

Eziopatogenesi delle Malattie Umane

Docente: Benedetti Angiolo

Telefono: 0577/234021-234032

E-mail: benedetti@unisi.it

Sede di appartenenza: [Dip. di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanit? Pubblica](#) - Via De Gasperi, 2 - S. Miniato

Ricevimento studenti: Da concordare previo appuntamento telefonico

[Elenco delle pubblicazioni](#)

Programma relativo all'a.a. 2009 - 2010

- Strategia generale della terapia medica. Terminologia della malattia. Il caso clinico. Scelta dei farmaci.
- I piu' importanti processi patologici nelle malattie. Immunologia. Infiammazione. Ischemia.
- Il sistema cardiovascolare. Principi di fisiologia del sistema cardiovascolare. Scompenso cardiaco. Ipertensione arteriosa. Malattia ischemica cardiaca.
- Il sistema renale. Principi di fisiologia renale. Sbilanciamento dei fluidi e degli elettroliti. Scompenso renale. Terapia sostitutiva renale. Le malattie renali piu' importanti.
- Malattie respiratorie. Anatomia delle vie aeree e strutture associate. Aspetti clinicamente rilevanti della fisiologia respiratoria. Tipi di malattie respiratorie: aspetti clinici e metodi di indagine. Malattie da ostruzione delle vie aeree. Malattia polmonare costrittiva. Malattie del circolo polmonare. Infezioni respiratorie. Scompenso respiratorio. Terapia inalatoria. Ossigeno-terapia.
- Malattie del fegato e dell'apparato gastro-intestinale. Anatomia generale e fisiologia. Metodi per visualizzare il tratto gastro-intestinale. Segni e sintomi delle malattie gastro-intestinali. Disordini dello stomaco e del duodeno. Disturbi del tenue-ileo. Malattia infiammatoria del colon. Altri disordini del colon e del retto. Stomaterapia. Malattie del fegato.
- Disordini del Sistema Nervoso Centrale (SNC). Struttura e funzione del SNC. Disturbi psichiatrici: ansiet?, depressione, malattia maniaca e maniaco-depressiva. Schizofrenia. Malattie degenerative del SNC: Morbo di Alzheimer e Morbo di Parkinson. Epilessia.
- Diabete mellito. Epidemiologia. Fisiopatologia dell'insufficienza insulinica: eziologia e patogenesi. Aspetti clinici e complicazioni.
- La malattia neoplastica. Epidemiologia e cause del cancro. Biologia del tumore e patogenesi del cancro. Crescita del tumore e citocinetiche.
- Malattie della pelle. Psoriasi. Eczema e dermatiti. Acne. Melanoma.

Testo consigliato:

Russel J. Greene e Norman D. Harris, Pathology and Therapeutics for Pharmacists, 2a edizione, Pharmaceutical Press, London, 2000 e 2003.