

U.S.R.

IL RETTORE

VISTO lo Statuto di Ateneo;

VISTO l'art. 15 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTO il *Regolamento dei Corsi di Perfezionamento*, emanato con D.R. n. 1954 del 25/05/2017;

VISTO il *Regolamento del Corso di Perfezionamento in "Impianto e Gestione di PICC e MIDLINE"*, del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali di questo Ateneo, emanato con D.R. n. 3079 del 04/10/2016;

VISTA la Nota del 28/06/2018, prot. n. 64469, con la quale il Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali ha comunicato che con Delibera del Consiglio del Dipartimento del 27/06/2018 (Verbale n.13), è stata approvata la richiesta di attivazione del *Corso di Perfezionamento in "Impianto e Gestione di PICC e MIDLINE"*, per l'anno accademico 2018/2019, con la proposta di talune modifiche al vigente Regolamento di funzionamento del Corso di cui trattasi;

VISTA la Delibera n.11 del 29/10/2018, con la quale il Senato Accademico ha approvato, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione, la modifica, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, del vigente *Regolamento del Corso di Perfezionamento in "Impianto e Gestione di PICC e MIDLINE"*;

VISTA la Delibera n.62 del 29/10/2018, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha espresso parere favorevole sulla modifica, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, del Regolamento del Corso di Perfezionamento di cui sopra,

DECRETA

Il *Regolamento del Corso di Perfezionamento in "Impianto e Gestione di PICC e MIDLINE"* del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali di questo Ateneo, è modificato come da testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante e, a decorrere dall'anno accademico 2018/2019, sostituisce quello emanato con il D.R. n. 3079/2016, citato in premessa.

IL RETTORE
Gaetano MANFREDI

Ripartizione Affari Generali
Il Dirigente dott. Giuseppe FESTINESE
Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi Universitari
Responsabile del procedimento:
Il Capo dell'Ufficio dott. Antonio NASTI

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
 IMPIANTO E GESTIONE PICC E MIDLINE**

(in vigore dall'a.a. 2018/2019)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Scienze Medico Traslazionali		
IN COLLABORAZIONE CON	=====		
SEDE DEL CORSO	AOU Federico II, Napoli Via Pansini 5		
DURATA:	Mesi: 3 / Ore: 175		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA:	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	7 CFU		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Infermieristica/Infermieristica Pediatrica (Classe L/SNT1) o titolo equipollente/equiparato; • Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (LM/SNT1) o titolo equipollente/equiparato; • Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Classe LM/41) o titolo equipollente/equiparato. 		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	30	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	5
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL CORSO	L'ammissione al Corso è per titoli e sarà disciplinata da apposito bando.		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 900,00		
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO L'ATTESTATO DI FREQUENZA	=====		
ATTESTATO DI FREQUENZA	Al termine del Corso è rilasciato ai partecipanti, che abbiano superato la verifica finale, a cura del Dipartimento sede amministrativa del Corso di Perfezionamento, un attestato di frequenza firmato dal Coordinatore del Corso con indicazione della durata e dei C.F.U.		
INFO	Per informazioni contattare: Dr.ssa Anna Maria Iannicelli 081/7464559 – e-mail: annamaria.iannicelli@unina.it		

OBBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

1. Fornire conoscenze teoriche complete ed aggiornate riguardanti le indicazioni cliniche e le tecniche di impianto e di gestione di PICC e MIDLINE, con particolare riguardo alla prevenzione delle complicanze precoci e tardive, secondo le più recenti raccomandazioni e linee guida nazionali ed internazionali basate sulle evidenze.
2. Far acquisire la manualità tecnica per l'impianto sicuro eco-guidato degli accessi vascolari centrali tramite PICC e MIDLINE, attraverso un percorso formativo pratico comprendente: la esercitazione diretta su manichini e simulatori animali, la corretta gestione dell'impianto su paziente eseguito da operatori esperti, il posizionamento diretto su paziente sotto il controllo ed il monitoraggio di un tutor.
3. Costituzione di un Acces Vascular Team e di un ambulatorio infermieristico.
4. Gestione degli accessi venosi in ADI.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO	
LEZIONI – LABORATORI - ESERCITAZIONI	
Anatomia degli arti superiori e del cuore	
Fisiologia della circolazione degli arti superiori.	
Principali dispositivi centrali e periferici a breve, medio e lungo periodo. Indicazioni e controindicazioni.	
Principi fisici degli ultrasuoni, utilizzo di base di un ecografo, interpretazione della radiografia	
Tecnica di posizionamento dei PICC, gestione delle complicanze durante il posizionamento di PICC e Midline, il corretto posizionamento della punta del PICC	
Gestione delle medicazioni degli accessi vascolari; gestione delle complicanze a medio lungo termine	
La tecnica ECG, ECG endocavitario	
Aspetti medico-legali del posizionamento di cateteri venosi centrali ad accesso periferico	
Laboratori ed esercitazioni	
ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE	
TIROCINIO	
VERIFICA FINALE: La prova finale consisterà in una prova scritta basata su questionari di 30 domande con risposta a scelta multipla, con una sola risposta esatta su quattro e con verifica degli elaborati da parte della Commissione Esaminatrice. Le domande saranno basate per 2/3 sui contenuti delle lezioni frontali, e per 1/3 sui contenuti delle attività teorico-pratiche svolte. La prova finale si considererà superata con risposta corretta a 18/30 domande.	

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CARICO DIDATTICO			
TIPOLOGIA ATTIVITA' FORMATIVA	N. ORE COMPLESSIVE	N. ORE DI IMPEGNO DOCENZA	N. ORE STUDIO INDIVIDUALE
DIDATTICA FRONTALE (Lezioni – Laboratori - Esercitazioni)	40	20	20
ATTIVITA' FORMATIVE DI TIPO INDIVIDUALE (Didattica Assistita: Seminari - Tirocini – Stage – Attività di studio per la preparazione della verifica finale)	135	30	105
TOT.	175	50	125

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO CON INDICAZIONE DEI DOCENTI DEL CORSO		
INSEGNAMENTO	DOCENTE	ORE
Anatomia degli arti superiori e del cuore	Prof. Salvatore Sciorio (I)	3
Fisiologia della circolazione degli arti superiori.	Prof.ssa Annamaria Belfiore (I)	3
Principali dispositivi centrali e periferici a breve, medio e lungo periodo. Indicazioni e controindicazioni.	Dr. Vincenzo Faraone (E)	2
	Dr. Giuseppe De Simone (E)	1
Principi fisici degli ultrasuoni, utilizzo di base di un ecografo, interpretazione della radiografia	Prof. Luigi Camera (I)	3
	Prof. Gianfranco Vallone (I)	3
Tecnica di posizionamento dei PICC, gestione delle complicanze durante il posizionamento di PICC e Midline, il corretto posizionamento della punta del PICC	Dr. Andrea Musarò (E)	2
	Dr. Bruno Marche (E)	2
Gestione delle medicazioni degli accessi vascolari; gestione delle complicanze a medio lungo termine	Dr.ssa Anna Maria Iannicelli (E)	3
La tecnica ECG, ECG endocavitario	Dr. Francesco Giallauria (I)	3
Aspetti medico-legali del posizionamento di cateteri venosi centrali ad accesso periferico	Prof. Massimo Niola (I)	3
Laboratori ed esercitazioni	Dr.ssa Anna Maria Iannicelli (E)	6
	Dr. Andrea Musarò (E)	6
	Prof. Raffaele Napoli (I)	10
TOTALE ORE DIDATTICA DOCENTI INTERNI		28
TOTALE ORE DIDATTICA DOCENTI ESTERNI		22

CONSIGLIO DEL CORSO			
		Membro Interno Ateneo "Fed II"	Membro Esterno Ateneo "Fed II"
1	Prof. Raffaele Napoli (Coordinatore/Proponente)	X	
2	Prof. Antonio Cittadini (Proponente)	X	
3	Prof. Arturo Brunetti	X	
4	Prof. Giuseppe Servillo	X	
5	Prof. Claudio Buccelli	X	
6	Dr.ssa Anna Maria Iannicelli (Proponente)		X

PIANO FINANZIARIO

ENTRATE:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	€ 4.500,00	€ 27.000,00
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)		
Finanziamenti pubblici esterni		
Finanziamenti privati esterni		
Totale entrate	€ 4.500,00	€ 27.000,00

USCITE:	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Bilancio di Ateneo	€ 225,00	€ 1.350,00
5% del totale delle entrate del Corso da destinare al Budget di Dipartimento	€ 225,00	€ 1.350,00
Spese per contratti per la didattica e seminari:	€ 1.350,00	€ 8.100,00
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	€ 1.800,00	€ 8.100,00
Spese di gestione e funzionamento:	€ 450,00	€ 4.050,00
Spese per attività di promozione:	€ 225,00	€ 1.350,00
Altro, Spese di tipografia:	€ 225,00	€ 1.350,00
Totale uscite	€ 4.500,00	€ 27.000,00