



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2022/2023

Corso di studi in Medicina e Chirurgia, classe di laurea LM-41

Insegnamento	PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I. (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Chirurgia Vascolare, Malattie dell'Apparato Respiratorio)
CFU	10 (4+2+4)
Settore Scientifico Disciplinare	MED/11 + MED/22 + MED/10
Nr. ore di aula	108 (36+24+48)
Nr. ore di studio autonomo	117
Nr. ore di attività pratico-esercitativa	25
Mutuazione	no
Annualità	III
Periodo di svolgimento	II semestre

Docente	E-mail	Ruolo ⁱ	SSD docente
Marco Barbanti	marco.barbanti@unikore.it	PA	MED/11
Francesco Setacci	francesco.setacci@unikore.it	PA	MED/22
Giuseppe Francesco Sferrazza Papa	giuseppe.sferrazza@unikore.it	PA	MED/10

Propedeuticità	Fisiopatologia, semeiotica e metodologia clinica C.I.
Prerequisiti	
Sede delle lezioni	C.da Santa Panasia Enna Bassa (EN)

Moduli			
N.	Nome del modulo	Docente	Durata in ore
1	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Marco Barbanti	51 (36+25)
2	Chirurgia Vascolare	Francesco Setacci	24
3	Malattie dell'Apparato Respiratorio	Giuseppe Francesco Sferrazza Papa	48

Orario delle lezioni
L'orario delle lezioni sarà pubblicato sulla pagina web del corso di laurea: https://gestioneaule.unikore.it/agendaweb_unikore/

Obiettivi formativi

Il modulo di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare si prefigge di dare allo studente una visione generale delle varie patologie dell'apparato cardiovascolare, fornendo spunti di fisiopatologia, eziologia, clinica e modalità di diagnostica strumentale delle malattie che interessano l'apparato

cardiovascolare. Verranno forniti inoltre alcuni cenni essenziali di terapia medica, invasiva e chirurgica.

Il modulo di Chirurgia Vascolare si prefigge di dare allo studente una visione generale delle varie patologie vascolari, fornendo le basi di epidemiologia, fisiopatologia, eziologia, clinica, modalità di diagnostica strumentale e terapia. Verranno forniti inoltre alcuni cenni essenziali di terapia chirurgica classica ed endovascolare.

Il modulo di Malattie dell'Apparato Respiratorio si prefigge come obiettivo quello di fornire conoscenze di base sulla fisiologia e patologia dell'Apparato Respiratorio. L'obiettivo principale è quello di offrire una panoramica generale completa delle varie patologie dell'apparato respiratorio, fornendo le basi di epidemiologia, fisiopatologia, eziologia, clinica, modalità di diagnostica strumentale e prognosi delle malattie che interessano l'apparato respiratorio. Verranno forniti inoltre alcuni cenni essenziali di terapia medica e chirurgica.

Contenuti del Programma

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE:

Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

- Elettrocardiografia clinica
- Fattori di rischio cardiovascolare
- Sindromi coronariche croniche
- Sindromi coronariche acute
- Valvulopatie
- Scopenso cardiaco
- Cardiopatie congenite
- Ipertensione polmonare
- Tromboembolia polmonare
- Aritmie cardiache, morte improvvisa e cenni di elettrofisiologia
- Cardiomiopatie
- Miocarditi
- Endocarditi
- Malattie del pericardio

CHIRURGIA VASCOLARE:

Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

- Insufficienza cerebrovascolare
- Aneurismi dell'aorta toracica e toraco-addominale
- Aneurismi dell'aorta addominale
- Gli aneurismi periferici
- Le ischemie acute degli arti
- Arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori
- Insufficienza venosa cronica superficiale
- La sindrome dello stretto toracico superiore
- L'insufficienza celiaco mesenterica
- I traumi vascolari

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO:

Gli argomenti trattati saranno i seguenti:

- Patologie ostruttive: asma bronchiale; broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO); bronchiectasie; fibrosi cistica; cenni di disassuefazione dal fumo di sigaretta
- Patologie restrittive: interstiziopatie polmonari; le patologie restrittive neuromuscolari
- Pneumopatie ambientali e occupazionali
- Disturbi respiratori in sonno dell'adulto: sindrome delle apnee ostruttive in sonno (OSAS) e disturbi respiratorio in sonno non-OSAS

- Patologie della pleura e del mediastino: il versamento pleurico; lo pneumotorace; i tumori del mediastino e sindrome mediastinica
- Insufficienza respiratoria acuta e cronica
- Patologie infettive polmonari: polmoniti; tubercolosi; micobatteriosi non tubercolari;
- Patologie vascolari polmonari: trombo-embolia polmonare (TEP); ipertensione polmonare
- Tumori polmonari e pleurici
- Approccio alle metodiche cliniche e test diagnostici pneumologici:
 - Test di funzionalità respiratoria, test da sforzo cardiopolmonare
 - Approccio radiologico alle patologie del torace
 - Ecografia del torace
 - Pneumologia interventistica: toracentesi, drenaggi e toracosopia medica, broncoscopia flessibile e rigida

Risultati di apprendimento (descrittori di Dublino)

Al termine dell'insegnamento lo studente dovrà dimostrare di essere in grado risolvere casi clinici relativi a pazienti con patologie dell'apparato cardiovascolare e dell'apparato respiratorio attraverso l'individuazione del più appropriato percorso diagnostico e della corretta strategia terapeutica, in relazione alla complessità ed alla eventuale presenza di comorbidità. Lo studente dovrà essere in grado di identificare in maniera autonoma il processo diagnostico e le tecniche pertinenti all'inquadramento delle patologie cardiovascolari e pneumologiche. Dovrà, inoltre, dimostrare di saper elaborare percorsi di diagnosi differenziale e di conoscere cenni circa le peculiarità e le applicazioni dei farmaci e delle tecniche terapeutiche non farmacologiche. Lo studente dovrà dimostrare di conoscere la terminologia propria della disciplina, di elaborare con chiarezza e rigore le conoscenze acquisite ed allo stesso tempo di trasmettere nozioni anche a chi non possiede una preparazione specifica sulla materia.

Testi per lo studio della disciplina

Cardiologia:

- S. Dalla Volta – Malattie del Cuore e dei Vasi
- T.R. Harrison – Principi di Medicina Interna
- Linee guida ESC - www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines

Chirurgia Vascolare :

- Francesco Speziale – Chirurgia Vascolare III Edizione – Edizioni Minerva Medica
- <https://sicve.it/linee-guida/>.

Malattie dell'apparato respiratorio:

- T.R. Harrison – Principi di Medicina Interna
- A. Oliaro M. Loizzi – Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Linee guida ERS <https://channel.ersnet.org/channel-25-guidelines>

Metodi e strumenti per la didattica

L'insegnamento verrà impartito mediante lezioni di didattica frontale. Il tirocinio del modulo 1 avverrà con frequenza presso l'Unità Operativa di Cardiologia.

Modalità di accertamento delle competenze

La modalità di verifica dell'apprendimento sarà costituita da sola prova orale. Il voto finale rappresenterà una media ponderata delle votazioni ottenute nelle 3 discipline.

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste da un minimo di n. 2 a un massimo n. 4 domande per ogni modulo, che vertono su diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: 1) il livello di conoscenza delle malattie dell'apparato cardiovascolare; 2) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici inerenti le malattie dell'apparato

cardiovascolare (problem solving e autonomia di giudizio); 3) la chiarezza espositiva; 4) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita delle malattie dell'apparato cardiovascolare e della chirurgia cardiaca, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza delle malattie dell'apparato cardiovascolare, della chirurgia vascolare e della chirurgia cardiaca, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza delle malattie dell'apparato cardiovascolare, della chirurgia vascolare e della chirurgia cardiaca, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza delle malattie dell'apparato cardiovascolare, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata;

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Date di esame

Le date degli esami saranno pubblicate sulla pagina web del corso di laurea:

https://gestioneaule.unikore.it/agendaweb_unikore/

Modalità e orario di ricevimento

Gli orari di ricevimento sono pubblicati nella cartella "Curriculum e ricevimento" delle pagine personali dei docenti.

ⁱ PO (professore ordinario), PA (professore associato), RTD (ricercatore a tempo determinato), RU (Ricercatore a tempo indeterminato), DC (Docente a contratto).