

Corso Integrato di FONDAMENTI MORFOLOGICI DELLA VITA

I anno - I semestre

ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

Struttura della cellula (la membrana cellulare, il sistema delle citomembrane, i ribosomi, il nucleo, l'apparato del Golgi, il citoscheletro, i lisosomi, i mitocondri, l'endocitosi e l'esocitosi).

Epiteli di rivestimento: semplici (pavimentoso, cubico, cilindrico), stratificati (cheratinizzati e non), pseudostratificati e di transizione. Specializzazioni della membrana delle cellule epiteliali. Tonache mucose e sierose. Mesotelio ed endotelio. Epidermide.

Epiteli ghiandolari. Ghiandole esocrine, classificazione e morfologia (ghiandole salivari). Ghiandole endocrine (tiroide e paratiroidi).

Tessuti connettivi (I connettivi propriamente detti, lasso e denso; tessuto adiposo; tessuto cartilagineo; tessuto osseo ed ossificazione).

Sangue (cenni risposta immunitaria). Struttura dei vasi sanguigni.

Tessuto muscolare (liscio, scheletrico e cardiaco).

Tessuto nervoso (neurone, fibra nervosa, sinapsi, la glia).

Tubuli seminiferi e spermatozoo.

Follicolo ovarico e cellula uovo.

Fecondazione e prime fasi di sviluppo. I tre foglietti embrionali e loro principali derivati.

ANATOMIA UMANA

APPARATO SCHELETRICO. Colonna vertebrale (vertebra tipo e vertebre particolari). Gabbia toracica. Bacino osseo. Articolazioni: spalla, ginocchio, anca, gomito.

APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO. Cuore (struttura e circolazione cardiaca). Sistema di conduzione cardiaco. Circolo polmonare. Sistema circolatorio (in particolare diramazioni dell'aorta, tripode celiaco, arteria femorale, sistema portale).

APPARATO RESPIRATORIO. Struttura degli alveoli. Polmoni. Vie aeree (laringe, trachea e bronchi). Cellule particolari dell'apparato respiratorio.

APPARATO DIGERENTE. Esofago. Stomaco (vascolarizzazione arteriosa e venosa). Intestino tenue e crasso. Fegato (in particolare struttura del lobulo epatico e circolo vascolare). Vie biliari. Pancreas endocrino ed esocrino.

APPARATO URINARIO. Reni. Vie urinarie (comprese le cellule particolari dell'apparato urinario).

APPARATO GENITALE MASCHILE. Funicolo spermatico. Testicoli e vie spermatiche. Pene.

APPARATO GENITALE FEMMINILE. Vulva. Utero. Tube uterine. Ovaie (e cenni sul ciclo ovarico).

GHIANDOLE ENDOCRINE. Tiroide. Surreni.

SISTEMA NERVOSO. Cenni sull'encefalo. Cenni sul midollo spinale.

INFERMIERISTICA GENERALE (TEORIA DEL NURSING)

Legislazione infermieristica: DPR 225/74, DM 739/94, Patto Infermiere-Cittadino, L. 42/99, L. 251/00, L.R. 4/01, L. 43/06.

Evoluzione del percorso formativo: dalle scuole convitto al dottorato di ricerca.

Il mondo del lavoro: CCNL 7 aprile '99, Declaratorie delle categorie e dei profili, la figura dell'OSS.

Associazioni professionali: Federazione Nazionale dei Collegi IPASVI.

Codice deontologico 2009.

I modelli assistenziali: organizzazione di tipo funzionale o per compiti, primary nursing, piccole equipe, case management.

Percorsi diagnostico/terapeutici/assistenziali: definizione ed obiettivi infermieristici.

La malattia come tema letterario.

Il pensiero scientifico.
Teoria e modello concettuale.
Metaparadigma del nursing.
Principali modelli teorici alla base del pensiero disciplinare e confronto degli elementi costitutivi del meta paradigma del nursing.
Definizione di nursing.
Florence Nightingale: la nascita del nursing moderno.
Virginia Henderson: il soddisfacimento dei 14 bisogni.
Hildegard Peplau: nursing psicodinamico.
Martha Rogers: esseri umani entità globali.
Dorothea Orem: teoria dell'inadeguata cura di sé.
Dorothy Johnson: modello del sistema comportamentale.
Callista Roy: modello di adattamento.
Madeleine Leininger: assistenza trans-culturale.
Marisa Cantarelli: modello delle prestazioni infermieristiche.
Marie Françoise Colliere: aiutare a vivere.
Marjorie Gordon: gli 11 modelli funzionali.
Linda J. Carpenito: il modello bifocale dell'assistenza.
Introduzione alle diagnosi infermieristiche.
Metodologia dell'assistenza.
Cartella Infermieristica.

TESTI CONSIGLIATI

Fawcett, Jensch. Bloom & Fawcett's Elementi di Istologia. II Edizione italiana a cura di V. Cimini. CIC Edizioni Internazionali, 2004
ISBN 9788871416678 - € 55

Zanotti. Filosofia e teoria nella moderna concettualità del Nursing professionale. Piccin, 2010 ISBN 9788829920444 - € 35

Wilkinson. Processo infermieristico e pensiero critico. III Edizione. Casa Editrice Ambrosiana, 2013
ISBN 9788808185709 - € 48,50

TESTI PER CONSULTAZIONE

Ross & Pawlina. Istologia. Testo e Atlante con elementi di Biologia Cellulare e Molecolare. I edizione. Casa Editrice Ambrosiana, 2010
ISBN 9788808181022 - € 98,00

Young, Heath, Woodford. Wheater. Istologia e Anatomia Microscopica. VI edizione, Edra Masson, 2014.
ISBN 978-8821438356 - € 49