

# NUTRIZIONE

METABOLISMO E NUTRIZIONE ARTIFICIALE DEL PAZIENTE CRITICO NEL CONTESTO DELLE CURE INTENSIVE

ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA SEDE DEL CORSO

Il corso **Metabolismo e nutrizione artificiale del paziente critico nel contesto delle cure intensive** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo di Sistema "2. Linee guida - protocolli - procedure" per la figura professionale del Medico Chirurgo con specializzazione in Anestesia e Rianimazione e per un massimo di n. **40 destinatari** in totale.

Cittadella della Salute  
Palazzo Ulivo - Aula conferenze (1° piano)  
Viale della Provincia, 2  
Trapani

## COSTI

Non Soci SIAARTI: 250€  
Soci SIAARTI: 150€  
Medici in formazione soci SIAARTI: 100€

L'evento ha ottenuto 11,3 crediti formativi  
- ID ECM: 93-271036 ed. 1

## PER ISCRIZIONI

<http://formazione.siaarti.it>

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



SEGRETERIA SCIENTIFICA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROVIDER



SIAARTI  
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11  
00185 ROMA  
FORMAZIONE@SIAARTI.IT  
+39 06 4452816

MANDRAGORA SRL  
VIALE DELL'UNIVERSITA', 11  
00185 ROMA  
INFO@MANDRAGORA.SRL  
+39 06 4452816

AIM EDUCATION SRL  
VIA G. RIPAMONTI, 129  
20141 MILANO  
CME@AIMGROUP.EU  
+39 02 70048585



**SIAARTI**  
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

## METABOLISMO E NUTRIZIONE ARTIFICIALE DEL PAZIENTE CRITICO NEL CONTESTO DELLE CURE INTENSIVE

PRESIDENTI DEL CORSO:  
ANTONIO CACCIAPUOTI  
GAETANO IAPICHINO

RESPONSABILI SCIENTIFICI:  
SALVATORE BUONO  
MARCO ZANELLO

TRAPANI 27-28 SETTEMBRE 2019



## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso, diretto a Medici in possesso di un grado di base di competenza ed esperienza clinica, insegna e fa apprendere le peculiarità della condizione metabolica, biochimica e biologica del paziente critico (reazione da stress metabolico/digiuno), necessarie per governare il supporto nutrizionale; rende il discente capace di identificare l'appropriatezza dell'intervento metabolico-nutrizionale con le varie tecniche di nutrizione artificiale (NE, NP, NA mista), di stilare il progetto terapeutico corretto, controllarne l'attuazione e misurarne l'efficacia, prevenire ed identificare le complicanze o gli effetti negativi correlati. La presentazione di casi clinici e del razionale specifico forma il discente alle peculiarità del supporto nutrizionale in condizioni cliniche di grave e prevalente patologia (di organo o apparato) correlata al metabolismo nutrizionale.

Vengono anche approfonditi aspetti di gestione e di integrazione multiprofessionale (assistenziale infermieristica in primis) per la corretta condotta della NA.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### PRIMA GIORNATA

Moderatori: Antonio Cacciapuoti, Gaetano Iapichino

Ore 09.30-09.40	Presentazione del corso Antonio Cacciapuoti, Gaetano Iapichino
Ore 09.40-10.00	Fisiologia dello stato di digiuno acuto e cronico Gaetano Iapichino
Ore 10.00-10.40	Reazione da stress: - Modificazioni endocrinologiche, catabolismo, ipermetabolismo Romano Tetamo - Fisiologia del controllo della iperglicemia da stress Danilo Raddrizzani
Ore 10.40-11.00	Indici di rischio nutrizionale. Indicazione alla Nutrizione Artificiale e quando NE Marco Zanello
Ore 11.00-11.40	Quante calorie e Quante Proteine Danilo Raddrizzani, Marco Zanello
Ore 11.40-12.00	Fisiologia del controllo dell'equilibrio idro-salino: introduzione e novità fisiopatologiche Gaetano Iapichino
Ore 12.00-13.30	Discussione sui temi trattati in precedenza
Ore 13.30-14.30	PAUSA

Ore 14.30-17.30 Seminario interattivo su Casi clinici  
Presenta e discute i casi: Gaetano Iapichino  
Take home messages per Caso: Salvatore Buono, Danilo Raddrizzani, Romano Tetamo, Marco Zanello

Ore 17.30-18.30 Discussione sui temi trattati in precedenza

### SECONDA GIORNATA

Moderatori: Antonio Cacciapuoti, Gaetano Iapichino

Ore 09.00-09.15	Composizione delle formule di NE: basi chimico-fisiche e macro-componenti Romano Tetamo
Ore 09.15-09.30	Gli accessi a breve termine e gestione in acuto: basi teoriche Romano Tetamo
Ore 09.30-09.40	Monitoraggio della Nutrizione clinica Salvatore Buono
Ore 09.40-11.00	La gestione della NE e il miglioramento delle tolleranze. Brain storming/Problem solving in Gruppi separati su singole tematiche e resa in Plenaria del lavoro del Gruppo con discussione aperta 6 postazioni: 1. Quando e come iniziare la NE, modalità di inizio e progressione al target, reportistica Danilo Raddrizzani 2. Ristagno gastrico e suo controllo, distensione addominale, aerogastria, rigurgito Danilo Raddrizzani 3. Diarrea, stipsi, ischemia intestinale, ileo, sanguinamento digestivo Romano Tetamo 4. Quando e come la NE mista, adeguamenti della formula per la tolleranza gastro-intestinale Romano Tetamo 5. Postura e prevenzione inalazione, ostruzione sonda, weaning dalla NA e transizione alla alimentazione orale Marco Zanello 6. Monitoraggio metabolico e clinico durante NA, report per il trattamento post-ICU, il problema disfagia Marco Zanello
Ore 11.00-13.00	Seminario interattivo: La NE in quadri patologici critici particolari Discussant: Gaetano Iapichino, Salvatore Buono Topics: Peritonite, intestino funzionalmente breve e fistole atmosferiche - Gaetano Iapichino ARDS/cardiologico - Danilo Raddrizzani Neuroranimazione - Marco Zanello Obeso critico - Romano Tetamo CRRT e ERAS - Danilo Raddrizzani Ambiti di farmaconutrizione e Diete speciali - Marco Zanello
Ore 13.00-13.30	Conclusioni e Test ECM - Marco Zanello