

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Medicina e Chirurgia Ippocrate
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Metodologia Clinica SSD: MED/09 - MED/18
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
CODICE INSEGNAMENTO	05101
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/09 - MED/18
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Gregorio Caimi Professore Ordinario Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Carmelo Sciumè Professore Associato Università di Palermo
CFU	6 CFU/F + 3 CFU/T
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	90
ANNO DI CORSO	4
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Come da calendario
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni in aula - attività di Attività Professionalizzante in reparto di degenza, ambulatori, laboratori.
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Vedi sito di facoltà
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Gregorio Caimi su appuntamento gregorio.caimi@unipa.it Prof.Carmelo Sciumè Martedì e giovedì dalle 13 alle 14.00 Dipartimento di Discipline Chirurgiche
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	
<p>Lo studente dovrà acquisire le competenze necessarie per interagire in modo corretto ed efficace con il paziente, presentandosi con sufficiente correttezza e disinvoltura e stabilendo una comunicazione empatica. Dovrà essere in grado di raccogliere l'anamnesi, identificando i sintomi riferibili ad alterazioni dei vari sistemi; eseguire l'esame obiettivo generale e dei singoli organi e apparati; compilare una cartella clinica orientata per problemi; porre l'indicazione all'utilizzo degli esami di laboratorio e strumentali e interpretare i relativi risultati; impostare un rigoroso ragionamento diagnostico. Lo studente dovrà inoltre saper comunicare correttamente con le diverse figure del personale sanitario. Dovrà sviluppare capacità di apprendimento che gli consentano di arricchire ed aggiornare le sue conoscenze in modo autonomo.</p>	

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso integrato di Metodologia Clinica si propone di aiutare lo studente a sviluppare un metodo di ragionamento e di lavoro basato sulle evidenze scientifiche e sull'utilizzo razionale e critico delle informazioni raccolte con l'esame fisico del paziente, con le metodologie strumentali e di laboratorio. Lo studente apprenderà la metodica di approccio al paziente affetto dalle principali patologie e/o sindromi di interesse medico/chirurgico, utilizzando in modo corretto e critico le più importanti metodiche diagnostiche dalle meno invasive alle più invasive alla luce del rapporto costo/beneficio, utile premessa per i successivi corsi integrati.

MODULO 1	DENOMINAZIONE DEL MODULO: Metodologia Medica
ORE FRONTALI (totale 30)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	Esame obiettivo generale
1	Anamnesi orientata per affezioni dell'apparato cardiovascolare
1	Ispezione, palpazione e percussione della regione precordiale
3	Identificazione dei focolai di ascoltazione, del ritmo cardiaco, dei toni cardiaci e dello loro variazioni, dei toni aggiunti sistolici e diastolici, dei soffi sistolici e diastolici
1	Esplorazione dei polsi periferici
1	Anamnesi orientata per affezioni dell'apparato respiratorio
1	Ispezione, palpazione e percussione del torace
2	Ascoltazione del torace, con particolare riguardo al murmure vescicolare, al soffio bronchiale, ai rumori accessori bronchiali (ronchi e rantoli), polmonari, pleurici.
1	Interpretazione della comparsa di una condizione itterica, con particolare riferimento all'ittero non ostruttivo
2	Ricerca dei segni di ipertensione portale e di versamento ascitico
1	Anamnesi orientata per le malattie renali
1	Interpretazione delle caratteristiche fisico-chimiche delle urine e dei caratteri del sedimento urinario
1	Valutazione anamnestica e clinica delle possibili cause di proteinuria (selettiva e non selettiva)
1	Iter diagnostico in presenza di una micro- e di una macroematuria
4	Anamnesi mirata per le alterazioni dell'ipofisi anteriore, del sistema ipotalamo-ipofisario (con particolare riguardo alla produzione di ADH), della funzione tiroidea e paratiroidea, della corteccia surrenalica e della midollare surrenalica
1	Anamnesi orientata per le malattie metaboliche
1	Identificazione dei sintomi e segni di iperglicemia, chetoacidosi ed ipoglicemia
1	Valutazione dei segni indicativi di una dislipidemia
1	Identificazione del quadro clinico dell'artrite gottosa acuta e delle caratteristiche dei tofi gottosi
1	Valutazione degli elementi anamnestici ed obiettivi che depongono per una condizione di anemia o di poliglobulia
2	Identificazione, attraverso anamnesi ed esame obiettivo, del sospetto di affezioni mielo- e linfoproliferative

	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE: OBIETTIVI
2 CFU	Compilare una cartella clinica. Utilizzare la cartella clinica orientata per problemi, classificando gli eventi patologici in problemi di salute attivi o inattivi. Compilare la scheda di dimissione ospedaliera. Predisporre le condizioni ambientali e relazionali per l'esecuzione di un esame obiettivo in situazione di correttezza e di privacy.
TESTI CONSIGLIATI	B. Tarquini, Il Nuovo Rasario. Semeiotica e Metodologia medica. Casa Editrice Idelson N. Dioguardi, G.P. Sanna, Moderni aspetti di Semeiotica medica. Società Editrice Universo G. Fradà, G. Fradà, Semeiotica medica nell'adulto e nell'anziano. Piccin R. Nuti, A. Caniggia, Metodologia clinica. Edizioni Minerva Medica

MODULO 2	DENOMINAZIONE DEL MODULO: Metodologia Chirurgica
ORE FRONTALI (totale 30)	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA
2	1. Introduzione all'uso degli esami strumentali.
2	2. Semeiotica delle tumefazioni.
2	3. Semeiotica delle stazioni linfatiche.
2	4. Concetti generali di stadiazione delle malattie.
2	5. Semeiotica del capo.
2	6. Semeiotica del collo.
2	7. Semeiotica ed esami strumentali per lo studio della tiroide.
2	8. Semeiotica ed esami strumentali per lo studio della mammella.
2	9. Semeiotica del torace: sintomi e segni di normalità e di alterazione della parete toracica e dello spazio pleurico, dell'apparato respiratorio, del mediastino.
2	10. Esami strumentali per lo studio delle strutture e degli organi del torace.
2	11. Semeiotica del torace: sintomi e segni di normalità e di alterazione del cuore e dei grossi vasi.
4	12. Semeiotica dell'addome: sintomi e segni di normalità e di alterazione della parete addominale, del cavo peritoneale, degli organi cavi e degli organi parenchimatosi intraperitoneali, dello spazio e degli organi retroperitoneali, della regione retto- anale.
2	13. Esami strumentali per lo studio degli organi dell'apparato digerente.
2	14. Semeiotica dei traumatismi

	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE: OBIETTIVI
1 CFU	Compilazione delle richieste di indagini diagnostiche per immagini di primo livello (ecografia addominale, rx-grafia del torace, rx-grafia diretta dell'addome), fornendo le informazioni cliniche pertinenti e ponendo chiari quesiti diagnostici. Compilazione di richieste per esami istologici ed endoscopici fornendo informazioni cliniche pertinenti.
TESTI CONSIGLIATI	S. De Franciscis, Semeiotica e metodologia clinica, Idelson-Gnocchi R. Dionigi, Chirurgia, IV edizione, Masson.