

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

<b>Codice Disciplina : M0310</b> <b>Codice Corso integrato : M0309</b>	<b>Settore : MED/09</b>	<b>N° CFU: 2</b>
<b>Docente:</b> <b>Gaidano Gianluca</b>	<b>Ore : 12</b>	<b>Corso di Laurea :</b> 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 linfoidi 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 nefrourinario.

- 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. 4<sup>th</sup> edition. Churchill Livingstone, New York, 2005

## Verifica dell'apprendimento

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