

Università degli Studi di Trieste
Facoltà di Medicina e Chirurgia

**CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN
MEDICINA E CHIRURGIA**

CORSO INTEGRATO DI

ANATOMIA UMANA II

PROGRAMMA

Anno Accademico 2004 / 2005

ANATOMIA SISTEMATICA E TOPOGRAFICA DELL' APPARATO RESPIRATORIO

APPARATO RESPIRATORIO

Cavità nasali e seni paranasali. Laringe. Trachea. Bronchi. Polmoni. Cavità pleuriche. Cenni sullo sviluppo dell'apparato respiratorio. Vasi sanguiferi, linfatici ed innervazione viscerale dell'apparato respiratorio.

**ANATOMIA SISTEMATICA E TOPOGRAFICA DEGLI APPARATI DIGERENTE,
URINARIO E GENITALE MASCHILE E FEMMINILE**

APPARATO DIGERENTE

Cavità orale e suoi contenuti (lingua). Ghiandole salivari maggiori: parotide, sottomandibolare, sottolinguale. Faringe. Esofago. Stomaco. Duodeno. Intestino tenue mesenteriale. Intestino crasso: colon, retto. Canale anale. Fegato e vie biliari intraepatiche ed extraepatiche. Colecisti. Pancreas. Grande e piccola cavità peritoneale. Vasi sanguiferi, linfatici ed innervazione viscerale dell'apparato digerente. Cenni sullo sviluppo dell'apparato digerente.

APPARATO URINARIO

Reni. Ureteri. Vescica urinaria. Uretra maschile e femminile. Cenni sullo sviluppo dell'apparato urinario. Vasi sanguiferi, linfatici ed innervazione.

APPARATO GENITALE MASCHILE

Testicoli. Funicolo spermatico. Dotto deferente. Dotto eiaculatore. Vescichette seminali. Scroto. Pene. Cenni sullo sviluppo dell'apparato genitale maschile. Vasi sanguiferi, linfatici ed innervazione.

APPARATO GENITALE FEMMINILE

Ovaio. Tube uterine. Utero. Vagina. Vulva. Ghiandola mammaria. Cenni sullo sviluppo dell'apparato genitale femminile. Vasi sanguiferi, linfatici ed innervazione.

NEUROANATOMIA: SISTEMA NERVOSO CENTRALE, PERIFERICO CRANICO E SISTEMA ENDOCRINO

SISTEMA NERVOSO CENTRALE (SNC)

Cenni sullo sviluppo del SNC. Involucri meningei. Liquido cefalo rachidiano e sua circolazione. Midollo spinale. Tronco encefalico: bulbo, ponte, mesencefalo. Cervelletto. Diencefalo. Telencefalo. Recettori di senso. Vie motrici somatiche. Vie sensitive somatiche e sensoriali specifiche. Vascolarizzazione del SNC.

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (2)

Nervi encefalici.

SISTEMA NERVOSO AUTONOMO

Sezione parasimpatica ed ortosimpatica.

ORGANI DI SENSO

Occhio ed annessi oculari. Orecchio medio ed interno. Vascolarizzazione di occhio ed orecchio.

GHIANDOLE ENDOCRINE

Ipofisi. Tiroide. Paratiroidi. Surrene. Componente endocrina del pancreas, del testicolo e dell' ovaio.

TESTI CONSIGLIATI

AUTORI VARI (Balboni et al.):

- **ANATOMIA UMANA**

Edizioni EDI ERMES – Milano

Barr ML-Kiernan JA.

- **ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO UMANO**
Edizioni MCGRAW-HILL

F. H. Netter

- **ATLANTE DI ANATOMIA UMANA**

NOVARTIS Edizioni – Origgio (VA)

P.L. Williams et al.

- **GRAY' S ANATOMY**

**CHURCHILL LIVINGSTONE Ed. –
New York, Edinburgh, London, Tokyo,
Madrid and Melbourne
(IN INGLESE) e Zanichelli (ITALIANO)**

T. R. Olson

- **A.D.A.M. ATLANTE DI ANATOMIA UMANA**

MASSON Editore –

Milano, Parigi, Barcelona

M.J.T. FitzGerald

- **NEUROANATOMIA Fondamentale e Clinica**
Traduzione della QUARTA EDIZIONE
Antonio Delfino Editore

A. Mariani et al.

- **ANATOMIA MICROSCOPICA: testo atlante interattivo (con CD-ROM**
Edizioni CIC, Roma

DOCENTI CORSO INTEGRATO:

Prof. Vittorio GRILL (BIO/16-Anatomia Umana)
Modulo ANATOMIA UMANA 2
Coordinatore del Corso Integrato

Prof. Giorgio ZAULI (BIO/16-Anatomia Umana)
Modulo NEUROANATOMIA

**Modulo ANATOMIA
TOPOGRAFICA**

Il Coordinatore del Corso Integrato di ANATOMIA UMANA II
Prof. Vittorio GRILL
(telefono DIRETTO 040 5586006, centralino 040 5582530, fax 040 5586018
e-mail grill@units.it)

A handwritten signature in black ink, reading "Vittorio Grill". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'V'.