di rivestimento semplici (compreso l'endotelio), pseudostratificati, composti; epители ghiandolari esocrini; epители ghiandolari endocrini; caratteristiche generali dei neuroepiteli. Tessuti connettivi: sostanza intercellulare dei tessuti connettivi, compresa la membrana basale; cellule autoctone e cellule di origine ematogena dei tessuti connettivi; tessuti connettivi propriamente detti; tessuti cartilaginei; tessuto osseo; processi di ossificazione. Sangue: globuli rossi, globuli bianchi, piastrine; cenni diematopoiesi. Tessuti muscolari: tessuto muscolare liscio; tessuto muscolare striato, scheletrico e cardiaco. Tessuto nervoso: neurone; le cellule gliali; fibre nervose; sinapsi; terminazioni nervose periferiche.
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali; e-learning
TESTI DI RIFERIMENTO	Bani et al. Istologia per le Lauree triennali e magistrali. Idelson-Gnocchi editore
METODI DI ACCERTAMENTO	Test a quiz a scelta multipla su 40 quesiti (soglia: 23 risposte esatte)
ALTRÉ INFORMAZIONI	



English version

TEACHING PROGRAM A3 Scienze Morfologiche (4 CFU)

Teaching Modules Istologia (1 CFU)

Module	
Istologia (1 CFU)	
Knowledge:	cells, extracellular metrix , tissues of the human body.
Course program	General features of cells: cell membrane, organelles, hyaloplasm; structure of nucleus, cell division. Epithelial tissues: simple (including endothelium), pseudostratified and stratified lining epithelia; exocrine glandular epithelia; endocrine glandular epithelia; general features of neuroepithelia. Connective tissues: extracellular matrix of connective tissues, including basement membrane; autochthonous and blood-derived cells of connective tissues; connective tissues proper; cartilage; bone tissue; osteogenesis. Blood: red and white blood cells, platelets, basics of haematopoiesis. Muscle tissues: smooth muscle tissue; striated muscle, skeletal and cardiac. Nervous tissue: neuron; glia; nerve fibers; synapsis; peripheral nerve endings.
Teaching Methods	Lectures; e-learning
Suggested readings	Bani et al. Istologia per le Lauree triennali e magistrali. Idelson-Gnocchi editore
Type of assessment	Test with 40 multiple-choice questions (pass threshold: 23 correct answers)
Further information	-----