



FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA - canale 3

8 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

PIETRO CASTELLINO - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA - MED/09 - 4 CFU

Email: pcastell@unict.it

Edificio / Indirizzo: pad 4 piano 1 policlinico

Telefono: 2907

Orario ricevimento: libero su appuntamento

GUIDO NICOLA ZANGHI' - Modulo FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA - MED/18 - 4 CFU

Email: gzanghi@unict.it

Edificio / Indirizzo: policlinico Padiglione 8 2 piano serpentone

Telefono: 095/3782286 -- 360 401848

Orario ricevimento: lunedì ore 11.00/12.00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

Contenuti del corso

▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Lezioni frontali

La anamnesi

La anamnesi orientata per problemi

La semeiotica fisica del Torace

La semeiotica fisica del cuore

Cenni di semeiotica strumentale del cuore

Gli scambi respiratori

Semeiotica fisica del polmone

Cenni di semeiotica strumentale del polmone

Valutazione della funzione epatica

Semeiotica medica degli itteri

Valutazione della funzione renale

Semeiotica delle malattie del rene e delle vie urinarie

Il dolore toracico

La dispnea

Squilibri idro-elettrolitici e le sindromi edemigene

▪ FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Fornire allo studente le competenze necessarie per l'inquadramento diagnostico clinico-strumentale delle patologie d'interesse chirurgico

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
Lezioni Frontali e pratica clinica in reparto
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
lezioni frontali con slides e supporti audiovisivi

PREREQUISITI RICHIESTI

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
Secondo quanto previsto dal corso di laurea
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
propedeuticità stabilite dal Corso di Laurea

FREQUENZA LEZIONI

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
Lezioni frontali ed esercitazioni da tirocinio
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
Lezioni frontali, esercitazioni pratica
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
Lezioni frontali
 - Semeiologia clinica e strumentale della circolazione arteriosa e venosa. Esame dell'apparato linfoghiandolare;
 - Inquadramento fisiopatologico e clinico delle arteriopatie ostruttive acute e croniche;
 - Squilibri idro-elettrolitici. Sindromi edemigene. Bilancio idro-elettrolitico nel paziente chirurgico;
 - Lo Shock: fisiopatologia e approccio clinico;
 - Esame fisico dell'addome: anatomia clinica e punti di repere, trigger points, alterazioni della parete;
 - Dolore addominale: semeiologia delle più importanti sindromi dolorose addominali;

- Addome acuto: inquadramento fisiopatologico e clinico;
- Occlusione intestinale: inquadramento fisiopatologico e clinico con riferimento agli accertamenti diagnostici più importanti ed al loro significato diagnostico;
- Iperensione portale: inquadramento fisiopatologico, segni e sintomi, sindromi cliniche correlate e significato dei più importanti accertamenti diagnostici;
- Semeiologia delle sindromi emorragiche dell'apparato digerente (ematemesi, melena, rettorragia etc), valutazione e significato dei principali accertamenti diagnostici;
- Ittero ostruttivo: inquadramento fisiopatologico, semeiologia clinica e strumentale;
- Sintomi guida dell'apparato urinario (stranguria, tenesmo, pollachiuria, ematuria etc): definizione e significato. Esame fisico e metodologia di valutazione funzionale e strumentale dell'apparato genito-urinario;
- Uropatie ostruttive: inquadramento fisiopatologico e semeiologia clinica con riferimento ai principali accertamenti diagnostici;
- Patologia neoplastica dell'apparato digerente: semeiologia delle più importanti sindromi cliniche e cenni di metodologia diagnostica (ecografia, esami endoscopici, radiologia, biopsia, markers neoplastici etc);
- Esame fisico e funzionale della tiroide con riferimento alle più importanti patologie tiroidee;
- Esame fisico e metodologia diagnostica nelle più importanti patologie della mammella;
- Semeiotica e fisiopatologia delle ernie della parete addominale;
- Inquadramento fisiopatologico e semeiologia clinica delle sindromi mediastiniche;
- Metodologia diagnostica e significato degli accertamenti funzionali e strumentali nelle patologie dell'apparato respiratorio di interesse chirurgico (agoaspirato, broncoscopia, broncoaspirato etc).

TESTI DI RIFERIMENTO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Rasario semeiotica medica

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Metodologia Chirurgica, W. Montorsi, A. Pernacchia, P. Pietri - Ed. Minerva Medica;

Semeiotica e fMetodologia Chirurgica, E. Berti Riboli, M. Gipponi - Ed. ECIG;

Semeiotica Chirurgica e Metodologia Clinica, L. Gallone - Casa Editrice Ambrosiana.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**

Appunti lezioni, diapositive

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**

Eventuale altro materiale didattico è distribuito durante le lezioni

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 La anamnesi	Il Rasario. Semeiotica Medica
2 La anamnesi orientata per problemi	
3 La semeiotica fisica del Torace	
4 La semeiotica fisica del cuore	
5 Cenni di semeiotica strumentale del cuore	
6 Gli scambi respiratori	
7 Semeiotica fisica del polmone	
8 Cenni di semeiotica strumentale del polmone	
9 Valutazione della funzione epatica	
10 Semeiotica medica degli itteri	
11 Valutazione della funzione renale	
12 Semeiotica delle malattie del rene e delle vie urinarie	
13 Il dolore toracico	
14 La dispnea	
15 Le sindromi edemigene	

FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Al termine del corso gli studenti saranno in grado e dovranno dimostrare di aver appreso un iter decisionale che, partendo dall'esame clinico e con l'ausilio delle opportune indagini strumentali, conduca alla diagnosi e alla valutazione delle eventuali indicazioni chirurgiche in rapporto alle caratteristiche del singolo paziente.	
2 arteriopatie ostruttive acute e croniche	Gallone, Montorsi
3 edemi	Gallone, Montorsi
4 shock	Gallone, Montorsi

5	addome acuto	Gallone, Montorsi
6	occlusione intestinale	Gallone, Montorsi
7	ipertensione portale	Gallone, Montorsi
8	ittero ostruttivo	Gallone, Montorsi
9	uropatie ostruttive	Gallone, Montorsi
10	neoplasie apparato digerente	Gallone, Montorsi
11	tiroide	Gallone, Montorsi
12	mammella	Gallone, Montorsi
13	sindromi mediastiniche	Gallone, Montorsi

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
esame orale e prove pratiche
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA MEDICA**
i soffi cardiaci

Esame delle urine

Itteri

Anamnesi

ascoltazione torace
- **FISIOPATOLOGIA, SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA**
arteriopatie ostruttive acute e croniche

edemi

shock

dolore addominale

addome acuto

occlusione intestinale

ipertensione portale

emorragie apparato digerente

uropatie ostruttive

neoplasie apparato digerente

patologie tiroide

patologie mediastino

patologie apparato respiratorio
