FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2013/2014
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Medicina e Chirurgia Ippocrate
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Metodologia Clinica SSD: MED/09 - MED/18
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
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
PROPEDEUTICITÀ	Gli insegnamenti del I triennio
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Come da calendario
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni in aula - 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	Secondo Calendario predisposto dal Corso di Laurea
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Gregorio Caimi su appuntamento gregorio.caimi@unipa.it Prof. Carmelo Sciumè Martedì e giovedì dalle 13.00 alle 14.00 Dipartimento di Discipline Chirurgiche

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE

Lo studente dovrà acquisire le conoscenze dottrinali sulla corretta tecnica di raccolta dell'anamnesi e sulla corretta conduzione dell'esame obiettivo, nell'ambito dell'approccio metodologico alle patologie medico-chirurgiche oggetto del corso integrato. L'acquisizione di conoscenze e capacità da parte dello studente sarà valutata mediante l'esame finale sotto forma di prova orale.

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Sulla scorta delle conoscenze acquisite, lo studente dovrà essere in grado di eseguire la raccolta anamnestica e l'esame obiettivo, generale e dei singoli apparati, allo scopo di identificare i segni e i

sintomi delle alterazioni relative ai vari sistemi. L'acquisizione di tale capacità sarà verificata, oltre che in occasione dell'esame finale, anche durante l'attività professionalizzante svolta in reparto.

AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Lo studente dovrà essere in grado di valutare, con crescente autonomia, la rilevanza dei dati raccolti al fine di tentare di identificare le principali entità nosografiche; dovrà inoltre saper indicare correttamente quali esami di laboratorio e strumentali sono da eseguire al fine di avvalorare tali ipotesi identificative.

ABILITÀ COMUNICATIVE

Lo studente dovrà acquisire l'abilità di interloquire in modo appropriato sia con il paziente che con i suoi familiari, utilizzando un linguaggio volto a realizzare un'ottimale efficacia della comunicazione.

CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO

Lo studente dovrà essere seguito nel tentativo di canalizzare al meglio le nozioni acquisite verso l'impostazione di un corretto ragionamento metodologico e nell'acquisizione della capacità di aggiornare tali nozioni in modo continuo.

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)	ATTIVITÀ 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 delle 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

1	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-ale.
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.