

ELEMENTI DI MEDICINA INTERNA
corso integrato di Principi di medicina e farmacologia

Codice Disciplina : M0310 Codice Corso integrato : M0309	Settore : MED/09	N° CFU: 2
Docente: Gaidano Gianluca	Ore : 12	Corso di Laurea : Igiene dentale Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Sono obiettivi del modulo:

- 1) Conoscere la eziologia, la fisiopatologia, e la diagnostica di alcune malattie internistiche di rilievo per l'Igienista Dentale
- 2) Conoscere le principali manifestazioni cliniche, la prognosi e l'impatto sul cavo orale di alcune malattie internistiche di rilievo per l'Igienista Dentale

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Biochimica, e Patologia Generale.

Programma del corso

A. Malattie del sangue.

- Cenni di semeiotica ematologia.
- Fisiopatologia della insufficienza midollare.
- Definizione, fisiopatologia e classificazione delle anemie.
- Anemie da alterata sintesi di emoglobina (anemia sideropenica, anemia da malattia cronica, talassemie).
- Emoglobinopatie.
- Anemie da alterata sintesi del DNA (anemie da carenza di folati e vitamina B12).
- Anemie emolitiche da causa intra- ed extra-eritrocitaria.
- La classificazione WHO delle emopatie maligne.
- Leucemie acute.
- Neoplasie delle cellule linfoide mature (linfoma di Hodgkin, linfomi non-Hodgkin, gammopatie monoclonali, leucemia linfatica cronica).
- Coagulopatie ereditarie (emofilie e malattia di vonWillebrand).
- CID e microangiopatie trombotiche.
- Monitoraggio e gestione del paziente in corso di terapia anticoagulante.
- Piastrinopenie.
- Il trapianto di midollo osseo e il trapianto di cellule staminali emopoietiche.

B. Malattie del metabolismo.

- Diabete mellito.

C. Malattie del sistema nefrourologico.

- Insufficienza renale acuta.
- Insufficienza renale cronica.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi, siti internet didattici

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnato un CD-ROM delle immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

G. Castoldi, L. Liso. MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI. McGraw-Hill, Milano
R. Hoffman, E.J. Benz, Jr., S.J. Shattil, B. Furie, H.J. Cohen, L.E. Silberstein, P. McGlave (editors). HEMATOLOGY. BASIC PRINCIPLES AND PRACTICE. 4th edition. Churchill Livingstone, New York, 2005

Verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite una prova scritta con quiz a scelta multipla.