

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2012/2013
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
INSEGNAMENTO	SCIENZE MEDICHE
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze Medico-chirurgiche
CODICE INSEGNAMENTO	15908
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/09
DOCENTE RESPONSABILE	Pasquale Mansueto Professore Aggregato Università di Palermo
CFU	5
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	75
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	50
PROPEDEUTICITÀ	nessuna
ANNO DI CORSO	II
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Auletta Dipartimento Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Giorni e orario delle lezioni: Come da calendario
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giorni e orari di ricevimento Martedì, ore 09.00-12.00

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Conoscenze di tipo fisiopatologico, clinico, di diagnosi e terapia delle principali malattie di interesse internistico, con particolare attenzione nei confronti delle patologie derivanti dall'esposizione a fattori di rischio ambientali, soprattutto in campo lavorativo. In particolare, saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie. Conoscenze di alcuni algoritmi e flow-chart diagnostiche applicate alle più rilevanti malattie internistiche e conoscenze della loro storia naturale.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Raccogliere la storia clinica del paziente, anche in relazione al suo stato psicologico, sapere individuare i principali segni oggettivi di malattia, conoscere i valori fisiologici dei parametri di laboratorio e strumentali utili all'indagine clinica.</p> <p>Autonomia di giudizio Formulare un'ipotesi diagnostica clinica, che è alla base del ragionamento clinico di tipo ipotetico-deduttivo. Tale ipotesi deve essere "semplice" (la malattia sospettata spiega in modo lineare e non complesso tutti i dati del paziente), "coerente" (nessi fisiopatologici, fattori predisponenti ed eventuali complicazioni sono compatibili con la malattia sospettata), ed "adeguata" (la malattia sospettata racchiude tutti i dati del paziente). Essere consapevole del ruolo che hanno la</p>

complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica medica.

Abilità comunicative

Capacità di dialogare empaticamente con il paziente ed i suoi familiari. Interagire con altre figure professionali coinvolte nella cura dei pazienti, attraverso un lavoro di gruppo efficiente.

Capacità d'apprendimento

Conoscere i principi della ricerca scientifica, così da poter leggere con senso critico le riviste scientifiche e tradurre i risultati della ricerca scientifica nella pratica clinica. In particolare, saper utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivo del Modulo è la descrizione e la conoscenza della tassonomia, dell'epidemiologia, dell'etiopatogenesi, della fenomenologia clinica, della storia naturale, della diagnosi differenziale e del management terapeutico delle più frequenti patologie, a carattere acuto e cronico, della Medicina Interna, sempre con particolare riferimento alle malattie correlate all'ambiente. Sarà anche compiutamente esaminato, nell'ambito delle specifiche patologie esposte nelle lezioni, il significato clinico, diagnostico e prognostico di alcune indagini laboratoristiche e strumentali di specifica esecuzione nella gestione di alcune entità cliniche internistiche (tests coagulativi, EGA, spirometria, toracentesi e paracentesi diagnostica e terapeutica, diagnostica radiologica).

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
	Scienze Mediche - Prof. Pasquale Mansueto
ORE FRONTALI	ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI
50	
4	Il concetto di salute e di malattia, l'approccio olistico al paziente, tecniche di colloquio, principi di metodologia clinica, una corretta alimentazione, il concetto di malattia complessa e complicata.
8	Broncopneumopatie professionali, asma bronchiale allergico, BPCO, silicosi, pneumoconiosi, asbestosi, alveoliti allergiche estrinseche
8	Epatopatie lavorative: epatotossici intrinseci, idiosincrasici, induttori enzimatici, cancerogeni. Diagnosi di epatopatia professionale.
4	Emopatie: immunoallergiche e tossiche.
6	Nefropatie tossiche, IRA, IRC, piombo, cadmio, mercurio, cromo.
8	Tumori professionali: pleura e peritoneo, vie urinarie, apparato emopoietico, fegato, cavità nasali e paranasali, cute.
4	Dermatosi professionali, dermatite da contatto irritante, dermatite da contatto allergica, orticaria da contatto.
8	Rischio infettivologico negli ambienti di lavoro, infezioni, infestazioni, zoonosi. HAV, HBV, HCV. HIV, TBC, brucellosi, psittacosi, febbre Q, carbonchio, legionellosi, tetano, aspergilloso, actinomicosi.
	ESERCITAZIONI
	Non previste
TESTI CONSIGLIATI	<ul style="list-style-type: none">• Claudio Rugarli. Manuale di Medicina Interna Sistemica. Masson Italia• Proiezioni in PowerPoint• Selezione di articoli della letteratura scientifica