

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2017/2018
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	Corso monografico ACCESSI VASCOLARI NELL'UREMICO
TIPO DI ATTIVITÀ	A scelta dello studente
AMBITO DISCIPLINARE	
CODICE INSEGNAMENTO	
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	-----
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	MED 18
DOCENTE RESPONSABILE	PROF. ATILIO IGNAZIO LO MONTE
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	NESSUNA
ANNO DI CORSO	TUTTI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	CEFPAS Caltanissetta (aula da definire)
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	LEZIONI FRONTALI (in aula e in sala operatoria)
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA
TIPO DI VALUTAZIONE	Idoneità
PERIODO DELLE LEZIONI	Primo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Tra l'11 giugno ed il 27 luglio 2018
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Venerdì dalle ore 9.00 alle 11 (plesso cardiocirurgia piano rialzato entrando a sinistra oltre la porta a vetri)

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Gli studenti dovranno dimostrare di conoscere e comprendere, partendo dalla storia, i principi di base dell'accessologia vascolare, dalla prima fistola artero-venosa distale per emodialisi ideata da Cimino e Brescia nel 1966 ai nuovi materiali protesici vascolari che hanno aperto notevoli potenzialità nelle indicazioni chirurgiche, sia per le sedi, sia per il tipo di accesso vascolare. L'insegnamento si propone di sviluppare nello studente una preparazione di base sulla creazione e sulla gestione degli accessi vascolari per l'emodialisi, ivi compreso il nursing dell'accesso ed il trattamento medico-chirurgico delle complicanze.

Conoscenza e capacità di comprensione

L'insegnamento si propone di sviluppare nello studente le conoscenze relative alla gestione del paziente con malattia renale terminale, alle procedure chirurgiche più in uso, con uno sguardo ai nuovi metodi di emofiltrazione ed alle nuove tecnologie in campo biotecnologico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente dovrà sapere applicare i concetti assimilati nelle lezioni frontali in aula durante la lezione frontale che si svolgerà direttamente in sala operatoria, mostrandosi in grado di saper applicare le diverse indicazioni ai differenti casi clinici, nonché di saper distinguere e classificare i differenti tipi di accesso vascolare nell'uremico.

Autonomia di giudizio

Lo studente deve essere in grado di formulare giudizi personali sulla reale efficacia della terapia chirurgica, esaminando vantaggi e svantaggi di ogni tipo di approccio.

Abilità comunicative

Gli studenti dovrebbero saper relazionare in modo chiaro e sintetico le conoscenze acquisite durante le lezioni ed avere sviluppato capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare in modo autonomo.

Capacità d'apprendimento

Gli studenti devono essere in grado di raccogliere, organizzare e interpretare correttamente tutte le informazioni didattiche assimilate a lezione e sul materiale didattico fornito dallo stesso docente (costituito essenzialmente da lavori scientifici sul tema della letteratura internazionale).

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Dare una preparazione di base sulla creazione e sulla gestione degli accessi vascolari per l'emodialisi ivi compreso il nursing dell'accesso ed il trattamento medico-chirurgico delle complicanze. Il corso prevede anche delle ore di lezione ove verrà trattata in dettaglio l'anatomia delle aree corporee interessate (arti, regione clavicolare, regione anteriore toracica) ed attività pratiche in corsia ed in sala operatoria.

DENOMINAZIONE DEL CORSO ACCESSI VASCOLARI NELL'UREMICO																																			
ORE FRONTALI 24	<p style="text-align: center;">ATTIVITÀ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Argomento</th> <th style="text-align: right;">ORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Storia e classificazione degli accessi vascolari per l'emodialisi</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>• Anatomia topografica del sistema vascolare arterioso e venoso del avambraccio, del braccio e della coscia</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Anatomia topografica del sistema venoso giugulo succlavio</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Timing per la confezione della 1^a FAV nel paziente in IRC in fase conservativa terminale</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Tecnica di collegamento all'emodializzatore</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Nursing degli accessi vascolari</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Il CVC in IRA</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Il ricircolo e la "sottodialisi"</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Sistemi di cateterismo venoso centrale temporaneo e permanente in emodialisi</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Le complicanze ed il trattamento medico-chirurgico degli accessi vascolari per l'emodialisi</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Gli accessi vascolari "difficili"</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Nuove applicazioni della chirurgia video-assistita nel confezionamento degli accessi vascolari per l'emodialisi</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Protesi vascolari</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Vasi artificiali e scaffold tubulari biorassorbibili</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>• Lezione frontale a gruppi in sala operatoria</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Totale ore 24</td> </tr> </tbody> </table>	Argomento	ORE	• Storia e classificazione degli accessi vascolari per l'emodialisi	5	• Anatomia topografica del sistema vascolare arterioso e venoso del avambraccio, del braccio e della coscia	1	• Anatomia topografica del sistema venoso giugulo succlavio	1	• Timing per la confezione della 1 ^a FAV nel paziente in IRC in fase conservativa terminale	1	• Tecnica di collegamento all'emodializzatore	1	• Nursing degli accessi vascolari	1	• Il CVC in IRA	1	• Il ricircolo e la "sottodialisi"	1	• Sistemi di cateterismo venoso centrale temporaneo e permanente in emodialisi	1	• Le complicanze ed il trattamento medico-chirurgico degli accessi vascolari per l'emodialisi	1	• Gli accessi vascolari "difficili"	1	• Nuove applicazioni della chirurgia video-assistita nel confezionamento degli accessi vascolari per l'emodialisi	1	• Protesi vascolari	1	• Vasi artificiali e scaffold tubulari biorassorbibili	1	• Lezione frontale a gruppi in sala operatoria	6	Totale ore 24	
Argomento	ORE																																		
• Storia e classificazione degli accessi vascolari per l'emodialisi	5																																		
• Anatomia topografica del sistema vascolare arterioso e venoso del avambraccio, del braccio e della coscia	1																																		
• Anatomia topografica del sistema venoso giugulo succlavio	1																																		
• Timing per la confezione della 1 ^a FAV nel paziente in IRC in fase conservativa terminale	1																																		
• Tecnica di collegamento all'emodializzatore	1																																		
• Nursing degli accessi vascolari	1																																		
• Il CVC in IRA	1																																		
• Il ricircolo e la "sottodialisi"	1																																		
• Sistemi di cateterismo venoso centrale temporaneo e permanente in emodialisi	1																																		
• Le complicanze ed il trattamento medico-chirurgico degli accessi vascolari per l'emodialisi	1																																		
• Gli accessi vascolari "difficili"	1																																		
• Nuove applicazioni della chirurgia video-assistita nel confezionamento degli accessi vascolari per l'emodialisi	1																																		
• Protesi vascolari	1																																		
• Vasi artificiali e scaffold tubulari biorassorbibili	1																																		
• Lezione frontale a gruppi in sala operatoria	6																																		
Totale ore 24																																			

ESERCITAZIONI	
TESTI CONSIGLIATI	Slides e articoli scientifici a tema a cura del docente e distribuiti a fine corso