

UNITA' DIDATTICHE ELEMENTARI PER CORSO INTEGRATO SUO PESO E LIVELLO TASSONOMICO

ANNO ACCADEMICO 2020-21

dal 1° al 6 anno

I ANNO I SEMESTRE

Tirocinio di semestre - 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti: Prof. Gabriele Messina – Prof. Gabriele Cevenini– Prof. Ubaldo Bottigli – Prof.ssa Stefania Rossi

Prof. (Docenti tutor): Roberta Bosco, Alessandra Cartocci

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Errori di misura, ripetibilità e precisione		X		
Introduzione a strumenti di calcolo scientifico/statistico		X		
Esperienze di misura		X		
Aspetti statistici della ricerca scientifica		X		
Introduzione a strumenti di presentazione multimediale		x		
Ricerca bibliografica			X	

II ANNO I SEMESTRE

C.I. DI METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA-SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA SALUTE

Med/09 Medicina Interna e Salute di genere 1 CFU

Med/18 Chirurgia generale e Salute di genere 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –
- Docenti del corso integrato: Prof. Pietro Enea Lazzerini - Prof. Pier Leopoldo Capecchi – Prof. Piersante Sestini – Prof.ssa Serenella Civitelli – Prof. Luca Puccetti

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Effettuare ricerche bibliografiche utilizzando le basi di dati Pubmed e Google Scholar			X	
Assistere a film di interesse medico e discuterne i contenuti		X		
Partecipare a giochi di ruolo per la messa in pratica delle abilità di counseling e di relazione empatica			X	
Partecipare a giochi di ruolo per la messa in pratica delle abilità di raccolta dell'anamnesi			X	
Partecipare ad attività di visita fra pari per apprendere alcuni aspetti pratici della visita medica			X	
Partecipare ad attività su manichini per apprendere alcuni aspetti pratici della visita medica			X	
Effettuare il corretto lavaggio delle mani			X	
Visitare un reparto di medicina interna		X		
Visitare un reparto di chirurgia		X		
Partecipare ad incontri con professionisti diversi: Ordine dei medici, Infermieri, manager sanitari, Informatori del farmaco, pazienti esperti ecc			X	

III ANNO I SEMESTRE

SEMEIOTICA MEDICA 2 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- Docenti del corso integrato: Prof. Giuseppe Martini– Prof. Luigi Gennari– Prof. Stefano Gonnelli – Prof.ssa Francesca Guideri
- Docenti Tutor - Dott. Maurizio Acampa– Dott.ssa Giovanna Marotta– Dott.ssa Carla Caffarelli– Prof.ssa Elena Ceccarelli– Dott. Alberto Palazzuoli– Dott. Carlo Renato Pondrelli– Dott. Roberto Valenti

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Raccogliere l'anamnesi in tutte le sue parti (fisiopatologica, patologica prossima e remota, sociale, familiare, occupazionale) per il rilievo dei sintomi significativi delle differenti patologie d'organo ed apparato.		X		
Eeguire L'Esame Obiettivo generale e segmentale		X		
Eeguire l'E.O. addominale		X		
Eeguire l'E.O. dell'apparato cardiovascolare		X		
Eeguire l'E.O. toracopolmonare		X		
Misurazione della pressione arteriosa			X	
Rilevare la frequenza cardiaca periferica			X	
Rilevare la frequenza cardiaca centrale			X	
Effettuare saturimetria			X	
Eeguire un ECG		X		
Richiedere ed interpretare i più comuni esami di laboratorio		X		

SEMEIOTICA CHIRURGICA 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –
- Docenti del corso integrato: Prof. Alessandro Neri– Prof. Vinno Savelli
- (Docenti tutor) – Prof. Andrea Bernini — Prof. Natale Calomino– Prof. Andrea Collini— Prof. Federico Mariani– Prof. Riccardo Piagnerelli– Prof. Mauro Poggialini– Prof. Maximilian Scheiterle– Prof. Stefano Mancini

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Raccogliere l'anamnesi in tutte le sue parti (fisiopatologica, patologica prossima e remota, familiare) per il rilievo dei sintomi significativi delle differenti patologie d'organo ed apparato.		X		
Eeguire esame obiettivo generale, segmentario e per organo o apparato nell'adulto con il rilievo dei segni normali e la ricerca dei segni patologici.		X		
Rilevare i segni dell'insufficienza delle vene degli arti inferiori.			X	
		X		
Effettuare l'esame obiettivo completo dell'addome			X	
Eeguire la manovra semeiologica per rilevare il segno di Murphy			X	

C.I. METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA, PRIMO SOCCORSO

Med/41 Anestesiologia 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Sabino Scolletta – Prof. Federico Franchi

Docenti tutor: Dott. Egidio Mastrocinque, Dott.ssa Paola Bonucci

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Manovre di Basic Life Support (B.L.S.) Corso teorico – pratico: al termine lo studente deve conoscere le motivazioni dell'intervento precoce sul paziente in emergenza cardio- respiratoria e deve saper effettuare le manovre previste dai protocolli internazionali sul manichino antropomorfo.		X		

Med/18 Chirurgia generale d'urgenza – Primo soccorso 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Vinno Savelli– Prof.ssa Giuliana Ruggeri– Prof- Mario Messina - Prof. Francesco Molinaro

- (Docenti tutor) Dott.ssa Rossella Angotti– Dott. Andrea Bernini– Dott. Natale Calomino– Dott. Ferrara Francesco

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Disinfettare la cute e le ferite			X	
Indossare correttamente i guanti sterili			X	
Suturare una ferita superficiale			X	
Posizionamento di accessi venosi periferici			X	
Utilizzo, gestione di presidi di primo soccorso			X	

Med/09 Medicina generale d'urgenza – Primo soccorso 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: - Prof. Vincenzo De Franco, Prof. Marcello Pastorelli

- (Docenti tutor)

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Anamnesi e triage precoce all'arrivo al pronto soccorso		X		1

Med/33 Ortopedia e traumatologia Primo soccorso (III anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Nicola Mondanelli

Docenti tutor - Dott. Nicola Bacci, Dott. Enrico Bonci, Dott. Serafino Carta, Dott. Carlo Cervelli,
Dott. Roberto Cervone, Dott. Marcello Filisio, Dott. Mattia Fortina, Dott. Stefano Gatti, Dott. Francesco Di
Bisceglie, Dott.ssa Marzia Savoini

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Eeguire fasciature			X	
Immobilizzazione di una frattura o di una distorsione	X			
Anamnesi ed esame obiettivo di paziente in primo soccorso ortopedico		X		
Medicazione di ferita chirurgica ortopedica		X		

IV ANNO I SEMESTRE

Med/09 PATOLOGIA MEDICA (nel IV anno I semestre) 3 crediti

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Leopoldo Capecchi - Prof. Pietro Enea Lazzerini– Prof. Roberto Cappelli – Prof. Vincenzo De Franco

Docenti tutor – Dott. Maurizio Bicchi – Dott. Giovanni Donati – Dott. Andrea Lapi

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Misurazione ed interpretazione della pressione arteriosa			X	
Rilevazione ed interpretazione della frequenza cardiaca centrale e periferica			X	
Valutazione ed interpretazione delle caratteristiche del respiro e rilevazione della frequenza respiratoria			X	
Esame obiettivo del cuore: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie del cuore e dei grossi vasi			X	
Rilevazione ed interpretazione dei segni e sintomi dello scompenso di cuore			X	
Rilevazione ed interpretazione delle caratteristiche del dolore toracico anteriore			X	
Esame obiettivo del torace: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie dell'apparato respiratorio			X	
Definizione ed interpretazione delle indagini di laboratorio e strumentali in corso di patologie dell'apparato cardiocircolatorio			X	
Definizione ed interpretazione delle indagini di laboratorio e strumentali in corso di patologie dell'apparato respiratorio			X	
Iter diagnostico di altre patologie internistiche che, che si presentano in Reparto durante l'attività di tirocinio			X	

Med/03 Genetica Medica (IV anno I semestre) 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti

Docenti del corso integrato: Prof.ssa Alessandra Renieri– Prof.ssa Francesca Mari – Prof.ssa Francesca Ariani - Prof. Ilaria Meloni

Dott. Maria Antonietta Mencarelli – Dott. Caterina Lo Rizzo – Dott. Annamaria Pinto – Dott. Ilaria Longo (Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Costruire ed utilizzare a livello diagnostico gli alberi genealogici nelle principali malattie monogeniche recessive o dominanti e multigeniche		X		0,25
Saper delineare l'iter diagnostico nel sospetto di una malattia rara dell'adulto			X	0,25
Saper delineare l'iter diagnostico nel sospetto di una malattia rara nel bambino			X	0,25
Saper interpretare il test genetico per malattie rare	X			0,25

Med/13 ENDOCRINOLOGIA (IV anno I semestre) 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- Docenti del corso integrato: Prof. Maria Grazia Castagna - Prof. Francesco Dotta– Prof. Fausto Loré –
– Dott.ssa Cristina Ciuli (Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare
Raccogliere una anamnesi endocrinologica mirata (Dott.ssa Ciuli Cristina)			X
Interpretare i principali test di funzione ormonale e di imaging (Dott.ssa Castagna Maria Grazia)			X
Interpretare i dati di laboratorio relativi al paziente diabetico (glicemia a digiuno, post-prandiale, glicosuria, acetone, proteinuria, emoglobina glicata) e in pazienti obesi (Prof. Dotta Francesco)			X
Valutazione degli ormoni calcio tropi (Prof. Loré Fausto)			X

Med/18 Patologia Chirurgica (IV anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
- Docenti del corso integrato: Prof. Daniele Marrelli – Prof. Mario Carmellini – Prof. Giuliana Ruggeri – Prof. Luigi Verre

Docenti Tutor: Dr. Giuseppe Vuolo – Dr. Andrea Tirone – Dr. Costantino Voglino – Dr. Maximilian Scheiterle – Dr. Riccardo Piagnerelli - Dr.ssa Alessia D'Ignazio

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Corretto approccio al paziente ed ai familiari: obblighi del medico relativi all'ingresso			X	
Compilare una cartella clinica			X	
Indicare l'iter diagnostico, di laboratorio e strumentale delle principali patologie acute e croniche dell'addome			X	
Posizionamento di sondino nasogastrico	X			
Posizionamento di catetere vescicale	X			
Esplorazione rettale	X			
Medicazione ferita chirurgica e rimozione drenaggi	X			
Procedura di lavaggio corretto delle mani e preparazione campo operatorio ambulatoriale		X		
Apposizione punti di sutura		X		
Esame obiettivo generale per patologia d'organo		X		

Med/24 UROLOGIA (IV anno I semestre) 1 CFU –

- Attività Didattiche Professionalizzanti

Docenti del corso integrato: Prof.ssa Antonella Giannantoni

Obiettivi del tirocinio professionalizzante

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Eeguire anamnesi ed esame obiettivo urologico			X	
Lo strumentario urologico ed i vari tipi di catetere			X	
Saper proporre nella corretta successione accertamenti diagnostici (di laboratorio e di immagine) nelle patologie dell'apparato urogenitale			X	
Valutazione funzionale in urologia			X	
Posizionare catetere vescicale nel sesso maschile e femminile (su manichino)			X	

Med/08 Anatomia Patologica (IV anno I semestre) 1 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti -

Docenti del corso integrato: Prof. Lorenzo Leoncini – Prof. Cristiana Bellan– Prof. Stefano Lazzi– Prof. Raffaella Ambrosio

(Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Compilazione di una richiesta di esame istologico			X	
Gestione dei campioni di tessuto destinati all'esame istologico	X			
L'interazione tra clinico e patologo nella gestione dell'esame autoptico	X			
Esame macroscopico di un pezzo operatorio	X			
Esame istologico: modalità di esecuzione e criteri diagnostici	X			

V ANNO I SEMESTRE

GINECOLOGIA ED OSTETRICIA (V anno I semestre) 2 CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti
-
- Docenti del corso integrato: Prof. Stefano Luisi– Prof. Vincenzo De Leo - Prof. Giuseppe Morgante – Prof. Filiberto Severi – Prof. Gabriele Centini
-
- Docenti tutor Ginecologia e ostetricia – Prof.ssa Anna Bernabei – Dott. Sandro Razzi – Dott. Andrea Lippo Vanni – Dott. Giuseppe Rago– Dott.ssa Elisabetta Guerrini– Dott.ssa Michela Torricelli – Dott.ssa Chiara Cavicchioli– Dott.ssa Lucia Lazzeri - Dott.ssa Caterina Bocchi– Dott.ssa Giulia Biliotti – Dott. Pieraldo Inaudi -
- Docenti tutor Senologia - Dott.ssa Federica Fantozzi - Dott.ssa Angelamaria Giusti– Dott. Andrea Stella– Dott.ssa Maria Alessia Tripodi

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Fatto	Saper fare	CFU
Attività e Frequenza nell'ambulatorio sulla sterilità di coppia	X			
Attività di ambulatorio sulla patologia cervico-vaginale (Pap test, colposcopia ecc)	X			
Attività di ambulatorio di Ecografia ginecologica Docente tutor	X			
Ambulatorio di Diagnosi Prenatale (ecografie ostetriche, amniocentesi ecc.)	X			
Attività di reparto Ginecologico		X		
Attività di reparto patologia ostetrica		X		
Attività di reparto – puerperio		X		
Attività di ambulatorio ginecologia ed ostetricia per esterni		X		
Assistere ad interventi in sala operatoria e chirurgia ostetrica	X			
Valutare e comunicare rischi e benefici della contraccezione estro-progestinica – Fornire le informazioni utili per la scelta e per l'impiego di differenti metodi contraccettivi – redigere certificazioni di interruzioni volontaria di gravidanza			X	
Raccogliere l'anamnesi senologica			X	
Iter diagnostico in senologia			X	

CORSO INTEGRATO DI NEUROLOGIA (V anno I semestre) 2CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti -

Docenti del corso integrato: Prof. Alessandro Rossi – Prof Alessandro Malandrini – Prof. Fabio Giannini – Prof. Federica Ginanneschi – Prof. Monica Ulivelli – Prof. Nicola De Stefano – Prof. Alessandra Rufa – Prof. Stefania Battistini – (Universitari)

Docenti tutor

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Approccio clinico al paziente con malattia cerebro vascolare			X	
Approccio clinico al paziente co sclerosi multipla ed altre malattie demielinizzanti			X	
Approccio clinico al paziente con malattie neurodegenerative (demenza ecc)			X	
Approccio clinico al paziente con malattie del muscolo e del nervo			X	

CORSO INTEGRATO DI NEUROCHIRURGIA (V anno I semestre) 2CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Vitaliano Francesco Muzii (Universitari)

Docenti tutor: Dott. Biagio Carangelo, Dott. Alessandro Zalaffi, Dott. Franco Moruzzi, D.ssa Barbara Batani

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Approccio clinico al paziente con patologia neurochirurgica		X		0,5
Discussione e soluzione di casi clinici con indicazione degli esami neuroradiologici appropriati		X		0,5
Analisi e interpretazione di esami neuroradiologici	X			0,25
Strumentario chirurgico e tecniche neurochirurgiche di base (compatibilmente con la programmazione chirurgica)	X			0,25

CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV

MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (V anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Elena Bargagli, Prof. Piersante Sestini (Universitari)

Docenti tutor

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Ascoltazione suoni polmonari			X	
Spirometria	X			
Commento di un caso clinico		X		
Prove allergiche cutanee	x			

CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV

CHIRURGIA TORACICA (V anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Piero Paladini (Universitari)

Docenti tutor

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Anamnesi ed esame obiettivo del torace in pazienti con patologie di tipo chirurgico			X	0,3
Diagnostica strumentale in chirurgia toracica - Broncoscopia	X			0,2
Diagnostica strumentale in chirurgia toracica – Torascopia e mediastinoscopia	X			0,3
Toracentesi e funzionamento del drenaggio toracico	X			0,2

CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV

MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (V anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Paolo Cameli (Universitari)

Docenti tutor

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Assistere a visita cardiologica	X			0,1
Frequentare un laboratorio di diagnostica radiologica ed eseguire un Ecocardiogramma		X		0,2
Eseguire una anamnesi cardiologica			X	0,2
Eseguire un elettrocardiogramma		X		0,1
Esame obiettivo del cuore: rilevazione ed interpretazione delle alterazioni in corso di patologie del cuore e grossi vasi			X	0,4

CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV

CHIRURGIA CARDIACA (V anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti – definitive 2019-2020

Docenti del corso: Prof. Mario Chiavarelli (universitari)

- Prof. Gianfranco Montesi – Prof. Gianni Capannini – Prof. Giuseppe Davoli – Prof. Luigi Muzzi – Prof. Massimo Maccherini – Prof. Gianfranco Lisi – Prof. Francesco Diciolla – Prof. Enrico Tucci – Prof.ssa Sonia Bernazzali – Prof. Raffaele Martinelli – Prof. Stefano Andriani – Prof. Giulio Tommasino (Docenti tutor)

Abilità Gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
L'anamnesi del paziente cardochirurgico			X	0,5
La medicazione della ferita sternotomica, toracotomia e per accessi di cannulazione		X		0,25
La diagnostica strumentale di preparazione a un intervento cardochirurgico	X			0,25

CORSO INTEGRATO DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE IV

CHIRURGIA VASCOLARE (V anno I semestre) 1CFU

- Attività Didattiche Professionalizzanti –

Docenti del corso integrato: Prof. Gianmarco de Donato, Prof. Alessandro Cappelli, Prof. Giancarlo Palasciano (Universitari)

Docenti tutor: Dott. Michele Giubolini, Dott. Domenico Benevento, Dott. Claudio Baldi, Dott. Giuseppe Galzerano, Dott. Walter Massimiliano Guerrieri (Ospedalieri)

Abilità gestuale/relazionale	Aver visto	Aver fatto	Saper fare	CFU
Approccio clinico al paziente con malattia vascolare: l'anamnesi, l'esame obiettivo, le indicazioni alla chirurgia, il follow-up	X			
Lo strumentario chirurgico e le tecniche di base in chirurgia vascolare ed endovascolare	X			
La diagnostica vascolare non invasiva: l'esame ecocolordoppler	x			
La ricerca dei polsi arteriosi			X	
La ricerca di soffi carotidei			X	
La ricerca di masse addominali pulsanti			X	
Diagnosi differenziale tra ulcera arteriosa e venosa			X	