

syllabus attività formativa

anno offerta	2025
corso di studio	S203 - Tecniche Della Prevenzione Nell'ambiente E Nei Luoghi Di Lavoro (Tpall)
regolamento didattico	s203-25-25
percorso di studio	gen - percorso comune
insegnamento/modulo	
attività formativa integrata	C.I. Primo Soccorso
partizione studenti	-
periodo didattico	S2-secondo ciclo semestrale
sede	
anno corso	3
settore	-
tipo attività formativa	-
ambito	-
cfu	6.0
ore attività frontali	48.0
af_id	

tipo testo	testo in italiano	testo in inglese
lingua insegnamento	italiano	italian

contenuti	Il corso integrato di primo soccorso affronta contenuti multidisciplinari relativi alle principali condizioni patologiche acute e croniche di interesse medico-chirurgico, con particolare riferimento al riconoscimento precoce delle emergenze e alla gestione del primo soccorso nei contesti lavorativi. sono inoltre trattati elementi di farmacologia applicata alle emergenze, con riferimento ai principali farmaci utilizzati nel primo soccorso, alle relative indicazioni, agli effetti e ai possibili rischi, con specifica attenzione alla gestione delle intossicazioni e delle esposizioni a sostanze pericolose in ambito professionale.	The integrated first aid course covers multidisciplinary contents on the main acute and chronic medical-surgical conditions, with a particular focus on the early recognition of emergencies and the management of first aid in occupational settings. the course also introduces key principles of emergency pharmacology, enabling students to understand the role of commonly used first aid medications, including their indications, effects, and potential risks. special emphasis is placed on the management of intoxication and exposure to hazardous substances in workplace environments.
testi di riferimento	Manuale di ortopedia e traumatologia (3a ed.), Grassi e Coll, casa editrice: Elsevier Masson. Renzo Dionigi- "Chirurgia: basi teoriche e chirurgia generale", quinta edizione. Ed. Edra Karen Whalen- le basi della farmacologia- ed. Zanichelli Angelo Lavano - neurochirurgia per infermieri, tecnici e riabilitatori - società editrice: Esculapio, Bologna	Grassi et al. Orthopaedics and traumatology manual (3rd ed.). publisher: Elsevier Masson. Renzo Dionigi. surgery: theoretical foundations and general surgery (5th ed.). publisher: Edra. Karen Whalen. pharmacology: principles and applications. publisher: Zanichelli. Angelo Lavano. Neurosurgery for nurses, technicians, and rehabilitation professionals. publisher: esculapio, bologna.
obiettivi formativi	Il corso integrato si propone di fornire allo studente conoscenze e competenze multidisciplinari nell'ambito delle principali patologie di interesse medico-chirurgico, con	The integrated course aims to provide students with multidisciplinary knowledge and skills in the field of the main medical-surgical conditions, with particular reference to acute

	particolare riferimento alle condizioni acute e alle situazioni di emergenza. al termine del corso lo studente sarà in grado di riconoscere i segni e i sintomi delle principali patologie acute e delle emergenze medico-chirurgiche; identificare condizioni di rischio sanitario nei luoghi di lavoro; applicare i principi del primo soccorso e del supporto vitale di base; comprendere i fondamenti della gestione del paziente critico in ambito anestesilogico e rianimatorio; riconoscere i principali quadri di interesse neurochirurgico, con particolare riferimento alle condizioni acute e traumatiche del sistema nervoso centrale e alle situazioni di urgenza; acquisire conoscenze di base sui farmaci utilizzati nelle emergenze, con riferimento alle indicazioni, agli effetti e ai possibili rischi; riconoscere e gestire, nei limiti delle proprie competenze, situazioni di intossicazione ed esposizione a sostanze pericolose; collaborare con il personale sanitario nella gestione delle emergenze e nella prevenzione degli infortuni e delle malattie nei contesti lavorativi.	conditions and emergency situations. at the end of the course, the student will be able to recognize the signs and symptoms of the main acute conditions and medical-surgical emergencies; identify health risk conditions in the workplace; apply the principles of first aid and basic life support; understand the fundamentals of patient management in anesthesiology and intensive care settings; recognize the main conditions of neurosurgical interest, with particular reference to acute and traumatic conditions of the central nervous system and emergency situations; acquire basic knowledge of the drugs used in emergencies, including their indications, effects, and potential risks; recognize and manage, within the limits of their competencies, situations of intoxication and exposure to hazardous substances; collaborate with healthcare personnel in the management of emergencies and in the prevention of injuries and diseases in occupational settings.
prerequisiti	non sono richiesti prerequisiti specifici.	no specific prerequisites are required.
metodi didattici	L'attività didattica si svolge primariamente tramite lezioni frontali con l'ausilio di materiale multimediale (slide, schemi, video) per facilitare la comprensione degli argomenti trattati nei vari moduli. l'approccio è interattivo: gli studenti sono incoraggiati alla partecipazione attiva, all'analisi e alla discussione dei contenuti.	Teaching is primarily delivered through lectures with the aid of multimedia materials (slides, diagrams, videos) to facilitate understanding of the topics discussed in the various teaching. the approach is interactive: students are encouraged to actively participate, analyze, and discuss the content.

altre informazioni	Eventuale materiale didattico integrativo (slide delle lezioni, articoli scientifici), non sostitutivo dei testi di riferimento e non divulgabile, sarà reso disponibile agli studenti iscritti tramite la piattaforma e-learning di ateneo. l'accesso è riservato agli studenti iscritti, si consiglia di accedere regolarmente. l'uso di risorse online validate dai docenti è incoraggiato per l'approfondimento individuale dei concetti trattati a lezione.	any supplementary teaching materials (lecture slides, scientific articles), which do not replace the reference texts and are not intended for distribution, will be made available to enrolled students via the university e-learning platform. access is reserved for enrolled students; regular access is recommended. the use of instructor-validated online resources is encouraged for deeper understanding of the topics discussed during lessons.
modalità di verifica dell'apprendimento	La verifica dell'apprendimento si svolge mediante prova orale articolata sui contenuti dei singoli moduli del corso integrato. la valutazione finale è determinata dalla media delle valutazioni riportate in ciascun modulo.	The assessment is carried out through an oral examination covering the contents of the individual modules of the integrated course. the final grade is determined as the average of the evaluations obtained in each module.
programma esteso	Chirurgia generale (meds-06/a): addome acuto; peritonite; occlusione intestinale; patologia di parete (ernie e laparoceli); ittero e litiasi biliare; malattia diverticolare; pancreatite acuta; malattie infiammatorie croniche intestinali; obesità; emorragie digestive; nutrizione artificiale nel paziente chirurgico; shock settico anestesiologia e terapia intensiva (meds-23/a): elementi di anestesia generale e locoregionale; il coma; lo shock; terapia trasfusionale; emergenze respiratorie; emergenze cardiocircolatorie. Basic life support (meds-23/a): arresto cardiocircolatorio; supporto vitale di base; catena della sopravvivenza.	General surgery (meds-06/a): acute abdomen; peritonitis; intestinal obstruction; abdominal wall pathologies (hernias and incisional hernias); jaundice and biliary lithiasis; diverticular disease; acute pancreatitis; chronic inflammatory bowel diseases; obesity; gastrointestinal bleeding; artificial nutrition in the surgical patient; septic shock. Anesthesiology and intensive care (meds-23/a): elements of general and regional anesthesia; coma; shock; transfusion therapy; respiratory emergencies; cardiovascular emergencies. Basic life support (meds-23/a): cardiac arrest; basic life support; chain of survival.

	Neurochirurgia (meds 15/a): cenni di anatomia del sistema nervoso centrale; le aree cerebrali e le varie funzioni delle aree “eloquenti”; il posizionamento del paziente in sala operatoria; le emorragie cerebrali (inquadramento globale); idrocefalo; sindrome da ipertensione endocranica; traumi cranio-encefalici; traumi vertebro-midollari. Farmacologia (bios-11/a): farmaci per emergenze cardiovascolari (adrenalina, nitroglicerina, aspirina); farmaci per emergenze respiratorie (broncodilatatori, ossigeno); farmaci per reazioni allergiche (antistaminici, corticosteroidi); farmaci per dolore e infiammazione (fans, paracetamolo); farmaci per emergenze metaboliche (glucosio, glucagone); antidoti e gestione delle intossicazioni (carbone attivo, naloxone, flumazenil, ossigeno ad alti flussi). Ortopedia e traumatologia (meds 19/a): generalità sulle fratture, lussazioni e distorsioni (definizioni, classificazioni, clinica, diagnostica, trattamento); aspetti particolari di traumatologia dello scheletro (fratture di femore, polso, vertebrali); aspetti particolari di traumatologia dei tessuti molli (lesioni muscolari, tendinee, vascolo-nervose periferiche, lussazione della spalla, distorsione del ginocchio e della tibiotarsica).	Neurosurgery(meds 15/a): basics of central nervous system anatomy; cerebral areas and the functions of “eloquent” areas; patient positioning in the operating room; cerebral hemorrhages (general overview); hydrocephalus; intracranial hypertension syndrome; traumatic brain injury; spinal cord injuries. Pharmacology (bios-11/a): drugs for cardiovascular emergencies (adrenaline, nitroglycerin, aspirin); drugs for respiratory emergencies (bronchodilators, oxygen); drugs for allergic reactions (antihistamines, corticosteroids); drugs for pain and inflammation (nsaids, paracetamol); drugs for metabolic emergencies (glucose, glucagon); antidotes and management of intoxications (activated charcoal, naloxone, flumazenil, high-flow oxygen). Orthopaedics and traumatology (meds 19/a): general principles of fractures, dislocations and sprains (definitions, classifications, clinical features, diagnosis, treatment); specific aspects of skeletal traumatology (femur, wrist and vertebral fractures); specific aspects of soft tissue traumatology (muscle, tendon and peripheral neurovascular injuries, shoulder dislocation, knee sprain and ankle sprain).
link docentev	Prof. Michele Ammendola	General surgery module: michele.ammendola@unicz.it

	michele.ammendola@unicz.it Prof. Eugenio Garofalo eugenio.garofalo@unicz.it Prof.ssa Maria Cristina Caroleo mariacristina.caroleo@unicz.it Prof. Attilio Della Torre a.dellatorre@unicz.it Prof Michele Mercurio michele.mercurio@unicz.it Il giorno e l'orario di ricevimento studenti sono concordati con i singoli docenti previo contatto e-mail.	Anesthesiology and bls modules: eugenio.garofalo@unicz.it Pharmacology module: mariacristina.caroleo@unicz.it Neurosurgery module: a.dellatorre@unicz.it Orthopaedics and traumatology module: michele.mercurio@unicz.it Students' office hours are arranged with the individual lecturers upon prior contact via e-mail.
--	--	---