



ASL Lecce

PugliaSalute

**UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO**

Scienze infermieristiche sede di Lecce

Programma del corso integrato:

**INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA E NELL'EMERGENZA.**

DISCIPLINA: ANESTESIOLOGIA

dr Marco Cucurachi

OBIETTIVI FORMATIVI DELLA DISCIPLINA		
Il corso si propone di fornire agli studenti le informazioni e gli strumenti necessari per conoscere le basi del monitoraggio delle funzioni vitali, comprendere i fondamenti della patologia critica e dell'anestesiologia, con riferimento alle procedure di più spiccato interesse infermieristico.		
data	Impegni	argomenti
<b>Giovedì 2/3</b>	Lezione 9-12	1) Il medico anestesista rianimatore 2) Tecniche infermieristiche ad interesse intensivistico: 3) Incannulamento venoso periferico 4) Assistenza infermieristica agli atti medici con riguardo all'intubazione, posizionamento di cateteri arteriosi e vie venose centrali, ventilazione manuale. 5) Cenni sulla laringoscopia e l'intubazione endotracheale. 6) Caratteristiche dei liquidi per infusione endovenosa: 7) Soluzioni elettrolitiche di reintegro e di mantenimento
<b>Giovedì 9/3</b>	Lezione 9-12	8) Ripasso di nozioni di anatomia e fisiologia dell'appar cardiocircolatorio 9) Definizione e Monitoraggio delle funzioni vitali: 10) Monitoraggio cardiocircolatorio semplice ed avanzato: 11) pressione arteriosa invasiva e non invasiva, 12) pressione venosa centrale, Wedge e Stroke volume variation 13) gittata cardiaca, indice cardiaco e resistenze periferiche 14) Catet di Swan Ganz e tecniche di pulse contour per il monit avanzato
<b>Giovedì 16/3</b>	Lezione 9-12	15) La cascata dell'ossigeno, il trasporto dell'ossigeno (O2 delivery) 16) Cause cardiache di deficit di O2 delivery 17) Sindrome da bassa portata 18) Shock 19) Arresto cardiaco extra- ed intra-ospedaliero; 20) Basic Life Support 21) Assistenza extracorporea, ECMO VA

		22) ipotermia e strategie riperfusive nell'arresto prolungato
<b>Giovedì 23/3</b>	Lezione 9-12	23) Ripasso di nozioni di anatomia e fisiologia del sistema respiratorio 24) Monitoraggio respiratorio 25) saturimetria, 26) capnometria, 27) emogasanalisi
<b>Giovedì 30/3</b>	Lezione 9-12	28) Cause respiratorie di deficit di O2 delivery 29) Insufficienza Respiratoria acuta 30) ALI 31) ARDS 32) Cenni sulle tecniche e gli strumenti di ossigenazione e ventilazione meccanica invasiva e non invasiva 33) Assistenza extracorporea, ECMO VV e Decap
<b>Giovedì 13/4</b>	Lezione 9-12	34) Ripasso di nozioni di anatomia e fisiologia del SNC 35) Politrauma, Prima assistenza al politrauma 36) Trauma cervicale, trauma cranico 37) GCS e altri monitoraggi neurologici strumentali 38) Commozione cerebrale 39) Coma 40) Stato vegetativo persistente 41) Morte cerebrale 42) Donazione d'organo
<b>Giovedì 20/4</b>	Lezione 9-12	43) Definizione e classificazione delle varie tecniche di anestesia 44) Stadi dell'anestesia generale 45) Fasi dell'anestesia: preanestesia, induzione, mantenimento, risveglio 46) Farmaci della preanestesia; 47) anestesia inalatoria; 48) anestesia endovenosa; analgesici e sedativi; 49) bloccanti neuromuscolari 50) Anestesia ed analgesia locoregionale
<b>Giovedì 4/5</b>	Lezione 9-12	51) Controllo delle infezioni 52) Sepsis 53) SIRS 54) Shock settico 55) Umanizziamo le cure intensive 56) Open door e closed door 57) Prevenire gli errori 58) Comunicare le bad news 59) Empatia