



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA
Coordinatrice: *Prof.ssa Irene Cacciola*

a.a. 2024/2025

C.I. EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE

Insegnamento	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Emergenze Medico- Chirurgiche 3 CFU	Medical and Surgical Emergencies 3 CFU

Moduli annessi all'insegnamento	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Anestesia/Rianimazione 1 CFU	Anesthesia/Critical Care 1CFU
Medicina d'Urgenza 1 CFU	Emergency Medicine 1 CFU
Chirurgia d'Urgenza 1 CFU	Emergency Surgery 1 CFU

Docente titolare dell'insegnamento	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Prof. Alberto Noto	Prof. Alberto Noto

Docente titolare dei moduli	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Proff. Giuseppe Mandraffino, Carmela Morace, Antonio Macrì	Proff. Giuseppe Mandraffino, Carmela Morace, Antonio Macrì

Obiettivi Formativi (Learning Goals)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Il Corso Integrato si prefigge di fornire le basi scientifico-teoriche per la diagnosi ed il trattamento delle più frequenti patologie e traumi di competenza medica, chirurgica e anestesio-logico-rianimatoria.	This course aims to provide the scientific and theoretical bases for the diagnosis and treatment of the most frequent pathologies and traumas in medical, surgical and critical care field.

Prerequisiti (Prerequisites)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Buone conoscenze di fisiologia, fisiopatologia, medicina interna, cardiologia, pneumologia, endocrinologia, malattie del metabolismo, farmacologia, e malattie del sistema locomotore	Good knowledge of physiology, pathophysiology, internal medicine, cardiology, pulmonology, endocrinology, metabolic diseases, pharmacology, and diseases of the locomotor system

Contenuti (Contents)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Anestesia/Rianimazione: <ul style="list-style-type: none">- Principi di Anestesia generale e locoregionale- Principali tecniche di monitoraggio delle funzioni vitali- L'insufficienza respiratoria acuta (ARDS)- Coma e diagnosi di morte cerebrale- Shock- Accessi Vascolari centrali e periferici- Sepsis e shock settico- Introduzione alla ventilazione meccanica Medicina d'Urgenza:	Anesthesia/Critical Care: <ul style="list-style-type: none">- Principles of general and locoregional anesthesia- Main techniques for monitoring vital functions- Acute respiratory failure (ARDS)- Coma and diagnosis of brain death- Shock- Central and peripheral vascular access- Sepsis and septic shock- Introduction to mechanical ventilation Emergency Medicine: <ul style="list-style-type: none">- Approach to the patient in the emergency clinical setting

Contenuti (Contents)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
<ul style="list-style-type: none"> - Approccio al paziente nel setting clinico d'urgenza - Complicanze acute del diabete mellito di tipo 1 e 2 - Fibrillazione atriale e tachiaritmie - Tromboembolismo venoso e complicanze (embolia polmonare) - Dolore toracico e Sindromi coronariche acute - Scompenso cardiaco acuto - Rialzo critico ipertensivo <p>Chirurgia d'urgenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politrauma - Traumi addominali - Emorragie digestive - Addome acuto - Perforazione intestinale - Occlusione intestinale - Complicanze delle ernie addominali - Complicanze della calcolosi biliare - Pancreatite acuta - Infarto intestinale - Urgenze oncologiche 	<ul style="list-style-type: none"> - Acute complications of type 1 and 2 diabetes mellitus - Atrial fibrillation and tachyarrhythmias - Venous thromboembolism and complications (pulmonary embolism) - Chest pain and acute coronary syndromes - Acute heart failure - Critical hypertensive rise <p>Emergency surgery:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polytrauma - Abdominal trauma - Digestive hemorrhages - Acute abdomen - Intestinal perforation - Bowel obstruction - Complications of abdominal hernias - Complications of gallstones - Acute pancreatitis - Intestinal infarction - Oncological emergencies

Metodi Didattici (Teaching Methods)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
<p>Lezione frontale. La frequenza al Corso è obbligatoria; per poter accedere all'esame finale è necessario aver partecipato a non meno dell'75% del programma didattico. Le presenze vengono attestate tramite applicativo Unime.</p>	<p>Lecture. Attendance to the course is mandatory; no less than 75% of the educational activities is needed to access the final exam.</p>

Modalità di verifica dell'apprendimento (Assessment)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
<p>Esame orale finale</p>	<p>Oral examination</p>

Testi di riferimento (Textbooks)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
<ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti di Anestesia, Medicina Perioperatoria e Medicina Critica - Piccin-Nuova Libreria - Linee guida e letteratura aggiornata di riferimento (fornite dal docente) - Manuale di procedure di anestesia clinica del Massachusetts General Hospital - Antonio Delfino Editore (per ulteriori approfondimenti) - Urgenze ed emergenze – Piccin – M. Chiaranda Ed.2022 - Chirurgia Generale- Metodologia- Patologia-Clinica Chirurgica. Bellantone. Edizioni Minerva Medica 2009. - Chirurgia: Basi Teoriche E Chirurgia Generale. Dionigi 6 Edizione 2017. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti di Anestesia, Medicina Perioperatoria e Medicina Critica - Piccin-Nuova Libreria - Guidelines and papers - Manuale di procedure di anestesia clinica del Massachusetts General Hospital - Antonio Delfino Editore (per ulteriori approfondimenti) - Urgenze ed emergenze – Piccin – M. Chiaranda Ed.2022 - Chirurgia Generale- Metodologia- Patologia-Clinica Chirurgica. Bellantone. Edizioni Minerva Medica 2009. - Chirurgia: Basi Teoriche E Chirurgia Generale. Dionigi 6 Edizione 2017.

Testi di riferimento (Textbooks)	
Testo in Italiano	Testo in Inglese
Manuale Di Chirurgia Generale. D'amico. Piccin Nuova Libreria 2^ Edizione 2018	Manuale Di Chirurgia Generale. D'amico. Piccin Nuova Libreria 2^ Edizione 2018