UNIVERSITÀ DI PISA

SCIENZE MEDICHE I

AGOSTINO VIRDIS

Academic year	2018/19
Course	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Code	300FF
Credits	12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
GASTROENTEROLOGIA	MED/12	LEZIONI	10	MASSIMO BELLINI
MALATTIE INFETTIVE	MED/17	LEZIONI	10	SEMIH ESIN
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	70	ROSA MARIA BRUNO AGOSTINO VIRDIS
PATOLOGIA CLINICA	MED/05	LEZIONI	30	MARIA FRANZINI ALDO PAOLICCHI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Al termine del corso, lo studente avrà acquisito le basi per una una solida comprensione delle principali patologie di natura internistica che colpiscono l'organismo umano con particolare attenzione a quelle affezioni (cardiovascolari, polmonari, ematologiche, infettive e gastroenterologiche) che possono avere interazioni con le malattie odontostomatologiche.
Il modulo di Patologia Clinica fornirà la conoscenze delle basi patologiche e fisiopatologiche della diagnostica di laboratorio

Modalità di verifica delle conoscenze
Metodologia di verifica delle conoscenze: esame di profitto orale

Capacità
Al termine del corso, lo studente sarà in grado di identificare sintomi e segni delle principali malattie cardiovascolari, polmonari, ematologiche, infettive e gastroenterologiche e la loro interazione con le malattie odontostomatologiche.

Modalità di verifica delle capacità
Le capacità acquisite saranno verificate durante l'esame finale.

Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche cliniche generali del paziente odontoiatrico

Modalità di verifica dei comportamenti
I comportamenti acquisiti saranno verificati durante l'esame finale.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Lo studente dovrà avere acquisito conoscenze relative all'anatomia, biochimica, fisiologia e patalogia generale umane.

Indicazioni metodologiche
Svolgimento di lezioni frontali con diapositive proiettate, discussione interattive di casi clinici e studio individuale degli argomenti trattati

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. **Anemie: definizione, classificazione, cenni di terapia**
2. **La corretta misurazione della pressione arteriosa**
3. **Ipertensione Arteriosa: definizione, classificazione, complicanze**
4. **Lo scompenso cardiaco**
5. **Le malattie emorragiche**
6. **Diabete Mellito: classificazione, segni clinici, complicanze**
7. **Sindromi ipoglicemiche**
8. **La febbre: fisiopatologia, caratteristiche e segni clinici**
9. **Obesità e Sindrome Metabolica: classificazione, complicanze.**
10. **Malattie del rene.**
11. **Dolore e cefalea**
12. **Malattie della tiroide**
13. **Malattie dell'osso: osteoporosi**
14. **La BPCO, Asma, polmoniti**
15. **L'embolia polmonare e il tromboembolismo venoso**
16. **L'arteriopatia obliterante degli arti inferiori**
17. **Il dolore toracico**
18. **La cardiopatia ischemica**
19. **Le valvulopatie / l'endocardite infettiva**
20. **Le cardiomiopatie**
21. **Le malattie cerebrovascolari**
22. **Sincope**
23. **Vertigini**
24. **Malattie infettive**
25. **Malattie gastrointestinali**

Nel modulo di Patologia Clinica sarà discussa la diagnostica di laboratorio delle seguenti condizioni e/o processi:

- Anemie
- Emostasi
- Funzione epatica
- Funzione Renale
- Metabolismo glucidico
- Diagnostica proteica
- Aterosclerosi e marcatori cardiaci
- Rimodellamento osseo

Bibliografia e materiale didattico

Appunti e diapositive delle lezioni.
Per approfondimento: Harrison: Principi di Medicina Interna, Casa Editrice Ambrosiana
Per il modulo di Patologia Clinica
M. Ciaccio, G. Lippi. Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio. EdiSES I ed.

Modalità d'esame

interrogazione orale dello studente

Ultimo aggiornamento 19/12/2018 14:49