

Corso Fad id 771 – 246146

L'ANESTESIA TRA SCIENZA E PRATICA CLINICA

Responsabili Scientifici: Giuseppina Di Fiore e Emanuele Iacobone

Periodo di svolgimento 20 dicembre 2018 – 19 dicembre 2019

Razionale Il corso è articolato in 2 sessioni:

- La medicina personalizzata in sala operatoria
- L'Update sulla gestione farmacologica.

La moderna anesthesiologia prevede la gestione sempre più personalizzata del paziente, con un trattamento puntuale e specifico per ogni paziente, la cui risposta allo stress chirurgico non è uniforme. Pertanto è necessario adeguare la gestione anesthesiologia del paziente attraverso un monitoraggio individualizzato ed una strategia farmacologica che deve tenere conto delle specificità, delle aspettative e delle condizioni cliniche del singolo paziente.

In quest'ottica appare fondamentale utilizzare la medicina basata sulle evidenze, cercando di applicare nella pratica clinica quotidiana le evidenze derivanti dalla ricerca scientifica. Per far ciò, è necessario l'aggiornamento continuo delle competenze attraverso una selezione degli strumenti che consentono al clinico di migliorare ed adeguare le sue conoscenze alle evidenze scientifiche derivanti dalla ricerca

Nella seconda parte del corso, si sono affrontate tematiche quali il monitoraggio emodinamico non invasivo per la gestione ottimale dei fluidi intraoperatori con l'obiettivo di mantenere la normovolemia. La corretta gestione e selezione della somministrazione dei fluidi intraoperatori condiziona significativamente l'outcome dei pazienti critici e di tutti quei pazienti, sempre più numerosi, con comorbidità.

L'avvento dei nuovi farmaci anticoagulanti ed il loro sempre più diffuso clinico rende necessaria una conoscenza da parte dell'anestesista della farmacocinetica di queste nuove molecole e le loro possibili interferenze con le tecniche anesthesiologiche.

OBIETTIVO: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA – PROFILI DI CURA

Acquisizione competenze tecnico-professionali: Implementazione competenze sul monitoraggio non invasivo, corretta gestione anesthesiologica dei pazienti in trattamento con i nuovi anticoagulanti orali, applicazione delle nuove metodiche di ventilazione

Acquisizione competenze di processo: Corretta gestione anesthesiologica dei pazienti in trattamento con i nuovi anticoagulanti orali, applicazione delle nuove metodiche di ventilazione in diversi contesti clinici, tecniche di monitoraggio per mantenere la normovolemia intraoperatoria. Criteri da utilizzare per selezionare gli strumenti per migliorare ed adeguare le conoscenze del clinico alle evidenze scientifiche derivanti dalla ricerca

Acquisizione competenze di sistema: Scelta della tecnica anesthesiologica personalizzata alla patologia del paziente ed al fabbisogno di monitoraggio, timing di sospensione dei farmaci anticoagulanti in relazione al tipo di intervento ed alla patologia del paziente.

PROFESSIONI ALLE QUALI SI RIFERISCE L'EVENTO Anestesia e Rianimazione - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

ORE Formative: 16

CREDITI ASSEGNATI: 24

NUMERO PARTECIPANTI: n. 2000

Segreteria Organizzativa: AreaLearn – id 771 - via XX Settembre 98/E – 00187 Roma;
email: arealearn@arealearn.it

Costo Corso gratuito dedicato agli iscritti dell'AAROI-EMAC

Software necessario all'utente per svolgere l'evento: Browser a scelta tra: Internet Explorer 8.0 o superiore, Firefox 10 o superiore, Safari 3 o superiore, Chrome

Requisiti di sistema: Net Framework 4.0 come piattaforma applicativa di base.
Visual Studio 2012 per lo sviluppo del codice. Sql Server 2008 per l'archiviazione dei dati

Mod 1 <i>La Medicina Personalizzata in Sala Operatoria</i> Tutor C. Spena	
Timetable	Introduzione al corso Intensiva.it: un progetto per la buona comunicazione con i familiari
<i>La Medicina Personalizzata in Sala Operatoria</i>	<u>C. Carozzi</u> -Tailored anestesia: una risposta tra scienza e applicazione clinica <ul style="list-style-type: none">• European Society of Anaesthesiology evidence-based and consensus-based guideline on postoperative delirium. Aldecoa C, et Al.• Quantitative EEG for the detection of brain ischemia. Foreman B, et Al.
	<u>A. Behr</u> – Come colmare il gap tra scienza e clinica in ALR <ul style="list-style-type: none">• Review article: closing the research gap at the interface of learning and clinical practice. Philibert I.• The future of regional anesthesia education: lessons learned from the surgical specialty. Niazi AU, et Al.
	<u>S. Romagnoli</u> - Update sul monitoraggio non invasivo <ul style="list-style-type: none">• Perioperative cardiovascular monitoring of high-risk patients: a consensus of 12. Vincent JL, Pelosi P, Romagnoli S, et Al.• Less invasive hemodynamic monitoring in critically ill patients. Teboul JL, et Al.• Relationship between Intraoperative Hypotension, Defined by Either Reduction from Baseline or Absolute Thresholds, and Acute Kidney and

<p><i>Update sulla Gestione Farmacologica</i></p>	<p>Myocardial Injury after Noncardiac Surgery: A Retrospective Cohort Analysis. Salmasi V, et Al.</p>
	<p>U. Lucangelo – Nuove frontiere della ventilazione in anestesia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intraoperative protective mechanical ventilation for prevention of postoperative pulmonary complications: a comprehensive review of the role of tidal volume, positive end-expiratory pressure, and lung recruitment maneuvers. Güldner A, et Al. • High versus low positive end-expiratory pressure during general anaesthesia for open abdominal surgery (PROVHILO trial): a multicenter randomised controlled trial. • Effect of low tidal volume ventilation on atelectasis in patients during general anesthesia: a computed tomographic scan. Cai H, et Al.
	<p>L. Tritapepe – La gestione dei fluidi colloidi in anestesia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Albumin replacement in patients with severe sepsis or septic shock. Caironi P, et Al. • Intravascular volume therapy in adults: Guidelines from the Association of the Scientific Medical Societies in Germany. Marx G, et Al.
	<p><i>Mod 2 Update sulla Gestione Farmacologica</i> Tutor E. Iacobone</p>
	<p>E. L. Santarcangelo – Suscettibilità Ipnotica e Polimorfismi recettoriali</p> <ul style="list-style-type: none"> • New views of hypnotizability. Santarcangelo EL. • Hypnotizability-dependent modulation of the changes in heart rate control induced by upright stance. Santarcangelo EL, et Al. • A review of the role of genetic testing in pain medicine. Trescot AM, et Al.
	<p>L. Tullo – I nuovi anticoagulanti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Updated European Heart Rhythm Association practical guide on the use of non-vitamin-K antagonist anticoagulants in patients with non-valvular atrial fibrillation: Executive summary. Heidebuchel H, et Al. • Perioperative management of antithrombotic therapy: Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9th ed: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines. Douketis JD, et Al. • Updates in the perioperative and emergency management of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants. Faraoni D, et Al. • Reversing anticoagulant effects of novel oral anticoagulants: role of ciraparantag, andexanetalfa, and idarucizumab. Hu TY, et Al.
	<p>2 ore video</p> <p>14 ore lezioni testi</p>

Cv sintetico docenti/relatori/tutor

Astrid Ursula Behr

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico Referente per l'Anestesia in Ortopedia, Traumatologia e Chirurgia del rachide c/o la Piastra Operatoria Ortopedica U.O.C. Istituto di Anestesia e Rianimazione - DIMED A.O.U. Padova

Carla Carozzi

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione Dirigente Medico U.O. Anestesia e Rianimazione Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano

Giuseppina Di Fiore

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore U.O.C. di Anestesia e Terapia Intensiva - IRCCS Oasi di Troina - ENNA

Emanuele Iacobone

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico I Livello Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Sanitaria Regionale (ASUR) Marche, Area Vasta3, Ospedale Civile di Macerata

Umberto Lucangelo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione e Responsabile Gestionale Complesso Operatorio e Recovery room AOU Ospedali Riuniti di Trieste

Stefano Romagnoli

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico Dipartimento Anestesia e Rianimazione AOU Careggi Firenze

Enrica Laura Santarcangelo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Psicologia

Affiliazione: Dipartimento di Ricerca Traslazionale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Istituto di Fisiologia Università di Pisa

Claudio Spena

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di I livello a tempo determinato e successivamente di ruolo presso l'AOU San Martino di Genova

Luigi Tritapepe

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Professore Associato di Anestesia e Rianimazione, Responsabile Unità Dipartimentale di Anestesia e Rianimazione in Cardiochirurgia nel Policlinico Umberto I - Sapienza Università di Roma

Livio Tullo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera Universitaria OO. RR. di Foggia