



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 2020/2021

CALENDARIO DIDATTICO

Le lezioni si svolgeranno SU PIATTAFORMA 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 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
I Inaugurazione e introduzione al Master	15 AM	Saluti del Direttore	Scuderi	10-10.10
		Invecchiamento della popolazione: aspetti demografici ed epidemiologici	Onder	10.10-12
		Stato attuale della chirurgia geriatrica in Italia e negli altri Paesi	Bettelli	12-13
	15 PM	Stato attuale della chirurgia geriatrica in Italia e negli altri Paesi	Crucitti	14-15
		Impatto dei processi d'invecchiamento sulla chirurgia	Crucitti	15-17
		Valutazione preoperatoria, dall'approccio tradizionale alla VMD: aspetti clinici e organizzativi	Barbieri	17-18
	16 AM	La VMD nella valutazione preoperatoria dell'anziano: aspetti clinici e organizzativi	Bettelli	8-9
		Patologie associate e multi-morbilità	Cucinotta	9-11
		La condizione di fragilità: diagnosi e implicazioni sul processo chirurgico	Aceto	11-13

Modulo	FEB 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
II Preospedalizzazione e valutazione preoperatoria	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	12 AM	Ruolo di chirurghi, geriatri, anestesisti e infermieri nella presa in carico del paziente anziano chirurgico	Onder Porretti	10-12
		Gestione peri-operatoria dei farmaci	Aceto	12-13
	12 PM	Gestione peri-operatoria dei farmaci	Aceto	14-15
		Valutazione delle riserve funzionali	Volpato	15-17
		Valutazione cognitiva ed emotiva	Onder	17-18
	13 AM	Valutazione sensoriale	Volpato	9-10
		Esami preoperatori	Bettelli Barbieri	10-11
	Team discussion, decision making sul trattamento e consenso informato	Crucitti Bettelli	11-12 12-13	



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 2021	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			
	12 AM	Prehabilitation cardiorespiratoria	Scapigliati	10-12
		Diagnosi e correzione della malnutrizione	Volpato	12-13
	12 PM	Diagnosi e correzione della malnutrizione	Volpato	14-15
		Prevenzione delle complicanze cognitive	Bettelli	15-17
		Stato emotivo e organizzazione del supporto psicologico perioperatorio	Trabucchi	17-18
	13 AM	Nursing preoperatorio	Porretti	8-10
		Gestione delle emergenze chirurgiche: traumi, occlusione intestinale, emergenze vascolari, peritonite	Sganga	10-13

Modulo	APR 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
IV Gestione intraoperatoria	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	16 AM	Reazione endocrino-metabolica da stress	Bettelli	10-11
		La chirurgia dell'anziano: possibilità, limiti e alternative	Carcoforo	11-13
	16 PM	Ingresso in sala operatoria e check-list OMS per la sicurezza	Casarano	14-15
		Tecniche di anestesia nel paziente anziano	Vergari	15-18
	17 AM	Bilancio fluidico intraoperatorio	Aceto	8-9
		Monitoraggi mirati per l'anziano chirurgico	Perotti	9-11
		Ingresso in sala operatoria e check-list OMS per la sicurezza	Bettelli	11-13

Modulo	MAG 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
V Introduzione alle chirurgie specialistiche	Il test di verifica verrà inviato all'inizio della lezione			
	14 AM	Chirurgia ortopedica	Maccauro	9-11
		Chirurgia cardiovascolare (CABG, aneurisma aortico, patologie periferiche)	Pavone	11-13
	14 PM	Ruolo dell'anestesista nella presa in carico del paziente chirurgico anziano.	Carli	14-15
		Chirurgia toracica	Petracca Ciavarella	15-17
		Chirurgia plastica	Scuderi	17-18
	15 AM	Chirurgia addominale e oncologica	Alfieri	8-10
		Endocrinochirurgia	Lombardi	10-12
		Day surgery e procedure ambulatoriali	Bettelli Scuderi	12-13



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	GIU 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
VI Gestione postoperatoria	18 AM	Nursing postoperatorio	Porretti	9-10
		L'anziano in PACU	Della Sala	10-12
		Analgesia postoperatoria	Pace	12-13
	18 PM	Analgesia postoperatoria	Pace	14-15
		Prevenzione proattiva delle complicanze cardiovascolari, renali, respiratorie, tromboemboliche e cognitive: aspetti chirurgici e anestesiolgici	Sganga Bettelli	15-18
	Correzione test di verifica apprendimento			
19 AM	Stato settico nell'anziano	Sganga	9-10	
	Approccio ERAS e fast-track	Crucitti	10-12	

Modulo	SET 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
VII Trattamento delle complicanze postoperatorie	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	24 AM	Complicanze cognitive	Bettelli	10-11
		Complicanze respiratorie L'anziano in TIPO e in ICU	Antonelli	11-14
	24 PM	Complicanze cardiovascolari	Pavone	16-18
	25 AM	Complicanze renali e urinarie	Palermo	8-10
		Complicanze tromboemboliche	De Cristofaro	10-12
Sindromi geriatriche postoperatorie		Volpato	12-13	

Modulo	OTT 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
VIII Dimissione e continuità terapeutica	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	15 AM	Pianificazione della dimissione	Volpato	10-12
		Le cure sul territorio e la continuità terapeutica	Landi	12-13
	15 PM	Transitional care	Landi	14-15
		Project work I parte	Allievi del master coordinati da Crucitti Bettelli	15-18
	16 AM	Project work II parte		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 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
IX Aspetti organizzativi	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	12 AM	Modelli organizzativi per la chirurgia geriatrica	Crucitti Bettelli	10-11 11-12
		Costituzione e mantenimento di un team multidisciplinare	Bettelli	12-13
	12 PM	Hospital design per la chirurgia geriatrica	Costantini	14-16
		Sicurezza, ergonomia, prevenzione delle cadute e gestione del rischio clinico	Costantini	16-18
	13 AM	Gestione delle emergenze infettive covid correlate	Sganga	8-10
Standard di qualità e qualità percepita in chirurgia geriatrica		Bettelli	10-13	

Modulo	DIC 2021	Insegnamenti	Docenti	Ore
X Lavoro di gruppo	Dalle 10 alle 10.10: test di verifica apprendimento mediante quiz a risposta multipla			
	10 AM	Progettazione di un PDTA per la chirurgia geriatrica	Crucitti Bettelli	10-11 11-12
		10 PM	Input dalla Coalition for Quality in Geriatric Surgery	Rappresentante dell'Italian Chapter ACS
			Revisione preliminare della tesi di Master (15-18)	(tutti i docenti)
	11 AM	Discussione tesi e conclusione del Master (8-13)	(tutti i docenti)	8-13

Graduation Day in data da definire