

**Seconda Università degli studi di Napoli**  
**Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia di Caserta**

**Corso Integrato di Semeiotica e Metodologia Clinica (15 crediti)**

*Coordinatore: Prof Silvestro Canonico*

Proff. Nicola Passariello; Maria Rosaria Rizzo (Med/09)

Proff. Silvestro Canonico; Eugenio Di Lieto (Med/18); Paolo Limongelli (Med/18)

**Obiettivi del corso integrato**

Lo studente, al termine del corso, deve :

- conoscere gli elementi basilari per una comunicazione adeguata con il paziente ed i suoi familiari, in accordo con i principi fondamentali della deontologia medica; saper inquadrare la problematica del consenso informato delle indagini diagnostiche e dei procedimenti terapeutici;
- acquisire la terminologia semeiologica e saperla utilizzare in modo corretto ed appropriato per colloquiare efficacemente con il paziente e rapportarsi correttamente all'interno dell'equipe sanitaria;
- acquisire le tecniche e le manovre della semeiotica fisica e saperle utilizzare correttamente secondo i criteri e la logica "consecutio" della metodologia clinica;
- conoscere nelle linee generali le indagini strumentali di più comune impiego;
- acquisire gli elementi della metodologia clinica per la corretta ricerca e la critica interpretazione (anche sotto il profilo fisiopatologico) dei reperti fisici, funzionali, strumentali e di laboratorio, ai fini della diagnosi e della prognosi.

**Contenuti della didattica formale**

L'incontro clinico – La terminologia medica – Il consenso informato - Il valore dei segni e dei sintomi – Il procedimento clinico – La sintesi clinico-diagnostica – La prognosi

**Programma del corso**

- 1) I momenti della pratica medica e i tempi dell'esame clinico:
  - a) l'anamnesi familiare e personale (fisiologica, patologica remota e prossima);
  - b) l'esame fisico generale e dei singoli apparati : modalità di esecuzione e tecniche principali;
  - c) la diagnostica strumentale e di laboratorio.
- 2) I rilievi fondamentali dell'esame obiettivo generale : "facies", atteggiamento e decubito, stazione eretta e deambulazione, conformazione somatica e stato di nutrizione, bilancio idroelettrolitico; psiche e sensorio. Le alterazioni dello stato di coscienza : la lipotimia, le sincopi, il coma.
- 3) L'esame della cute e degli annessi cutanei .Nevi e neoplasie cutanee. Dermatosi di interesse internistico.Ustioni localizzate e generalizzate.
- 4) I sintomi funzionali del sistema nervoso (cenni) : alterazioni della sensibilità, della motilità, della parola e del linguaggio, delle funzioni intellettive, dell'equilibrio, dell'olfatto, del gusto, dell'udito, della vista. Movimenti involontari
- 5) Metodologia clinica e laboratoristica dell'esame neurologico: l'esame obiettivo neurologico generale e dei principali riflessi. Segni meningei.
- 6) Le alterazioni della temperatura corporea : i brividi e la febbre. Diagnostica clinico-laboratoristica delle infezioni sistemiche
- 7) L'esame obiettivo del capo, del collo e del cavo orale
- 8) I sintomi funzionali degli apparati respiratorio e cardiovascolare: la tosse, l'emottisi, la dispnea, la vomica e l'edema polmonare, il dolore toracico, il collasso cardiovascolare e lo shock. I principali sintomi e segni delle sindromi mediastiniche (reticoli venosi, edema a mantellina, ecc)

- 9) Metodologia clinica e laboratoristica dell'esame dell'apparato respiratorio : l'esame obiettivo del torace; ruolo degli esami radiologici nello studio del torace. Tomografia computerizzata (cenni). Agoaspirato polmonare TC guidato (cenni) – broncoscopia, spirometria, emogasanalisi
- 10) Metodologia clinica e laboratoristica dell'esame dell'apparato cardiovascolare : l'esame obiettivo del cuore – principi generali delle indagini strumentali nello studio dell'apparato cardiovascolare : indagini radiografiche, elettrocardiogramma, ecocardiogramma, scintigrafia cardiaca, cateterismo cardiaco; fattori di rischio
- 11) Metodologia dell'esame clinico e strumentale della mammella. Prevenzione e fattori di rischio del ca. mammario. Autoesame della mammella
- 12) Metodologia clinico-strumentale dell'esame dei circoli arterioso, venoso, linfatico (claudicatio intermittens, linfedema, manovra di Trendelenburg per le varici, ecc.)
- 13) Sintomi funzionali dell'apparato digerente : alterazioni dell'appetito, il singhiozzo, la dispepsia, le alterazioni del transito digestivo , la disfagia paradossa, la scialorrea, il vomito, il rigurgito, la ruminazione, la diarrea, il dolore addominale, il tenesmo rettale, il sanguinamento gastrointestinale (ematemesi, melena, enterorragia, rettorragia)
- 14) Metodologia dell'esame dell'addome : l'esame obiettivo – anatomia clinica e punti di repere – i punti dolorosi addominali – alterazioni della parete addominale : cicatrici, laparocèle (cenni)
- 15) Metodologia clinica e laboratoristica dello stomaco, dell'intestino tenue, dell'appendice, del colon, del retto, dell'ano. Principi generali degli esami microbiologici radiologici ed endoscopici. Le emorragie digestive
- 16) Metodologia dell'esame dell'addome acuto : ileo dinamico e meccanico : inquadramento fisiopatologico e clinico – perforazione intestinale – emoperitoneo
- 17) Metodologia dell'esame clinico del fegato, delle vie biliari e del pancreas esocrino. L'ittero. L'ascite. Le epatiti. Diagnostica di laboratorio
- 18) Sintomi funzionali dell'apparato urinario : alterazioni delle funzioni urinarie e della minzione (anuria, poliuria, pollachiuria, tenesmo , stranguria, nicturia, ematuria, proteinuria, sedimento urinario, clearance della creatinina) – incontinenza urinaria – enuresi
- 19) Metodologia clinico-laboratoristica dell'apparato urinario. Diagnostica microbiologica. I punti dolorosi renali ed ureterali. La ritenzione vescicale; il globo vescicale; l'iscuria paradossa
- 20) Metodologia dell'esame clinico nel paziente con squilibri idro-elettrolitici. L'edema. L'acidosi. L'alcalosi. Bilancio idroelettrolitico nel paziente chirurgico. Il concetto del terzo spazio
- 21) Metodologia dell'esame clinico dell'apparato genitale maschile. Diagnostica microbiologica. Esame dello scroto e del canale inguinale
- 22) Metodologia dell'esame clinico dell'apparato genitale femminile. Diagnostica microbiologica. Anamnesi mestruale. Menorragia. Metrorragia
- 23) Metodologia dell'esame clinico e di laboratorio del paziente con alterazioni della tiroide (gozzo, iper ed ipotiroidismo), del pancreas endocrino, delle dislipidemie, del surrene, della paratiroide e dell'ipofisi. L'ipertensione arteriosa
- 24) Metodologia dell'esame clinico e di laboratorio dell'apparato muscolo scheletrico, dell'apparato articolare e del tessuto connettivo
- 25) Metodologia dell'esame clinico e di laboratorio del paziente con alterazioni del sistema emopoietico e della coagulazione. Le sindromi emorragiche. Le trombosi
- 26) Metodologia dell'esame clinico e di laboratorio dell'apparato linfoghiandolare e della milza. Le linfopatie e le splenomegalie
- 27) Metodologia dell'esame clinico e di laboratorio del paziente con deficit dei meccanismi di difesa o immunodeficienze e con disprotidemie
- 28) Inquadramento clinico e laboratoristico del paziente neoplastico: i marcatori tumorali

### **Obiettivi della didattica teorico-pratica**

- a) la raccolta anamnestica e l'esame obiettivo : esercitazioni pratiche
- b) il rilievo dei fondamentali segni vitali; la misurazione della pressione arteriosa e della frequenza

cardiaca

- c) la valutazione dello stato di coscienza
- d) la valutazione della funzione cardiorespiratoria
- e) l'esame obiettivo del capo e del collo
- f) l'esame obiettivo della mammella
- g) l'esame obiettivo del torace
- h) l'esame obiettivo dell'addome
- i) l'esame obiettivo dell'addome acuto
- l) l'esame obiettivo dell'apparato urinario e dell'apparato genitale
- m) l'esame obiettivo degli arti, degli apparati muscolare ed osteoarticolare
- n) l'esame obiettivo dell'apparato cutaneo
- o) tecniche principali d'esecuzione dell'esame neurologico (motilità volontaria e coordinazione di movimenti, riflessi osteotendinei, cutanei e mucosi, segni di irritazione meningei)
- p) la redazione scritta della raccolta anamnestica e dell'esame obiettivo (compilazione della cartella clinica)

### **Libri di testo consigliati**

CANIGGIA A. : *Metodologia Clinica* – Minerva Medica 1999

TARQUINI D. : *Il nuovo Rasario di Semeiotica e Metodologia Medica* – Idelson Gnocchi 1996

BELLANTONE R et al: *Chirurgia Generale: Metodologia - Patologia – Clinica Chirurgica* – Ed. Minerva Medica 2009

### **Orario di ricevimento**

Prof. Canonico il mercoledì previo appuntamento: 0815665278 o per posta elettronica (silvestro.canonico@unina2.it)

Prof. Di Lieto il giovedì mattina (tutto l'anno, previo appuntamento telefonico : 0815665229 o 0815665002 o per posta elettronica eugenio.dilieto@unina2.it)