



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



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



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Master in Medicina Perioperatoria dell'Anziano

Anno Accademico 2021/2022

CALENDARIO DIDATTICO

Le lezioni si svolgeranno in presenza e su PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS nelle giornate di venerdì e sabato, con i seguenti orari: **venerdì: 10-13 / 14-18 sabato: 8-13**

NB: Gli orari potranno subire modificazioni in funzione di esigenze estemporanee.

Modulo	GEN 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
I Inaugurazione e introduzione al Master	21 gen <i>mattina</i>	Introduzione al Master e benvenuto ai partecipanti	Nicolò Scuderi Gabriella Bettelli Antonio Crucitti Auto- presentazione degli allievi	10-11
		Invecchiamento della popolazione: aspetti demografici ed epidemiologici nelle diverse aree geografiche	Graziano Onder	11-13
	21 gen <i>pomeriggio</i>	Stato attuale della chirurgia in Italia e negli altri Paesi Europei e non-Europei	Antonio Crucitti	14-16
		Processi d'invecchiamento e chirurgia	Gabriella Bettelli	16-18
	22 gen <i>mattina</i>	Valutazione Multi-dimensionale: aspetti clinici e organizzativi, possibili ostacoli, finalità principali	Gabriella Bettelli	8-9
		Patologie associate e multi-morbilità	Domenico Cucinotta	9-11
		Fragilità: diagnosi ed implicazioni sul processo chirurgico	Paola Aceto	11-12.30
	Sintesi dei concetti esposti	Paola Aceto	12.30-13	

Modulo	FEB 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
II Pre-ospedalizzazione e valutazione preoperatoria	alle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	11 feb <i>mattina</i>	Ruolo di chirurghi, geriatri, anestesisti e infermieri nella presa in carico dell'anziano chirurgico	Antonio Crucitti Antonino Giarratano Graziano Onder Eleonora Porretti	10.10-11
		Visita anestesiologicala e revisione delle terapie in atto: Linee Guida Europee e indicatori di qualità (CQGS)	Gabriella Bettelli Paola Aceto Francesco Vetta Alessandra Bizzarro	11-13
	11 feb <i>pomeriggio</i>	Valutazione delle riserve funzionali e pianificazione della prehabilitation	Stefano Volpato	14-16
		Valutazione cognitiva ed emotive: aspetti clinici e implicazioni medico-legali	Graziano Onder	16-18
	12 feb <i>mattina</i>	Valutazione sensoriale e strategie comunicative mirate	Stefano Volpato	8-9
		Esami preoperatori e valutazione del rischio chirurgico	Gabriella Bettelli	9-11
		Team discussion, decision making sul trattamento chirurgico, consenso informato e pianificazione della fase intraospedaliera	Antonio Crucitti Stefano Volpato Gabriella Bettelli	11-12.30
Sintesi dei concetti esposti		Gabriella Bettelli	12.30-13	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



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



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Modulo	MAR 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
III Preparazione all'intervento e gestione delle emergenze	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	11 mar <i>mattina</i>	Preabilitazione cardiaca e respiratoria	Marco Scapigliati	10.10-12
		Diagnosi e trattamento della malnutrizione	Stefano Volpato	12-13 14-15
	11 mar <i>pomeriggio</i>	Prevenzione delle complicanze cognitive	Gabriella Bettelli	15-17
		Valutazione dello stato emotivo e organizzazione del supporto perioperatorio psicologico e sociale	Marco Trabucchi	17-18
	12 mar <i>mattina</i>	Nursing preoperatorio: primo contatto, anticipazioni, visita del reparto, inquadramento e presa in carico	Eleonora Porretti	8-10
		Chirurgia d'urgenza: trauma addominale, occlusione intestinale, peritonite	Gabriele Sganga	10-12.30
		Traumatologia muscolo-scheletrica	Felice Minutillo	10-13
Sintesi dei concetti esposti		Gabriella Bettelli	12.30-13	

IV Gestione intraoperatoria	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	8 apr <i>mattina</i>	Misure per la riduzione dell'ansia all'ingresso in SO e implicazioni pratiche della Checklist OMS per la Sicurezza	Gabriella Bettelli	10.10-12
		Chirurgia nel paziente anziano: fattibilità, prospettive future, trattamenti alternativi, cure palliative, coinvolgimento attivo del paziente	Nicola Avenia	12-13
	8 apr <i>pomeriggio</i>	Tecniche di anestesia per il paziente anziano: tecniche, farmaci, aspetti metabolici, evidenze e false credenze	Docente da definirsi	14-17
		Nursing perioperatorio e misure finalizzate ad assicurare comfort e sicurezza al paziente geriatrico	Salvatore Casarano	17-18
	9 apr <i>mattina</i>	Gestione intraoperatoria dei fluidi e misure per il mantenimento dell'equilibrio emodinamico	Gabriella Bettelli	8-9
		Monitoraggio intraoperatorio cerebrale, termico ed emodinamico	Paola Aceto	9-11
		Fisiopatologia e controllo dello stress operatorio	Gabriella Bettelli	11-12.30
Sintesi dei concetti esposti	Gabriella Bettelli	12.30-13		

V Introduzione alle chirurgie specialistiche	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	13 mag <i>mattina</i>	Chirurgia ortopedica, dalla frattura di femore alla chirurgia riparativa e riabilitativa	Giulio Maccauro	10.10-11
		Chirurgia cardiaca e vascolare (CABG, aneurisma aortico, lesioni dei vasi periferici): chirurgia "open", tecniche mininvasive	Massimo Massetti	11-13
	13 mag <i>pomeriggio</i>	Chirurgia toracica	Leonardo Petracca Ciavarellapalumb	14-15
		Chirurgia addominale oncologica e non oncologica	Sergio Alfieri	16-17
		Chirurgia urologica oncologica e non oncologica	Marco Racioppi	17-18
	14 mag <i>mattina</i>	Chirurgia endocrina	Celestino Pio Lombardi	8-9
		Chirurgia plastica	Nicolò Scuderi	9-10
Chirurgia ambulatoriale: fattibilità e limiti nel paziente anziano		Piergaspare Palumbo Gabriella Bettelli	11-12.30	
Sintesi dei concetti esposti	Antonio Crucitti	12.30-13		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



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



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Modulo	SET 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
VI Gestione postoperatoria	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	17 giu <i>mattina</i>	Il paziente anziano nella Post Anesthesia Care Unit	Filomena Della Sala	10.10-11
		Analgesia postoperatoria: valutazione del dolore e tecniche di analgesia	Caterina Pace	11-13
	17 giu <i>pomeriggio</i>	Prevenzione proattiva delle complicanze cardiache, respiratorie, tromboemboliche e cognitive: cosa può fare il chirurgo	Paolo Carcoforo	14-15
		Prevenzione proattiva delle complicanze cardiache, respiratorie, tromboemboliche e cognitive: cosa può fare l'anestesista	Gabriella Bettelli	15-16
		Complicanze settiche postoperatorie nel paziente anziano	Gabriele Sganga	16-17
	18 giu <i>mattina</i>	Fast-track e approccio ERAS	Antonio Crucitti	8-11
		Nursing postoperatorio	Eleonora Porretti	11-12.30
		Sintesi dei concetti esposti	Antonio Crucitti	12.30-13

VII Trattamento delle complicanze postoperatorie	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	16 set <i>mattina</i>	Complicanze cognitive postoperatorie	Gabriella Bettelli	10.10-11
		Complicanze cardiovascolari	Alessandro Boccanelli	11-13
	16 set <i>pomeriggio</i>	Complicanze respiratorie	Massimo Antonelli	14-16
		Complicanze tromboemboliche	Raimondo De Cristofaro	16-18
	17 set <i>mattina</i>	Complicanze renali e urologiche nel paziente chirurgico anziano	Nicola Panocchia	8-9
		Il paziente anziano in Terapia Intensiva: indicazioni, gestione, dimissione, outcome	Massimo Antonelli	9-11
		Sindromi geriatriche postoperatorie: incidenza, prevenzione, outcome clinico e funzionale	Stefano Volpato	11-12.30
		Sintesi dei concetti esposti	Gabriella Bettelli	12.30-13

VIII Dimissione e continuità terapeutica	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	14 ott <i>mattina</i>	Pianificazione della dimissione e misure finalizzate ad evitare la riospedalizzazione.	Stefano Volpato	10-12
		Transitional care e la continuità terapeutica	Francesco Landi	12-13 14-15
	14 ott <i>pomeriggio</i>	Gestione delle attività chirurgiche in concomitanza con emergenze epidemiche	Gabriele Sganga	15-16
		Sintesi dei concetti esposti	Gabriella Bettelli	16-16:30
		Prima Learning review: presentazione preliminare e pre-discussione dei progetti di tesi	Coordinatori Scientifici e allievi del Master	16:30-18
	15 ott <i>mattina</i>	Prima Learning review: presentazione preliminare e pre-discussione dei progetti di tesi	Coordinatori Scientifici e allievi del Master	8-13



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO



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



UNIVERSITÀ CATTOLICA
DEL SACRO CUORE

Modulo	NOV 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
IX Aspetti organizzativi	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	11 nov <i>mattina</i>	Modelli organizzativi per la chirurgia geriatrica	Gabriella Bettelli	10.10-12
		Il "team approach": come costruire e mantenere un team multiprofessionale	Gabriella Bettelli	12-13
	11 nov <i>pomeriggio</i>	Principi di progettazione ospedaliera per la chirurgia geriatrica: linee guida, standards ed esempi	Maurizio Costantini	14-18
	12 nov <i>mattina</i>	Sicurezza, ergonomica, prevenzione delle cadute e gestione dei rischi connessi alla progettazione	Maurizio Costantini	8-10
		Standard di qualità e qualità percepita in chirurgia geriatrica	Gabriella Bettelli	10-12.30
Sintesi dei concetti esposti		Gabriella Bettelli	12.30-13	

Modulo	DIC 2022	Insegnamenti	Docenti	Ore
X Lavoro di gruppo	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	9 dic <i>mattina</i>	Progettazione implementazione di un PDTA per la chirurgia geriatrica	Antonio Crucitti	10.10-12
		Input organizzativi dalla Coalition for Quality in Geriatric Surgery	Nicola Di Lorenzo	11-13
	9 dic <i>pomeriggio</i>	Revisione finale dei progetti di tesi: breve presentazione orale in vista della discussione finale	Coordinatori scientifici e allievi del Master	14-14.10
		Revisione finale dei progetti di tesi: breve presentazione orale in vista della discussione finale	Coordinatori scientifici e allievi del Master	14.10-18
	10 dic <i>mattina</i>	Discussione ufficiale delle tesi e anticipazione della qualificazione (i diplomi di master verranno consegnati dopo la conclusione di iter amministrativi interni)	Coordinatori scientifici e allievi del Master	8-13