UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2016/2017		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2018/2019		
CORSO DILAUREA	TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA)		
INSEGNAMENTO	PRIMO SOCCORSO C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	05749		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, MED/41, MED/27		
DOCENTE RESPONSABILE	IACOPINO DOMENICO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	SPARACIA BENEDETTA	Ricercatore	Univ. di PALERMO
	IACOPINO DOMENICO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	NARDI EMILIO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	**IACOPINO DOMENICO** Lunedì 14:00 16:00 Direzione UOC di neurochirurgia **NARDI EMILIO** Mercoledì 12:00 14:00 Laboratorio di Ecocardiografia presso Medicina Interna (Prof.Averna) **SPARACIA BENEDETTA** Venerdì 11:00 12:00 Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro".		

DOCENTE: Prof. DOMENICO IACOPINO

PREREQUISITI	Avere adeguate conoscenze di anatomia e fisiologia
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Saper preparare il Paziente all'intervento in situazioni di Urgenza-Emergenza. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Sapere applicare adeguatamente in modo mirato quanto appreso. Autonomia di giudizio Sapere riconoscere i principali quadri patologici per un indirizzo diagnostico-terapeutico mirato. Abilita' comunicative Sapere parlare in modo semplice comprensibile ai Pazienti ed ai parenti nonche' sapere interagire con altre figure professionali. Capacita' d'apprendimento Sapere recepire, raccogliere, interpretare dalla data base disponibile ed eventualmente da altre risorse l'informazione specifica sui Pazienti.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova orale che consistera' in un colloquio che sara' volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso. La valutazione avviene in trentesimi. I criteri di valutazione sono disponibili sul sito della Scuola di Medicina e Chirurgia al seguente link http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/.content/documenti/TabellaValutazione-Italiana.pdf
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali

MODULO
NEUROCHIRURGIA

Prof. DOMENICO IACOPINO

TESTI CONSIGLIATI	
Lavano - Neurochirurgia per Infermieri Tecnici e Riabilitatori. Ed Esculapio. 2015	
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10324-Scienze interdisciplinari e cliniche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Lo studente, alla fine del corso, dovra' essere in grado di riconoscere, in condizioni di urgenza/emergenza, le principali sindromi cliniche che coinvolgono il sistema nervoso centrale e che potrebbero richiedere terapia chirurgica
Sindrome di ipertensione endocranica
Traumi cranici
Ictus emorragico
Neoplasia cerebrale
Traumi vertebro – midollari
Patologia degenerativa della colonna vertebrale.
Inoltre conoscere le principali applicazioni della neurochirurgia funzionale quali la stimolazione cerebrale profonda del morbo di Parkinson, delle distonie. Applicazione moderne dei concetti di Psicochirurgia. Trattamento chirurgico del dolore neuropatico.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Traumi cranio-encefalici
6	Traumi vertebro-midollari
4	Ictus emorrgico
4	neurochirurgia funzionale: stimolazione cerebrale profonda del morbo di Parkinson, delle distonie. Psicochirurgia. Trattamento chirurgico del dolore neuropatico.
4	Sindrome di ipertensione endocranica
3	Patologia degenerativa della colonna vertebrale

ORE	Esercitazioni
3	Esercitazioni in neurochirurgia

MODULO MEDICINA INTERNA *Prof. EMILIO NARDI*	
TESTI CONSIGLIATI	
Medicina D'urgenza Pratica e Progresso. Valerio Grai, C.G. Edizioni Medico Scientifiche.	
TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10320-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Riconoscere le principali sindromi cliniche in condizioni di emergenza/urgenza.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	le sindromi endocrino-metaboliche (tireopatie, tireotossicosi, coma diabetico)
1	Diuresi, alvo, peso corporeo
1	I parametri normali sierologici. Equilibrio acido base, equilibrio idro-elettrolitico, coagulazione.
1	Il prelievo arterioso- Il prelievo venoso-Accesso venoso.
4	principali sindromi cliniche che coinvolgono l'apparato respiratorio (asma bronchiale, pneumotorace, insufficienza respiratoria, dolore toracico, emottisi, embolia polmonare)
5	l'apparato cardiovascolare (sindromi coronariche acute, shock, edema polmonare acuto, tamponamento cardiaco, crisi ipertensive, insufficienza cardiaca, sincope, dissezione dell'aorta)
3	l'apparato gastroenterico (dolore addominale, vomito ed ematemesi)
3	l'apparato renale (insufficienza renale)
3	orientamento sulle principali procedure di supporto da attuare in emergenza.

ORE	Esercitazioni
4	esercitazioni presso l'UOC di Medicina Interna

MODULO ANESTESIOLOGIA *Prof.ssa BENEDETTA SPARACIA*	
TESTI CONSIGLIATI	
Minerva Anestesiologica, vol. 57, maggio 1991 - OssigenoTerapia Iperbarica.	
TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	10320-Primo soccorso
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30
OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO	
Modulo Anestesiologia - Sezione OssigenoTerapia Iperbarica: Saper valutare e preparare il paziente all'OssigenoTerapia Iperbarica (OTI) in situazioni di emergenza/urgenza.	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Impianti iperbarici: descrizione - rischi - gestione in sicurezza.
2	Gestione del paziente candidato ad OTI: studio e valutazione preliminare - preparazione - monitoraggio e supporto delle funzioni vitali - consenso informato.
3	Barotrauma
2	Tossicita' dell'ossigeno.
2	Ossigeno iperbarico: fisiologia - meccanismo d'azione - razionale applicativo.
4	OssigenoTerapia Iperbarica e Intossicazione da Monossido di Carbonio.
4	OssigenoTerapia Iperbarica e Infezioni Necrotizzanti dei Tessuti Molli.
4	OssigenoTerapia Iperbarica e Lesione da schiacciamento.
3	OssigenoTerapia Iperbarica e Piede diabetico.