



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN
CENTRO DI RICERCA E DIDATTICA
IN STUDI BIOMEDICI

università partner



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Master di II Livello Medicina Perioperatoria dell'Anziano

III Edizione – a.a. 2023-2024

Sedi:

UNIRSM via salita alla Rocca 44, 47890 Città di San Marino.

UNICATT Fond. Pol. A. Gemelli - IRCCS L.go A. Gemelli, 8 00168 Roma

Oppure Piattaforma didattica Microsoft Teams

Modulo I	Gennaio 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
INAUGURAZIONE E INTRODUZIONE AL MASTER IN PRESENZA PRESSO UNIVERSITA' DI SAN MARINO	26 AM-PM	Introduzione al Master e benvenuto ai partecipanti	Nicolò Scuderi Gabriella Bettelli Antonio Crucitti Presentazione degli allievi	10.00-11.00
		Invecchiamento della popolazione: aspetti demografici ed epidemiologici nelle diverse aree geografiche	Graziano Onder	11.00-13.00
		Stato attuale della Chirurgia Geriatrica in Italia e negli altri paesi Paesi Europei e non-Europei	Antonio Crucitti	14.00-16.00
		Processi d'invecchiamento e chirurgia	Gabriella Bettelli	16.00-18.00
	27 AM	Patologie associate e multi-morbilità	Domenico Cucinotta	08.00-11.00
		Fragilità: diagnosi ed implicazioni sul processo chirurgico	Paola Aceto	11.00-13.00

Modulo II	Febbraio 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
PRE-OSPEDALIZZA- ZIONE E VALUTAZIONE PREOPERATORIA IN COLLEGAMENTO STREAMING	9 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Ruolo di chirurghi, geriatri, anestesisti e infermieri nella presa in carico dell'anziano chirurgico	Viviana Di Cosimo Antonio Crucitti Massimiliano Greco Graziano Onder	10.15-11.00
		Visita anestesiológica e revisione delle terapie in atto: Linee Guida Europee e indicatori di qualità (CQGS)	Gabriella Bettelli Paola Aceto Francesco Vetta Massimiliano Greco	11.00-13.00
	9 PM	Valutazione delle riserve funzionali e pianificazione della prehabilitation	Stefano Volpato	14.00-16.00
		Valutazione cognitiva ed emotive: aspetti clinici e implicazioni medico-legali	Graziano Onder	16.00-17.00
	10 AM	Valutazione sensoriale e strategie comunicative mirate	Stefano Volpato	8.00-9.00
		Esami preoperatori e valutazione del rischio chirurgico	Gabriella Bettelli	9.00-11.00
Team discussion, decision making sul trattamento chirurgico, consenso informato e pianificazione della fase intraospedaliera		Antonio Crucitti Stefano Volpato Gabriella Bettelli	11.00-13.00	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN
CENTRO DI RICERCA E DIDATTICA
IN STUDI BIOMEDICI

università partner



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Modulo II	Marzo 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
PREPARAZIONE ALL'INTERVENTO E GESTIONE DELLE EMERGENZE IN PRESENZA AL POLICLINICO GEMELLI- IRCCS	15 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Preabilitazione cardiaca e respiratoria	Marco Scapigliati	10.15-12.00
		Diagnosi e trattamento della malnutrizione	Stefano Volpato	12.00-13.00 14.00-15.00
	15 PM	Prevenzione delle complicanze cognitive	Gabriella Bettelli	15-17.00
		Valutazione dello stato emotivo e organizzazione del supporto peri-operatorio psicologico e sociale	Marco Trabucchi	17.00-18.00
	16 AM	Nursing preoperatorio: primo contatto, anticipazioni, visita del reparto, inquadramento e presa in carico, Nursing e check list	Viviana Di Cosimo	8.00-10.00
		L'ingresso in sala operatoria: implicazioni pratiche della Safety Checklist emessa dall'WHO	Gabriella Bettelli	10.00-13.00

Modulo IV	Aprile 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
GESTIONE INTRAOPERATORIA IN PRESENZA AL POLICLINICO GEMELLI-IRCCS	12 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Questionario di valutazione	Gabriele Sganga	10.15-11.00
		Chirurgia d'urgenza: trauma addominale, occlusione intestinale, peritonite		
		Traumatologia muscolo-scheletrica	Felice Minutillo	11.00-12.00
	12 PM	Chirurgia nel paziente anziano: fattibilità, prospettive future, trattamenti alternativi, cure palliative, coinvolgimento attivo del paziente	Antonio Crucitti	12.00-13.00
		Lezione pratica di anestesia:	Paola Aceto	14:00-16:00
		<ul style="list-style-type: none"> Consulenza anestesiológica preoperatoria Gestione intraoperatoria Geriatrica 		
	13 AM	Tecniche di anestesia per il paziente anziano: tecniche, farmaci, aspetti metabolici, evidenze e false credenze	Gabriella Bettelli	16.00-17.00
		Nursing peri-operatorio e misure finalizzate ad assicurare comfort e sicurezza al paziente geriatrico	Salvatore Casarano	17.00-18.00
		Gestione intraoperatoria dei fluidi e misure per il mantenimento dell'equilibrio emodinamico	Gabriella Bettelli	8.00-9.00
13 AM	Monitoraggio intraoperatorio cerebrale, termico ed emodinamico	Paola Aceto	9.00-11.00	
	Fisiopatologia e controllo dello stress operatorio	Gabriella Bettelli	11.00-13.00	

Modulo V	Maggio 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
INTRODUZIONE ALLE CHIRURGIE SPECIALISTICHE IN AMBITO GERIATRICO IN PRESENZA AL POLICLINICO GEMELLI-IRCCS	10 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Chirurgia ortopedica, dalla frattura di femore alla chirurgia riparativa e riabilitativa	Giulio Maccauro	10:15-11:00
		Chirurgia cardiaca e vascolare nell'anziano (CABG, aneurisma aortico, lesioni dei vasi periferici): chirurgia "open", tecniche mininvasive	Massimo Massetti	11.00-12.00
		Chirurgia toracica nell'anziano	Leonardo Petracca Ciavarella	12.00-13.00
	10 PM	Lezione pratica in orto-geriatria e onco-geriatria		14:00-16:00
		Chirurgia addominale oncologica e non oncologica	Fausto Rosa	16:00-17:00
		Chirurgia urologica oncologica e non oncologica	Marco Racioppi	17:00-18:00
	11 AM	Chirurgia endocrina	Mauro Boscherini	8:00-9:00
		Chirurgia plastica	Nicolò Scuderi	9:00-10:00
		Chirurgia ambulatoriale: fattibilità e limiti nel paziente anziano	Piergaspare Palumbo Gabriella Bettelli	11:00-13:00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN
CENTRO DI RICERCA E DIDATTICA
IN STUDI BIOMEDICI

università partner



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Modulo VI	Giugno 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
GESTIONE POSTOPERATORIA IN COLLEGAMENTO STREAMING	14 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Il paziente anziano nella Post Anesthesia Care Unit	Filomena Della Sala	10:15-11:00
		Analgesia postoperatoria: valutazione del dolore e tecniche di analgesia	Massimiliano Greco	11:00-12:00
	14 PM	Prevenzione proattiva delle complicanze cardiache, respiratorie, tromboemboliche e cognitive: cosa può fare il chirurgo	Paolo Carcoforo	12:00-13:00
		Prevenzione proattiva delle complicanze cardiache, respiratorie, tromboemboliche e cognitive: cosa può fare l'anestesista	Gabriella Bettelli	14.00-16.00
		Complicanze settiche postoperatorie nel paziente anziano	Gabriele Sganga	16.00-17.00
	15 AM	Fast-track e approccio ERAS	Antonio Crucitti	8:00-11:00
Nursing postoperatorio		Viviana Di Cosimo	11:00-13:00	

Modulo VII	Settembre 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
TRATTAMENTO DELLE COMPLICANZE POSTOPERATIVE IN PRESENZA AL POLICLINICO GEMELLI-IRCCS	20 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Complicanze cognitive postoperatorie	Gabriella Bettelli	10:15-11:00
		Complicanze cardiovascolari	Alessandro Boccanelli	11.00-12.00
		Complicanze respiratorie	Massimo Antonelli	12.00-13.00
	20 PM	Lezione pratica presso l'UO Chirurgia Pol. Gemelli	Antonio Crucitti	15:00-17:00
		Complicanze tromboemboliche	Raimondo De Cristofaro	17:00-18:00
	21 AM	Complicanze renali e urologiche nel paziente chirurgico anziano	Nicola Panocchia	8.00-9.00
		Il paziente anziano in Terapia Intensiva: indicazioni, gestione, dimissione, outcome	Massimo Antonelli	9.00-11.00
Sindromi geriatriche postoperatorie: incidenza, prevenzione, outcome clinico e funzionale		Stefano Volpato	11:00-13:00	

Modulo VIII	Ottobre 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
DIMISSIONE E CONTINUITÀ TERAPEUTICA IN PRESENZA AL POLICLINICO GEMELLI-IRCCS	25 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Pianificazione della dimissione e misure finalizzate ad evitare la ri-ospedalizzazione	Stefano Volpato	10:15-12:00
		Transitional care e la continuità terapeutica	Francesco Landi	12:00-13:00
	25 PM	Lezione pratica Centro Med. dell'invecchiamento Pol. A. Gemelli IRCCS	Docente Ministero della Salute	14:00-15:00
		Prima Learning review: presentazione preliminare e pre-discussione dei progetti di tesi	Coordinatori Scientifici e allievi del master	15.00-18.00
	26 AM	Prima Learning review: presentazione preliminare e pre-discussione dei progetti di tesi	Coordinatori Scientifici e allievi del master	8:00-13:00

Modulo IX	Novembre 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
ASPETTI ORGANIZZATIVI IN COLLEGAMENTO STREAMING	15 AM	<u>Questionario di valutazione</u>		<u>10.00-10.15</u>
		Modelli organizzativi per la chirurgia geriatrica	Gabriella Bettelli	10:15-12:00
		Il "team approach": come costruire e mantenere un team multi-professionale		12:00-13:00
	15 PM	Principi di progettazione ospedaliera per la chirurgia geriatrica: linee guida, standard ed esempi	Maurizio Costantini	14:00-17:00
		Learning review definitiva: presentazione preliminare e discussione dei progetti di tesi	Coordinatori Scientifici e allievi del master	17.00-18.00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN
CENTRO DI RICERCA E DIDATTICA
IN STUDI BIOMEDICI

università partner



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

	16 AM	Sicurezza, ergonomia, prevenzione delle cadute e gestione dei rischi connessi alla progettazione	Maurizio Costantini	8:00-10:00
		Standard di qualità e qualità percepita in chirurgia geriatrica	Gabriella Bettelli	10:00-13:00

Modulo X	Dicembre 2024	Insegnamenti	Docenti	Orario
PDTA, CoQGS DISCUSSIONE TESI IN PRESENZA PRESSO UNIVERSITA' DI SAN MARINO	13 PM	Progettazione implementazione di un PDTA per la chirurgia geriatrica	Antonio Crucitti	14.00-16.00
		Input organizzativi dalla Coalition for Quality in Geriatric Surgery	Nicola Di Lorenzo	16.00-17.00
	14 AM	Discussione ufficiale delle tesi e proclamazione	Direttore, Coordinatori scientifici e allievi del Master	8:00-13:00