

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2010/2011
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	LM-41: MEDICINA E CHIRURGIA Sede formativa di Caltanissetta
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	PATOLOGIA SISTEMATICA I (Malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio)
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Formazione clinica interdisciplinare basata sulle evidenze
CODICE INSEGNAMENTO	05576
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	TRE
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	Med/11, Med/10, Med/22
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	GIUSEPPE INDOVINA Professore Associato (Med/11), in quiescenza Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	MARIA ROSARIA BONSIGNORE Professore Associato (Med/10) Università di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)	
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	120
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	80
PROPEDEUTICITÀ	Patologia generale, Fisiopatologia Clinica
ANNO DI CORSO	IV anno
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	CEFPAS, Caltanissetta
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Attività didattiche frontali Esercitazioni in ospedale
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

I laureati devono aver dimostrato conoscenze e capacità di comprensione tali da consentirgli di elaborare e/o applicare idee originali all'interno del contesto della ricerca biomedica e translazionale nell'ambito della cardiologia, della pneumologia e chirurgia vascolare.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati capaci di applicare le loro conoscenze avere capacità di comprensione abilità nel risolvere i problemi su tematiche nuove o non famigliari inserite in contesti ampi e interdisciplinari connessi al raggiungimento di ottime capacità cliniche atte alla complessità della cura e alla salute della popolazione nell'ambito della cardiologia, della pneumologia e chirurgia vascolare.

Autonomia di giudizio

I laureati devono avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità nonché formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi nell'ambito della cardiologia pneumologia e chirurgia vascolare.

Abilità comunicative

I laureati devono sapere comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni nonché le conoscenze e la ratio ad esse connesse a interlocutori specialisti e non specialisti.

Capacità d'apprendimento

I laureati devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentono loro di continuare a studiare per lo più in modo auto diretto o autonomo.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1

Conoscere la fisiopatologia, l'epidemiologia, i criteri diagnostici e la storia naturale delle principali patologie cardiovascolari.

Saper applicare un iter diagnostico corretto ed efficace. Conoscere i lineamenti generali dei possibili approcci terapeutici. Lo studente deve inoltre conoscere i principali esami biochimici e strumentali utili alla diagnosi delle singole malattie e organizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico.

MODULO 1	DENOMINAZIONE DEL MODULO
<p>ORE FRONTALI 30</p>	<p>Cardiologia (con elementi di angiologia)</p> <p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Sindromi coronariche acute (angina instabile, infarto acuto del miocardio Q e nono, complicanze dell'infarto)</p> <p>Ipertensione arteriosa primitiva e secondaria e cardiopatia ipertensiva</p> <p>Scompenso cardiaco sistolico e diastolico</p> <p>Ipertensione arteriosa polmonare primitiva e secondaria e cuore polmonare</p> <p>Cardiomiopatie (ipertrofica, restrittiva, aritmogena)</p> <p>Endocarditi acute e subacute</p> <p>Miocarditi</p> <p>Pericarditi acute e croniche</p> <p>Valvulopatie aortica e polmonare</p> <p>Valvulopatia mitralica e PVM</p> <p>Aritmie ipocinetiche</p> <p>Aritmie ipercinetiche</p> <p>Principali cardiopatie congenite</p> <p>Angiologia</p> <p>Insufficienza cerebrovascolare e sindromi da diversione</p> <p>Insufficienza celiaco-mesenterica</p> <p>Arteriti infettive e disreattive</p> <p>Flebopatie ostruttive (TVP, TVS, SPT)</p> <p>Malattie del microcircolo</p>

	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	Malattie del cuore e dei vasi. Sergio Dalla Volta ultima edizione

<p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2</p> <p>Conoscere la fisiopatologia, l'epidemiologia, i criteri diagnostici e la storia naturale delle principali patologie dell'apparato respiratorio.</p> <p>Saper applicare un iter diagnostico corretto ed efficace. Conoscere i lineamenti generali dei possibili approcci terapeutici.</p> <p>Lo studente deve inoltre conoscere i principali esami biochimici e strumentali utili alla diagnosi delle singole malattie e organizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico.</p>

MODULO 2	DENOMINAZIONE DEL MODULO
	Malattie Apparato respiratorio
ORE FRONTALI 30	<p style="text-align: center;">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Malattie polmonari infettive</p> <p>a. Polmoniti acquisite in comunità</p> <p>b. Polmoniti nosocomiali</p> <p>c. Polmoniti nel soggetto immunodepresso</p> <p>d. Ascesso polmonare</p> <p>e. Idatidosi polmonare</p> <p>f. Tubercolosi polmonare primaria e post-primaria</p> <p>g. Tubercolosi extrapolmonare</p> <p>Malattie polmonari ostruttive :</p> <p>a. Bronchite cronica</p> <p>b. Enfisema polmonare</p> <p>c. Asma bronchiale</p> <p>d. Bronchiectasie</p> <p>Malattie polmonari infiltrative diffuse:</p> <p>a. Fibrosi polmonare idiopatica</p> <p>b. Sarcoidosi polmonare</p> <p>c. Pneumoconiosi</p> <p>d. Pneumopatie da farmaci</p> <p>e. Coinvolgimento polmonare nelle malattie diffuse del connettivo</p> <p>Malattie polmonari neoplastiche:</p> <p>a. Tumori polmonari: diagnosi e stadiazione</p> <p>Insufficienza respiratoria:</p> <p>a. Generalità sull'insufficienza respiratoria</p> <p>Complicanze polmonari della patologia neuromuscolare.</p> <p>Alterazioni della funzione respiratoria durante il sonno</p> <p>Malattie della pleura:</p> <p>h. Le pleuriti non neoplastiche</p> <p>i. Neoplasie primitive e secondarie della pleura</p> <p>Il pneumotorace</p>
	ESERCITAZIONI

TESTI CONSIGLIATI	Bonsignore e Bellia - III edizione Malattie dell'Apparato Respiratorio
------------------------------	---

<p>OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 3</p> <p>Conoscere la fisiologia, l'epidemiologia, i criteri diagnostici e la storia naturale delle principali patologie vascolari, cardiovascolari e dell'apparato respiratorio. Sapere applicare un iter diagnostico corretto ed efficace. Conoscere i lineamenti generali dei possibili approcci terapeutici. Lo studente deve inoltre conoscere i principali esami biochimici e strumentali utili alla diagnosi delle singole malattie ed organizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico.</p>
--

MODULO N° 3	DENOMINAZIONE DEL MODULO CHIRURGIA VASCOLARE (CON ELEMENTI DI CARDIOCHIRURGIA)
ORE FRONTALI 20 ore	<p>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Il corso di Chirurgia Vascolare si prefigge il compito di discutere le principali patologie vascolari di interesse generale ed in particolare di prendere in considerazione l'eziopatogenesi, la fisiopatologia, la clinica, la diagnostica differenziale, il decorso clinico, la prognosi e la terapia delle malattie del sistema arterioso, venoso e linfatico.</p> <p>Lo studente sarà in grado così di raccogliere ed interpretare correttamente i dati anamnestici; di acquisire le conoscenze necessarie a rilevare e valutare i sintomi, i segni e le alterazioni morfo funzionali; ad indicare i principali esami biochimici e strumentali (invasivi e non invasivi) utili alla diagnosi delle singole malattie; ad organizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico.</p> <p>Programma: Ischemie acute degli arti – Aneurismi – Dissecazione aortica – Arteriopatie obliteranti croniche periferiche – Sindrome di leriche – Morbo di Buerger – Sindrome da intrappolamento dell'arteria poplitea – La degenerazione cistica dell'avventizia dell'arteria poplitea – Insufficienza celiaco mesenterica – Le angiodisplasie – La sindrome varicosa – Le tromboflebiti superficiali – La trombosi venosa profonda – La sindrome post-trombotica – Le tromboflebiti ischemizzanti – Sindrome dello stretto toracico superiore – Malattia e sindrome di Raynaud – Malattie del sistema linfatico.</p>
	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	BENEDETTI VALENTINI CHIRURGIA VASCOLARE MINERVA MEDICA