Titolo	Coordinatore	Anno	Obbiettivi	Docenti	Posti-gruppi
Il contributo della esperienza cristiana alla professionalita medica	DEL PUENTE Antonio	1	Conoscenza delle motivazioni e degli esiti storici della esperienza cristiana in campo assistenziale Valorizzazione di un patrimonio che è parte integrante della cultura europea.	Del Puente Antonio	80
Consapevolezza delle scelte: IVG tra diritti-doveri ed etica	NIOLA Massimo	1	Conoscenze Mediche - Bioetiche e Giuridiche della interruzione volontaria di gravidanza. Parole Chiave : IVG- BIOETICA - GENETICA.	NIOLA Massimo-DELFINO Mario-GUIDA Maurizio	60
La Patologia dello Sviluppo: Principi di Anatomia Patologica della gravidanza-dell'età perinatale e pediatrica	D'ARMIENTO Maria	1	Lo studente dovrà apprendere un "nuovo modo di osservare" il fenotipo organo/tessuto (macroscopico/istologico) in rapporto alle alterazioni genetiche sottostanti- paragonando lo sviluppo fisiologico agli eventi patologici Sarà fondamentale la comprensione della stretta interazione fra l'anatomopatologo con interesse perinatale / pediatrico- il genetista ed il biologo molecolare che in queste problematiche hanno un inaudito punto d'incontro. La Comprensione del ruolo della genetica e delle tecnologie applicabili alla comprensione dei fenomeni osservabili-abituerà lo studente a comprendere al meglio che si stanno cambiando i criteri di definizione delle malattie e dell'ereditarietà in parallelo- lo studente comprenderà che la stessa tipologia di alterazioni molecolari sottende la trasformazione neoplastica mettendo in evidenza la "gerarchia genetica" dalla coppia di basi del DNA alla struttura di organo. Questo percorso di apprendimento metterà lo studente in condizione di apprendere alcune abilità: la metodologia dell'osservazione (indipendentemente dalla specializzazione futura)- l'approccio multidisciplinare alla comprensione di un fenomeno nuovo e/o patologico- quindi la collaborazione e l'interazione fra le diagnostiche di laboratorio e le attività cliniche il lessico professionale comune.	D'ARMIENTO Maria	51
Metodologie in Biologia Molecolare Clinica I: estrazione degli acidi nucleici	FORTUNATO Giuliana	1-2-3	Illustrare le problematiche connesse con le principali metodologie di estrazione di DNA ed RNA e la loro importanza nella diagnostica genetica. Rivolta a studenti del 1- 2 e 3 anno PAROLE CHIAVE: DNA- RNA- applicazioni diagnostiche.	Giuliana Fortunato-Donata Maria Di Taranto	10+10+10

Il percorso organizzativo del procurement e del trapianto	TRIASSI Maria	1-2	Il corso chiarisce i determinanti organizzativi e i meccanismi operativi della donazione e del trapianto.	TRIASSI Maria- DEL VECCHIO Lucia	50
Colture cellulari	PALADINO Simona	1	Tale corso sarà basato su una parte teorica e una pratica in laboratorio. Il corso illustrerà in maniera dettagliata le tecniche delle colture cellulari- che è il complesso processo attraverso cui le cellule crescono sotto condizioni controllate al di fuori del loro naturale ambiente. Comprendere cosa sono- come si ottengono le colture cellulari e come si coltivano le cellule in vitro (al di fuori dell'organismo) sono i principali obiettivi di questo corso. Infatti- una parte del corso sarà dedicata all'osservazione di vari tipi cellulari (es. fibroblasti- cellule epiteliali- neuroni etc.) e allo studio delle loro proprietà mettendo in luce tutti i parametri chimico-fisici richiesti per la loro crescita e per il mantenimento delle loro caratteristiche. Altro obiettivo è di far comprendere come le colture cellulari vengono utilizzate come modello sperimentale in innumerevoli tipi di sperimentazioni. PREREQUISITI: gli studenti devono avere le conoscenze di base sulle cellule e i vari tipi cellulari e sulle macromolecole biologiche. PAROLE CHIAVE: Modelli cellulari Linee immortalizzate Colture primarie Linee tumorali.	PALADINO Simona- GARBI Corrado	10+10+10
Il climaterio:rischio oncologico-osteoporosi e prevenzione-rischio cardiovascolare	DE ROSA Rossella	1-2	Obiettivi: inquadramento della paziente in climaterio - modalità di prevenzione del cancro cervice- endometrio- ovaio- mammella e valutazione del rischio oncologico valutazione del rischio osteoporosi / osteopenia e diagnosi e terapia. Valutazione e prevenzione rischio cardiovascolare. Parole chiave: menopausa- terapia ormonale sostitutiva- prevenzione k cervice- metabolismo osseo- endometrio-ovaio. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella- DEL PUENTE Antonio	80
Tecniche Avanzate di Microscopia per Applicazione Biomediche	PALADINO Simona	1-2	Conoscere i principi di funzionamento fondamentali della microscopia ottica e le basi della fluorescenza. Conoscere ed applicare le principali tecniche di microscopia ottica convenzionale e confocale nell'ambito della ricerca biomedica di base ed applicata. Conoscere i principi della microscopia a super-risoluzione e sue applicazioni in campo biomedico.	PALADINO Simona- GARBI Corrado	20+20+20

Anatomia e fisiologia del sistema cardiovascolare aspetti angiografici strumentali e virtuali	AMATO Bruno	1	Obiettivi: approfondimento dei principi tecnici e delle procedure di studio del sistema cardiovascolare in medicina- le indicazioni vitali- procedure diagnostiche nelle patologie cardiovascolari- la loro sensibilità e specificità nelle specifiche patologie. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia. Parole chiave: arterie- vene- linfatici- cuore.	AMATO Bruno- Carbone F.- Giugliano G.	80
Rischi per la salute in ambito sanitario	TRIASSI Maria	1-2	Informare e formare gli studenti circa i rischi correlati all'ambiente sanitario- identificare le misure di controllo appropriate- conoscere gli aspetti legislativi che regolano il rischio lavorativo sanitario. PAROLE CHIAVE: Rischio fisico Rischio Chimico Rischio Biologico Rischi trasversali.	TRIASSI Maria- MONUTUORI Paolo- PENNINO Francesco	30+30
Problematiche ostetriche del I trimestre di gravidanza- fecondazione assistita: tecniche e problematiche	DE ROSA Rossella	1-2	Obiettivi: inquadramento della donna in gravidanza nel I trimestre di gestazione- Diagnosi e trattamento della patologia ostretrica del I trimestre. Inquadramento clinico della coppia con problematiche di infertilità - diagnosi step by step- tecniche di fecondazione assistita - LEGGE 40/2004 e modifiche. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella- DEL PUENTE Antonio	80
Storia della Medicina	BIFULCO Maurizio	1-2	Far acquisire allo studente la consapevolezza critica dei percorsi del pensiero medico nei secoli e lo studio del metodo sperimentale che caratterizza la scienza medica moderna.	BIFULCO Maurizio- GALGANI Marco	51
L'embrione: qualcosa o qualcuno	DE ROSA Rossella	1-2	Conoscenza dei meccanismi di fecondazione e del processo di sviluppo. Rivolto a studenti dal 1 al 2 anno.	DE ROSA Rossella- DEL PUENTE Antonio	80
Misurazione della pressione Arteriosa	GALLETTI Ferruccio	1	Acquisire conoscenze delle metodologie e dei problemi inerenti alla misurazione della pressione arteriosa e alla sua variabilità biologica (tecniche di monitoraggio dinamico. tonometria per applanazione- ecc. parole chiave: Tecniche di Misurazione Pressione- Pressione Centrale- Monitoraggio Pressorrio.	GALLETTI Ferruccio D'ELIA Lanfranco	40+40
Compiliamo la cartella clinica	MORMILE Mauro	2-3	Comprensione del dettato normativo relativo alla cartella clinica- delle modalità di codifica in lessico medico della realtà clinica riferita o direttamente osservata- delle esigenze di mediazione culturale connesse al paziente che usa il dialetto o lingue straniere. PREREQUISITI: anatomia umana- fisiologia umana- bioetica. PAROLE CHIAVE: cartella- narrativa- deontologia- lessico medico. Studenti 3-4 anno.	MORMILE Mauro- MOLINO Antonio	60

Nutrizione di Base ed applicata	PASANISI Fabrizio	2-3	Consapevolezza dell'importanza della valutazione dello stato di nutrizione e riconoscere la presenza di malnutrizione- associata o meno ad altre patologie acute o croniche. Approfondimenti su la malnutrizione primaria e secondaria (da ridotto apporto alimentare per disturbi del comportamento o per patologie organiche rispettivamente)- obesità nutrizione artificiale. PREREQUISITI: essere in corso con gli esami. PAROLE CHIAVE: malnutrizione e stato di malnutrizione obesità malnutrizione da disturbi del comportamento alimentare nutrizione artificiale.	CONTALDO Franco- DE CAPRIO Carmela- SANTARPIA Lidia- PASANISI Fabrizio	25+25
Le basi biomediche dell'attività sportiva	SANTILLO Maria Rosaria	2-3	Far acquisire agli studenti informazioni riguardati i principali meccanismi fisiologici di base- di omeostasi nonchè i principi di fisiologia applicata all'organismo durante il movimento e l'attività sportiva. PREREQUISITI: conoscenze dei principali meccanismi biochimici che presiedono i meccanismi di movimento del corpo umano. PAROLE CHIAVE: sport- fisiologia- nutrizione. Studenti 2 e 3 anno.	SANTILLO Mariarosaria- PETROSINO Marco	60
Valutazione della risposta immunitaria nella pratica clinica	RUGGIERO Giuseppina	2-3	Basi teoriche e metodologiche per l'analisi funzionale del compartimento innato e adattivo. Approfondimento sulle potenzialità diagnostiche offerte dalle più recenti acquisizioni tecnologiche nell'ottica di offrire alla pratica clinica le informazioni essenziali alla formulazione di una diagnosi accurata delle patologie immuno-mediate. PREREQUISITI: conoscenza meccanismi risposta immunologica fisiologica. PAROLE CHIAVE: immunità innnata e adattativa- attivazione antigene-dipendente- analisi funzionale di effettori immunitari- deficit immunitari.	RUGGIERO Giuseppina- MATARESE Giuseppe- LEONARDI Antonio- PIGNA Claudio	50
Maturazione linfocitaria e trasformazione neoplastica	RUGGIERO Giuseppina	2-3	Partendo dall'analisi della rete di interazioni cellulari e molecolari alla base del controllo della maturazione di effettori immunitari- si propone di fornire le basi per l'analisi dei meccanismi patogenetici alla base della trasformazione neoplastica dei precursori linfoidi per indirizzare verso approcci terapeutici innovativi utili a migliorare il controllo delle neoplasie del compartimento linfoide. PREREQUISITI: conoscenza dei principali meccanismi cellulari e molecolari alla base della maturazione linfocitaria. PAROLE CHIAVE: organi linfoidi primari- fattori trascrizionali- maturazione linfocitaria e trasformazione neoplastica.	RUGGIERO Giuseppina - RACIOPPI Luigi	50

La vaccinazione contro le infezioni: situazione attuale e prospettive future	RUGGIERO Giuseppina	2-3	La didattica sarà rivolta ad analizzare il panorama vaccinale attualmente disponibile nonché le problematiche correlate alla generazione di presidi vaccinali in grado di controllare patologie infettive- quali HIV- Malaria- TBC- che costituiscono tutt'ora un problema rilevante. In tale ambito- saranno verosimilmente acquisiti gli strumenti speculativi utili alla comprensione delle strategie innovative attualmente disponibili per la selezione dei bersagli antigenici- l'induzione e la valutazione di una risposta immunitaria protettiva. PREREQUISITI: conoscenza dei meccanismi che regolano l'interazione tra il sistema immunitario e microrganismi infettanti nonché l'induzione di una efficiente memoria immunitaria. PAROLE CHIAVE: immunità innata e adattiva- memoria immunitaria- antigeni microbici- correlati di protezione e adiuvanti.	RACIOPPI Luigi- RUGGIERO Giuseppina- ZARRILLI Raffaele- LEONARDI Antonio	50
Ormoni forma fisica ed attività sportiva	SAVASTANO Silvia	3	Obiettivi: conoscenza dei meccanismi endocrini e metabolici che sottendono l'attività sportiva- benefici e danni dell'attività sportiva. Prerequisiti: Fisiologia del sistema endocrino. Biochimica del sistema endocrino. Parole chiave: ormoni- forma fisica- attività sportiva. STUDENTI: 3 anno.	SAVASTANO Silvia, MUSCOGIURI Giovanna, PUGLIESE Gabriella	50
Corso di rinoallergologia pratica in ORL	MESOLELLA Massimo	3	Consente allo studente di acquisire le conoscenze in tema di rinoallergologia pratica che permettono il corretto inquadramento del paziente atopico dal punto di vista diagnostico e terapeuticoPREREQUISITI : Es.Anatomia umana normale PAROLE CHIAVE: Rinite Allergica Endoscopia nasale Prick Test Citologia nasale.	MESOLELLA Massimo- MOTTA Sergio	51
Strumenti e metodi per la ricerca bibliografica	PREVETE Nella	3-4	Acquisire abilità- tecniche e pratiche di utilizzo dei metodi e degli strumenti della ricerca scientifica è uno degli obiettivi fondamentali per tutti gli operatori della sanità chiamati ad una Educazione Continua in Medicina (ECM). Fornire una panoramica dei contenuti scientifici - delle risorse e degli strumenti disponibili al fine di identificare le esigenze future- valutare criticamente le fonti- utilizzare strumenti online per organizzare e comunicare le proprie idee- consapevoli dei servizi offerti dalla biblioteca. PREREQUISITI: utilizzo base di internet. PAROLE CHIAVE: Ricerca bibliografica. STUDENTI : 3-4-5 Anno.	PREVETE Nella- ROMAGNUOLO Riccardo- CASTALDO Gloria.	50+50

IL DOLORE CRANIO-FACCIALE DI INTERESSE CHIRURGICO	ESPOSITO Felice	3	Il corso si propone la finalità di diffondere la cultura del dolore craniofacciale partendo dai casi clinici che quotidianamente giungono all'osservazione dei medici di medicina generale e degli specialisti di varie discipline- con lo scopo di chiarire il percorso diagnostico e terapeutico. Il corso prenderà in esame lo studio delle patologie dolorose a carico del distretto CRANIO-FACCIALE. In particolare si dibatterà al riguardo delleCEFALEE FARMACORESISTENTI- responsabili della invalidità di diversi pazienti che vedono enormemente compromessa laloro qualità di vita. Sempre rimanendo nel distretto cranio-facciale- verranno prese in esame LA NEVRALGIA TRIGEMINALEe LE ALGIE FACCIALI ATIPICHE. PAROLE CHIAVE :chirurgia del dolore- nevralgie- neuromodulazione- dolore neuropatico- dolore neuroplastico- cefalea- ipertensione endocranica idiopatica.PREREQUISITI : Gli studenti devonopossedere adeguate conoscenze di anatomia- fisiologia- farmacologia- neurologia- radiodiagnostica- chirurgia maxillofacciale.	ESPOSITO Felice- SOMMA Teresa	60
LE TECNICHE DI NEUROMODULAZIONE PER IL TRATTAMENTO DEI DISORDINIDEL MOVIMENTO	ESPOSITO Felice	3	Il corso si propone la finalità di illustrare le possibilità chirurgiche per il trattamento dei disturbi del movimento- con particolare riferimento alla Malattia di Parkinson- del tremore essenziale e delle distonie. PAROLE CHIAVE: disordini del movimento- Malattia di Parkinson- tremore essenziale- distonie- stimolazione cerebrale profonda- neuromodulazione. PREREQUISITI : Gli studenti devono possedere adeguate conoscenze di anatomia- fisiologia- farmacologia- neurologia- radiodiagnostica.	ESPOSITO Felice- SOMMA Teresa	60
Test molecolari predittivi di risposta terapeutica nei tumori solidi	TRONCONE Giancarlo	4	Ade in oggetto e' finalizzato al perfezionamento teorico-pratico nel campo delle tecniche di Anatomia Patologica utilizzate su paraffina per eseguire test predittivi di risposta terapeutica al trattamento mirato ("target") delle neoplsie solide PREREQUISITI: lo studente dovrà conoscere le generalità sulla morfologia e biologia delle principali neoplasie maligne e conoscere la biologia molecolare cellulare. PAROLE CHIAVE: Anatomia Patologica Morfologia Neonatale Biologia Molecolare e Cellulare Test Molecolari.	TRONCONE Giancarlo- CROCE Michela	20+20+20
Traumatologia Sportiva	SPERA Rocco	4	Diagnosi e trattamento terapeutico delle traumatologie sportive.	SPERA Rocco- SIRICO Felice	51

Diagnosi in medicina sportiva	SPERA Rocco	4	Mezzi di indagine radiologica per corretta diagnosi circa la traumatologia articolare sportiva.	SPERA Rocco- SIRICO Felice	51
Confronto critico tra la terapia farmacologica basata sulle evidenze e le medicine alternative	SCORZIELLO Antonella	4	Conoscere i principi di base della terapia farmacologica basata sulle evidenze e i principi su cui si basano gli approcci terapeutici delle medicine alternative con particolare riferimento all'omeopatia e alla fitoterapia. PREREQUISITI: Anatomia Fisiologia Biochimica e Farmacologia Generale. PAROLE CHIAVE: Farmacologia Medicina basata sulle evidenze Omeopatia Fitoterapia.	SCORZIELLO Antonella	80
Inquadramento diagnostico-terapeutico dei tumori ipofisari	CAVALLO Luigi Maria	4	Obiettivi: acquisizione della conoscenza dell'anatomia della regione ipotalamo ipofisaria- dei meccanismi fisiologici della secrezione e regolazione ormonale- delle relative patologie e delle metodiche di diagnosi e trattamento chirurgico e non. Prerequisiti: Anatomia- fisiologia- fisiopatologia- fondamenti di endocrinologia e radiologia. Parole chiave: ipofisi- ipotalamo- neurochirurgia- neuroendocrinologia.	CAVALLO Luigi Maria- SOLARI Domenico	80
Ipertensione arteriosa e sue complicanze	DE ROSA Maria Leonarda	4	Conoscere e saper valutare individuando i danni da cardiopatia ipertensiva.PREREQUISITI:farmacologia fisiologia.PAROLE CHIAVE: Ipertrofia Disfunzione Diastolica Proteinuria Retinopatia.	DE ROSA Maria Leonarda- PETRETTA Mario	53
Terapia Intensiva: Teoria e pratica	VARGAS Maria	4	Il corso si propone di dare i fondamenti teorico-pratici per la gestione del paziente critico ricoverato in terapia intensiva. Il corso di una parte teorica e di una pratica . Ogni studente dovrà acquisire le seguenti nozioni di base e competenze riguardo la gestione del paziente ricoverato in terapia intensiva: Anamnesi e esame obiettivo- Monitoraggio respiratorio e cardiovascolare- Ecografia toracica- Ecografia per accessi venosi centrali- Intubazione tracheale- ventilazione meccanica e complicanze polmonari. PREREQUISITI :Esami di semeiotica medica- Anatomia umana - Fisiologia umana. PAROLE CHIAVE: Terapia Intensiva- Rianimazione- Ecografia toracica- Accesso venoso centrale.	VARGAS Maria	12+12+12
Patologia dell'Aorta toracica	IANNELLI Gabriele	4	Apprfondire le nozioni fondamentali di anatomia dell'aorta toracica. PAROLE CHIAVE: aorta toracica.	IANNELLI Gabriele- DE AMICIS Vincenzo	50

Piaghe ed ulcere- ovvero _ ferite che non guariscono	QUARTO Gennaro	4-5	Obiettivi formativi: Diagnosi differenziale precoce della etiologia delle lesioni cutanee. Corretto protocollo terapeutico- in particolare nelle cosiddette "ulcere difficili". Diagnosi differenziale delle lesioni ulcerative vascolari. Corretto uso e confezionamento del bendaggio elastocompressivo e degli altri presidi elastocompressivi nelle ulcere flebostatiche e linfostatiche. Corretto uso delle Medicazioni Avanzate. Uso delle Medicazioni Biologicamente Attive- dei sostituti dermici- dei fattori di crescita e delle cellule staminali nel trattamento delle lesioni cutanee torpide. Prerequisiti: Anatomia umana e Fisiopatologia. Istologia normale e patologica della cute. Patogenesi dei processi infiammatori. Parole chiave: ulcere cutanee- piaghe- ferite- patologia vascolare- lesioni cutanee.	QUARTO Gennaro- SCALVENZI Massimo- AMATO Bruno- BENASSAI Giacomo	60
Diagnostica strumentale dell' ipertensione arteriosa	DE LUCA Nicola	4	Obiettivi: conoscenza ed abilità nella diagnostica strumentale per la valutazione del danno strutturale e funzionale preclinico e delle complicanze cardiovascolari della ipertensione arteriosa essenziale e secondaria. Prerequisiti: anatomia umana- metodologia clinica. Parole chiave: ipertensione- ecografia.	DE LUCA Nicola- ROZZA Francesco	40+40
Le sindromi coronariche acute: fisiopatologia- clinica- terapia medica e nuove tecnologie di trattamento terapeutico	CIRILLO Plinio	4	il corso contempla un percorso formativo che inizia illustrando le più recenti evidenze fisiopatologiche nell'ambito delle SCA- attraverso la definizione anche delle più recenti tecnologie di ricerca nell'area specifica- continua attraverso la ricognizione delle più recenti metodiche di diagnosie termina attraverso due incontri finalizzati alla definizione dei percorsi terapeutici più recenti sia in ambito farmacologico che interventistico- definendo le più recenti tecnologie di intervento biomedico. PAROLE CHIAVE: sindrome coronarica acuta- cardiologia- nuove tecnologie. STUDENTI: 4-5-6 Anno.	CIRILLO Plinio- RAPACCIUOLI Antonio- STABILE Eugenio- ESPOSITO Giovanni	15+15+15
Gestione telematiche delle patologie cronico- degenerative in ambito cardiovascolare	IZZO Raffaele	4-5	Il corso si prefigge di orientare lo studente nell'utilizzo delle nuove tecnologie telematiche nella organizzazione e gestione degli ambulatori dedicati al trattamento delle patologie cronico- degenerative in ambito cardiovascolare.	Izzo Raffaele- Costantino Mancusi	80

Le malattie dell'apparato respiratorio in età pediatrica: dalle basi fisiopatologiche e genetiche alla valutazione clinica al letto del malato	SANTAMARIA Francesca	4	Acquisire conoscenze sulle modalità di approccio alle malattie respiratorie congenite e acquisite del bambino e dell'adolescente- con particolare attenzione ai test di funzionalità polmonare- alla valutazione dell'infiammazione delle vie aeree- alla esecuzione ed interpretazione della polisonnografia ed alla costruzione di percorsi diagnostico-terapeutici.	SANTAMARIA Francesca- IORIO Raffaele	20+20+20
Epidemiologia dell'ipertensione arteriosa in Campania	IZZO Raffaele	4-5	Conoscenze su impostazioni e conduzione di studi clinici. PREREQUISITI: fisiopatologia cardiovascolare. PAROLE CHIAVE: ipertensione- epidemiologia- cardiologia- campania.	IZZO Raffaele - MANCUSI Costantino	80
Terapia sostitutiva in endocrinologia e dei tumori endocrini	COLAO Annamaria	4	Acquisizione di conoscenze ed abilità nella gestione della terapia sostitutiva in endocrinologia e dei tumori endocrini. PREREQUISITI: Biochimica e fisiologia del sistema endocrino.	COLAO Annamaria- PIVONELLO Rosario- SAVASTANO Silvia	50+50
Nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche della malattie coronarica e del microcircolo	BARBATO Emanuele	4-5	Alla fine del corso lo studente acquisirà le seguenti competenze: - Conoscenza approfondita della fisiopatologia delle coronariche epicardiche e del microcircolo. - Valutazione critica nell'indicazione all'uso delle varie metodiche attualmente disponibili nonche di nuove tecniche per la valutazione invasiva delle severità delle aterosclerosi coronarica e delle alterazione del microcircolo. - Aggiornamento sulle terapie consolidate ed innovative nel trattamento ottimale dell'aterosclerosi coronarica ostruttiva e della disfunzione microvascolare	BARBATO Emanuele - MORISCO Carmine - STRISCIUGLIO Teresa	80
basic life support defibrillator (BLSD)	PERRONE Filardi Pasquale	5-6	Obiettivi formativi: attivazione della catena della sopravvivenza nell'arresto cardiaco e respiratorio improvviso intra ed extraospedaliero secondo le linee guida internazionali AHA e ILCOR. Prerequisiti: manovre di primo soccorso CPR. Parole chiave: rianimazione- arresto cardiaco- defibrillatore.	PERRONE Filardi Pasquale - SANTOMAURO Maurizio	80

Interventi farmacologici per la prevenzione ed il trattamento di malattie neurodegenerative e del neurosviluppo	TAGLIALATELA Maurizio	4	Il corso sarà articolato in sei seminari ciascuno di una durata di due ore. Permetterà uno studio approfondito sull'etiologia-patogenesi e prospettive d'intervento farmacologico in alcune fra le più diffuse patologie del sistema nervoso centrale su base degenerativa- ipossico-ischemica- neuroinfiammatoria e altre cause- partendo dalla fase prenatale a quella dell'invecchiamento. Al fine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze approfondite di alcune patologie neurologiche e avrà gli strumenti necessari per elaborare un suo pensiero critico riguardo le difficoltà che la ricerca farmacologica deve affrontare per introdurre nuovi strumenti terapeutici.	TAGLIALATELA Maurizio- BOSCIA Francesca- MATRONE Carmela- PIGNATARO Giuseppe	80
Sessuologia	PIVONELLO Rosario	4-5	Conoscenza delle disfunzioni sessuali maschili e femminili. Principali tecniche sessuologiche di intervento. Approccio integrato medico e psicologo PREREQUISITI : Fisiologia dell'apparato genitale maschile e femminile. PAROLE CHIAVE: Disfunzioni sessuali Sessuologia clinica Fasi della risposta sessuale Tecniche sessuologiche. Studenti 4 5 e 6 anno.	PIVONELLO Rosario- ZARRILLI Stefano-DE MARNO Maria Cristina- SIMEOLI Claudia	80
Introduzione all'andrologia	PIVONELLO Rosario	4-5	Conoscenza della funzione testicolare- dei meccanismi della spermatogenesi- dei principi di fertilità maschile e femminile e di cenni di ecografia androgenica peniena- prostatica e testicolare.PREREQUISITI: conoscenza della fisiopatologia ipotalamo-ipofisi-gonade. Conoscenza dei meccanismi biologici riproduttiviPAROLE CHIAVE: fertilità - ecografia androgenica- spermatogenesi- funzione testicolare- STUDENTI 4-5-6 anno.	PIVONELLO Rosario- SIMEOLI Claudia- ZARRILLI Stefano- DE MARTINO Mariacristina	80
La Tubercolosi : questa sconosciuta	SANDUZZI ZAMPARELLI Alessandro	4	Conoscenza della differenza tra infezione latente e malattia tubercolare attiva- nonchè della diagnostica della malattia. Prerequisiti: Conoscenza degli aspetti dell'immunopatologia e della diagnostica microbiologica. PAROLE CHIAVE: Tubercolosi Immunità Infezione Malattia.	SANDUZZI ZAMPARELLI Alessandro- PERNA Francesco	26+26
Anatomia Chirurgica del basicranio anteriore e medio	SOLARI Domenico	4-5	Anatomia del basicranio e delle relazioni spaziali in rapporto alla chirurgia del distretto.	SOLARI Domenico- MARINIELLO Giuseppe- CAVALLO Luigi Maria	20+20+20

Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con ostruzione all'efflusso ventricolare destro ed inadeguato mixing	PALMA Gaetano	4	Conoscenze ed applicazioni delle principali tecniche chirurgiche	PALMA Gaetano- GIORDANO Raffaele	80
Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite con IPER ED IPOAFLUSSO polmonare	PALMA Gaetano	4	Conoscenze ed applicazioni delle principali tecniche chirurgiche	PALMA Gaetano- GIORDANO Raffaele	80
Il tabagismo: significato clinico- inquadramento e percorso terapeutico	GALLETTI Ferruccio	4	The ADE was designed to increase the knowledge on the risks related with the smoking status and on the best interventions that lead to smoking cessation. Settori scientifico-disciplinari attinenti. MED50- MED09- MED10- MED11. Il corso ade è aperto a studenti del 4- 5 e 6 anno.	GALLETTI Ferruccio- MORMILE Mauro- D'ELIA Lanfranco	20
Malattie del metabolismo minerale e dell'osso	GALLETTI Ferruccio	4	Prerequisiti : Conoscenze di base di fisiologia umana e di patologia generale. Parole chiave: Calcio- Fosfati- Scheletro- Metabolismo minerale. Obbiettivi : I disordini del metabolismo minerale e scheletrico con particolare riferimento alle alterazioni del ricambio calcio-fosforico- alla calcolosi renale e alle malattie dello scheletro settore scientifico-disciplinare MED09. Il corso ade è aperto a studenti del 4- 5 e 6 anno.	RENDINA Domenico	80
Aspetti pratici di sviluppo- regolamentazione e prescrizione dei farmaci	TAGLIALATELA Maurizio	4-5-6	Il Corso sarà articolato in quattro Seminari della durata di due ore ciascuno e permetterà agli studenti di conoscere le principali fasi dello sviluppo dei farmaci- le metodologie di sperimentazione preclinica e clinica- incluse le indicazioni regolatorie a riguardo. Inoltre- il corso prevederà anche una parte teorico-pratica allo scopo di fornire agli studenti gli strumenti necessari per la stesura e l'analisi di un protocollo clinico in tutte le sue parti. Infine- il Corso comprenderà due Seminari dedicati alla regolamentazione della prescrivibilità dei farmaci con particolare riferimento alle attuali evidenze scientifiche relative all'utilizzo dei farmaci equivalenti (generici) e biosimilari e alla relativa possibilità di sostituzione delle specialità originali con il corrispondente generico.	TAGLIALATELA Maurizio- SIRABELLA Rosanna- CUOMO Ornella- PIGNATARO Giuseppe	200

Il Trattamento Chirurgico delle Malattie Valvolari Cardiache	DI TOMMASO Luigi	4-5	Lo scopo del corso è di permettere allo studente di acquisire ed approfondire le conoscenze nell'ambito della fisiopatologia- della diagnostica e del trattamento delle malattie valvolari cardiache con particolare riferimento sia alle tecniche chirurgiche convenzionali che alle più recenti ed innovative tecniche endovascolari.	DI TOMMASO Luigi- IANNELLI Gabriele- MANNACCIO Vito Antonio- MUSEUMECI Antonino	25+25
Trattamento farmacologico della malattia da Coronavirus (COVID-19)	TAGLIALATELA Maurizio	4-5-6	il Corso sarà articolato in quattro Seminari della durata di due ore ciascuno e permetterà agli studenti di approfondire le conoscenze relative ai farmaci attualmente utilizzati per il trattamento del COVID-19. In particolare si discuterà del ruolo di alcuni antivirali dell'uso del desametasone- della validità della immunoterapia con particolare riguardo all'utilizzo delle immunoglobuline e di specifici anticorpi monoclonali. Infine- il Corso comprenderà un Seminario in cui si affronterà il problema della prevenzione di questa malattia attraverso l'uso di vaccini che sono tutt'ora in corso di sviluppo.	TAGLIALATELA Maurizio- SCORZIELLO Antonella- CATALDI Mauro- PIGNATARO Giuseppe	200
Intolleranze ed allergie alimentari in eta	TRONCONE Riccardo	5-6	Patogenesi diagnosi e terapia in celiachia - intolleranza in età pediatrica . Conoscere la fisiopatologia della risposta immune ad alimenti e i quadri. PREREQUISITI: Principi di immunologia- Allergologia- Gastroenterologia. PAROLE CHIAVE: Allergie- Nutrizione- Pediatria- Celiachia. Studenti del 5 e 6 Anno.	Riccardo Troncone Renata Auricchio	40+40
Il monitoraggio ECG secondo HOLTER: Indicazioni e tecnica di esecuzione	MANZI Maria Virginia	5-6	Il corso si propone di fornire le basi fisiopatologiche della diagnostica nei pazienti sottoposti a monitoraggio ECG secondo Holter.	MANZI Maria Virginia - MANCUSI Costantino	80

Riabilitazione Cardiocircolatoria	GIALLAURIA Francesco	5	Obiettivi: definire le principali patologie e carico dell'apparato cardiovascolare con acquisizione dei principi fondamentali su cui si basa la riabilitazione cardiovascolare. Il corso sarà strutturato in varie sezioni: evidenze scientifiche basi fisiopatologiche del training fisico protocolli di training fisico e valutazione funzionale riabilitazione cardiologica dopo infarto miocardico riabilitazione cardiologica nel paziente con scompenso cardiaco cronico riabilitazione cardiologica nel paziente dopo cardiochirurgia- riabilitazione cardiologica nel paziente fragile. Prerequisiti: fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare- malattie cardiovascolari (infarto miocardico- scompenso cardiaco)- malattie metaboliche. Parole chiave: riabilitazione cardiocircolatoria- prevenzione secondaria- training fisico- malattie cardiovascolari.	Cittadini Antonio- Gianllauria Francesco- Rengo Giuseppe- Cacciatore Francesco	60
Immunobiologia e immunoterapia dei tumori	RUGGIERO Giuseppina	5	Il Corso- partendo dalla considerazione delle più recenti acquisizioni immuno-biologiche sui criteri che regolano il riconoscimento immune di bersagli tumorali in termini di generazione di tolleranza o di risposta effettrice- si propone di fornire gli strumenti adeguati alla valutazione delle indicazioni e delle problematiche connesse all'utilizzo di strategie immuno-terapiche innovative in oncologia. Particolare attenzione sarà posta nell'indirizzo dello studente ad un approccio integrato al paziente oncologico- in cui la conoscenza dei meccanismi biologici alla base dell'escape dal riconoscimento immune risulta rilevante per la standardizzazione clinica e l'impiego sempre più incisivo ed efficace di protocolli di immuno-terapia dei tumori. PREREQUISITI: conoscenza meccanismi che regolano l'interazione tra il sistema immunitario e cellule trasformate. PAROLE CHIAVE: immunità innata e adattiva- trasformazione neoplastica- antigeni tumorali- selezione immuno mediata- tolleranza immunitaria.	Ruggiero G. - Matarese G. - Leonardi A. - Grimaldi F.	50
REAZIONI CUTANEE AI FARMACI CHEMIOTERAPICI E TARGET THERAPY	FABBROCINI Gabriella	5	rendere capaci gli studenti di riconoscere i diversi tipi di reazioni cutanee ai farmaci chemioterapici e target therapy così come i trattamenti più opportuni. PAROLE CHIAVE: cute- chemioterapia- target therapy- reazioni cutanee.	Fabbrocini Gabriella	40+40
Urgenze ed emergenze ipertensive	IZZO Raffaele	5	Il corso si prefigge di orientare lo studente nella diagnosi e trattamento delle urgenze ed emergenze ipertensive sia in ambulatorio che nei reparti di terapia intensiva.	IZZO Raffaele - MANCUSI Costantino	80

Traumatologia cranio-maxillo-facciale	CALIFANO Luigi	5-6	Acquisire le capacità tali da consentire di effettuare un corretto inquadramento diagnostico dei pazienti traumatizzati e conoscere le moderne tecniche di trattamento delle fratture del distretto cranio-maxillo-facciale. PREREQUISITI: fisiologia del distretto cranio-maxillo-facciale- traumatologia- diagnostica per immagini. PAROLE CHIAVE: trauma- frattura- diagnosi e trattamento fratture cranio-maxillo-facciali. Studenti 5 e 6 anno.	CALIFANO Luigi- DELL'AVERSANA Orabona Giovanni- ABBATE Vincenzo	20+20+20
Patologia Oncologica Cervico-facciale	CALIFANO Luigi	5-6	Obiettivi: lo studente dovrà acquisire le capacità tali da consentire di effettuare una diagnosi precoce delle neoplasie del distretto testa-collo- effettuare una corretta stadiazione preoperatoria del paziente e conoscere le moderne tecniche ricostruttive del distretto testa-collo. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia del distretto maxillo-facciale- oncologia- diagnostica per immagini e radioterapia. Parole chiave: 1)Neoplasie- 2)Oncologia testa-collo- 3)Trattamento delle neoplasie- 4)Ricostruzione del distretto testa-collo. Rivolto a Studenti del 5 e 6 anno.	CALIFANO Luigi- DELL'AVERSANA Orabona Giovanni- ABBATE Vincenzo	20+20+20
DIAGNOSTICA CLINICA E STRUMENTALE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE DELL'INTESTINO	CASTIGLIONE Fabiana	5	Le malattie infiammatorie croniche intestinali: algoritmo diagnostico e terapeutico.Epidemiologia- patogenesi e clinica delle malattie infiammatorie croniche intestinali (MED 12) principi di terapia medica e chirurgica nelle MICI (MED 12- MED 18) indagini diagnostiche (MED 12 MED 36)PREREQUISITI: digestione e assorbimento dei nutrienti- infiammazione intestinale.PAROLE CHIAVE: Crohn- colite ulcerosa- endoscopia imaging- chirurgia.	CASTIGLIONE Fabiana- LUGLIO Gaetano- CAMERA Luigi	30+30
Screening e controlli in patologia digestiva	DE PALMA Giovanni Domenico	5-6	Definizione del concetto di screening metodiche di screening in patologia digestiva Conoscere tecniche ed indicazioni alla corretta sorveglianza endoscopica: in quali pazienti e con quale frequenza effettuare i controlli. PREREQUISITI: CI Malattie dell' Apparato Digerente e del sistema endocrino. PAROLE CHIAVE: Screening Apparato digerente Endoscopia Patologia digestiva. Studenti del 5 e 6 anno.	DE PALMA Giovanni- APREA Giovanni	50
Chirurgia endoscopica in patologia digestiva	DE PALMA Giovanni Domenico	5	Conoscere le tecniche di chirurgia endoscopica i trattamenti curativi e palliativi perendoscopici integrazioni terapeutiche con le tecniche chirurgiche tradizionali. PREREQUISITI : C.I. Malattie dell'Apparato Digerente e Sistema Endocrino PAROLE CHIAVE: Chirurgia Endoscopia Mininvasività Patologia Digestiva.	DE PALMA Giovanni- APREA Giovanni	50

La chirurgia Robotica in chirurgia generale	BRACALE Umbero	5-6	Nozioni di chirurgia mininvasiva e chirurgia Robotica nel settore della chirurgia generale. PREREQUISITI: Chirurgia generale - Tecniche Chirurgiche. PAROLE CHIAVE: Robotica- Chirurgia.	BRACALE Umberto- FICUCIELLO Fanny	80
Le medicazioni e le fasciature	MARICONDA Massimo	5	Obiettivi formativi: Acquisizione di conoscenze riguardanti le medicazioni post-traumatiche e post-chirurghiche. Confezionamento gessi e fasciature per fratture e traumi distorsivi e contusivi. Prerequisiti: Anatomia e fisiologia apparato muscolo-scheletrico. Parole chiave: lesioni muscolari- fratture- gessi- fasciature.	MARICONDA Massimo - BALATO Giovanni - SMERAGLIA Francesco	60
Terapia riabilitativa Malattie Reumatiche	ORIENTE Alfonso	5	Conoscenza degli handicaps causati dalle malattie reumatiche.	ORIENTE Alfonso - STRINA Ida	40+40
La patologia polmonare dell'infanzia nel III millennio: nuovi approcci diagnostici e terapeutici	RAIA Valeria	5	Capacità di interpretare test clinici- di imaging e di funzionalità respiratoria capacità i stabilire un corretto iter diagnostico delle più comuni complicanze respiratorie dal lattante all'adolescente.	Raia Valeria	80
Traumatologia dello sport	ROSA Donato	5	Approfondimento conoscenza (clinica - diagnosi - terapia) traumi legati all'attività sportiva. PREREQUISITI: anatomia- anatomia patologica- malattie apparato locomotore- urgenze. PAROLE CHIAVE: trauma- attività- sport.	Rosa Donato	20+20+20
Chirurgia artroscopica del ginocchio	ROSA Donato	5	Diagnosi e trattamento delle più comuni patologie del ginocchio per via artroscopica. PREREQUISITI: anatomia- anatomia patologica- malattie apparato locomotore. PAROLE CHIAVE: artroscopia- ginocchio- traumi. STUDENTI : 5-6 anno.	Rosa Donato	20+20+20
Ventilazione artificiale	SERVILLO Giuseppe	5	Acquisizione delle indicazioni alla ventilazione artificiale.	Vargas Maria- Servillo G.	40+40
Recenti acquisizioni nel trattamento del paziente affetto da sindrome da distress respiratorio acuto	SERVILLO Giuseppe	5	Comprendere le recenti acquisizioni nel trattamento del paziente affetto da ARDS.	Vargas Maria- Servillo G.	40+40

Ipertensioni Endocrine	BIONDI Bernadette	5	Conoscenza dell'epidemiologia diagnostica e terapia delle ipertensioni endocrine.	BIONDI Bernadette- ESPOSITO Giovanni- ABETE Pasquale- CITTADINI Antonio- DELLA PEPA Giuseppe	40+40
Dai sintomi clinici alla diagnosi in pediatria: i possibili percorsi	IORIO Raffaele	5	Inquadramento clinico del paziente pediatrico con particolare attenzione alla diagnosi differenziale (MED 38)- capacità di proporre un iter diagnostico ragionato coerente con il quadro clinico di presentazione (MED 38)-interpretazione critica degli esami di laboratorio e strumentali alla luce del quadro clinico_(MED 39). Lo studente deve possedere le seguenti Conoscenze: Metodologia Clinica- Medicina di Laboratorio- Principali patologie mediche e chirurgiche di organi e apparati	IORIO Raffaele - SPAGNUOLO Maria Immacolata	30
Imaging integrato in cardiologia	ZAMPELLA Emilia	5-6	Obiettivi formativi: Principi di diagnostica per immagini Formazione dell'immagine scintigrafica- formazione delle immagini in TAC- ecografia- risonanza magnetica iter diagnostici delle principali patologie dell'apparato cardiovascolare. Prerequisiti: Principi di diagnostica per immagini fisiologia dell'apparato cardiovascolare principali patologie dell'apparato cardiovascolare. Parole Chiave: Diagnostica per immagini- Apparato cardiovascolare- Percorsi diagnostici- Clinical decision making.	ZAMPELLA Emilia- CUOCOLO Alberto- ACAMPA Wanda- ASSANTE Roberta	80
Materiali e tecniche di sutura e sintesi tissutale in Chirurgia Pediatrica	ESPOSITO Ciro	5-6	Si inizierà con una parte teorica sulle principali tecniche di sutura e sui materiali utilizzati- seguirà una parte pratica dove gli studenti potranno esercitarsi. PREREQUISITI: nozioni basilari di chirurgia generale. PAROLE CHIAVE: suture- chirurgia- pratica- esercitazione.	ESPOSITO Ciro- ESCOLINO maria- FARINA Alessandro	10+10+10
Rianimazione Cardio-Polmonare e gestione delle vie areree	MARESCA Alfredo	5	Conoscenza ed apprendimento delle manovre di RCP ed intubazione oro-tracheale con presidi standard ed alternativi . PREREQUISITI: Principi base di farmacologia- Fisiopatologia apparato Cardio-Vascolare e respiratorio. PAROLE CHIAVE: RCP- IOT- DEFIBRILLATORE- CRICOTOMIA.	MARESCA Alfredo- VARGAS Maria	80

I disordini congeniti dell'immunità	PIGNATA Claudio	5	Imparare a riconoscere i segni clinici dei principali difetti congeniti dell'immunità. Approcciare la diagnosi differenziali dei principali disordini immunitari. Sviluppare il senso critico nell'interpretazione dei principali accertamenti immunologici. Parole Chiave: IMMUNODEFICIENZE- MALATTIE GENETICHE- PEDIATRIA SPERIMENTALE.	PIGNATA Claudio- SPADARO Giuseppe	10+10+10
Principi di Chirurgia Estetica	D'ANDREA Francesco	5	Fornire gli elementi di base della chirurgia estetica.	D'ANDREA Fabrizio	60
Suture e Tecniche di Base in Chirurgia Plastica	D'ANDREA Francesco	5	Fornire agli studenti le tecniche di base delle suture cutanee PAROLE CHIAVE: Suture Tecniche Chirurgia Plastica.	D'ANDREA Fabrizio	50
Chirurgia Mini-Invasiva del Colon-Retto: Corso teorico-Pratico	LUGLIO Gaetano	5-6	Obiettivi formativi: Conoscenza algoritmi diagnostico-terapeutici del cancro colorettale e delle malattie infiammatorie croniche intestinali. Basi tecniche della chirurgia laparoscopica colorettale. Prerequisiti: Anatomia-Fisiologia-Patologia generale- Metodologia Clinica. Parole chiave: laparoscopia- cancro colon- retto- malattie infiammatorie croniche intestinali. Studenti del 5 e 6 anno.	LUGLIO Gaetano - BRACALE Umberto	22+22
Virtual Planning e prototipazione rapida con stampa 3D in chirurgia maxillo facciale	CALIFANO Luigi	5	Fornire agli studenti una panoramica delle applicazioni delle tecnologia CAD CAM per il planning digitale e la stampa 3D in campo Maxillo Facciale. Gli studenti acquisiranno le competenze necessarie per programmare virtualmente gli interventi chirurgici e attraverso software dedicati produrre guide osteotomiche per la chirurgia oncologica - slint chirurgici per la chirurgia ortognatica e dispositivi per la traumatologia. Acquisiranno competenze circa le attuali tecnologie di stampa 3D e le sue applicazioni in medicina e chirurgia.	CALIFANO Luigi- DELL'AVERSANA Orabona Giovanni- ABBATE Vincenzo	20+20+20
Cardiotossicità da chemioterapici: diagnosi e managment	LEMBO Maria	5	Definizione di cardiotossicità- conoscere le terapie oncologiche che possono associarsi ad un danno cardiovascolare e le metodiche di imaging cardiaco utilizzate per una diagnosi precoce e che possono guidare opportuno trattamento. Paroleo Chiave: Cardiotossicità - Cardiooncologia.	LEMBO Maria- IZZO Raffaele	80

Ecocardiografia da stress fisico e farmacologico e nuove tecnologie applicate	LEMBO Maria	5	Conoscere ed interpretare l'ecocardiografia da stress fisico e farmacologico nella pratica clinica per la diagnosi di ischemica miocardica inducibile. Utilizzo di metodiche di imaging avanzato quali l'ecocardiografia speckle tracking e l'eco tridimensionale applicati all'ecostress. Parole Chiave :Ecocardiografia da stress-Diagnostica cardiaca non invasiva.	LEMBO Maria- IZZO Raffaele	80
Il trattamento chirurgico del reflusso vescico-ureterale in età pediatrica: evoluzione delle tecniche mini-invasive	ESCOLINO Maria	6	Il corso si propone di approfondire le conoscenze relative alla patologia- presentazione clinica- inquadramento diagnostico ed infine al trattamento chirurgico della patologia del giunto pielo-ureterale (GPU) in età pediatrica- in particolare con l'introduzione delle tecniche mini-invasive- dalla laparoscopia alla chirurgia robotica.	Escolino Maria- Esposito Ciro- Settimi Alessandro	60
Nuovi approcci chirurgici alla patologia del Giunto pielo-ureterale (GPU) in età pediatrica: dalla laparoscopia alla robotica	ESCOLINO Maria	6	Il corso si propone di approfondire le conoscenze relative alla patologia- presentazione clinica- inquadramento diagnostico ed infine al trattamento chirurgico della patologia del giunto pielo-ureterale (GPU) in età pediatrica	Escolino Maria- Esposito Ciro- Settimi Alessandro	60
Imaging integrato in oncologia	DEL VECCHIO Silvana	6	Al termine del corso ADE lo studente dovrà aver appreso le modalità- indicazioni e finalità dell'imaging integrato in oncologia- con particolare riferimento alla tecnica PET-TC. Inoltre dovrà essere in grado di fornire le principali informazioni al paziente relativamente a queste indagini diagnostiche. PREREQUISITI: Fisica- Diagnostica per Immagini ed Oncologia PAROLE CHIAVE: PET-TC Imaging morfologico Imaging funzionale Integrazione di immagini diagnostiche.	DEL VECCHIO Silvana - CAMERA Luigi - PACELLI Roberto	20+20+20
Emergenze cardiovascolari	DE ROSA Maria Leonarda	6	Conoscere e saper valutare individuandole le emergenze cardiovascolari.PREREQUISITI: Farmacologia fisiologia elettrocardiografiacardiologia.PAROLE CHIAVE: Ipertrofia Disfunzione diastolica proteinuriaretinopatia.	DE ROSA Maria Leonarda- PETRETTA Mario	53

Argomenti di istologia ed embriologia	MAROTTA Marcello	6	Prerequisiti: Conoscenze di biologia della cellula - dei tessuti e dello sviluppo- coerenti con la frequenza alle attività didattiche dei corsi del primo anno e propedeutiche al loro inquadramento teorico-pratico secondo i criteri caratteristici dell'insegnamento di istologia ed Embriologia Umana e che non abbiano sostenuto ancora l'esame di IEU. Inquadrare interattivamente nozioni e immagini di istologia e di embriologia umana ai fini della soluzione di quesiti di base relativi alla biologia dello sviluppo e alla morfologia dei tessuti differenziati. Consentire a studenti - che già abbiano seguito in precedenza i corsi ufficiali e abbiano iniziato un percorso di studi- di collegare e focalizzare elementi teorici e pratici caratteristici della disciplina IEU (settore BIO/17). Parole Chiave: Istologia- Embriologia umana - Citologia - Microscopia.	MAROTTA Marcello- SETTEMBRE Carmine- ROSATI Claudia-ALTOBELLI Giovanna	100
Prevenzione primaria e diagnosi precoce in ostetricia e ginecologia:cosa deve sapere il medico generalista	DI SPIEZIO Sardo Attilio	6	Una conoscenza di base sulle principali tecniche di prevenzione e diagnosi precoce (invasiva e non invasiva) in ginecologia e ostetricia.	Di Spiezio S.A.	80
Chirurgia oncoplastica della Mammella	SCHONAUER Fabrizio	6	Obiettivi: Creare una consapevolezza nei discenti sull'importanza del trattamento multidisciplinare del tumore mammario. Prerequisiti: / Parole chiave: mammella- chirurgia- oncoplastica- ricostruzione mammaria.	SCHONAUER Fabrizio- D'ANDREA Fabrizio	60
Clinica e terapia delle malattie reumatiche in ginecologia	ORIENTE Alfonso	6	Conoscenza delle implicazioni e delle complicanze cliniche terapeutiche e del follow-up delle malattie reumatiche in ginecologia.	ORIENTE Alfonso - STRINA Ida	60
Nuove frontiere in chirurgia pediatrica: chirurgia Robotica- Laparoscopia e altre tecniche mini-invasive.	ESPOSITO Ciro	6	Si approfondirà la conoscenza delle nuove frontiere della chirurgia pediatrica in particolar modo l'uso della chirurgia robotica e laparoscopica in età pediatrica.	ESPOSITO Ciro- ESCOLINO maria- FARINA Alessandro	21+21
Ipertensione in gravidanza dalla cronicità alle emergenze	MANCUSI Costantino	6	Il corso si propone di fornire le basi farmacologiche e terapeutiche per l'approccio alla gestione dell'ipertensione in gravidanza con particolare riferimento alle tecniche di diagnostica cardiovascolare e alle basi farmacologiche e terapeutiche.	MANCUSI Costantino - SARNO Laura - IZZO Raffaele - MANZIO Maria Virginia	20x20x20

Ecografia del torace in medicina d'urgenza	MANCUSI Costantino	6	Acquisizione delle competenze di baseper la diagnosi ultrasonografica delle principali affezzioni pleuro-parenchimali in contesti di medicina d'urgenza	Costantino Mancusi- De Luca Nicola- Morisco carmine	12x12x12
Diagnosi per immagini nelle urgenze non traumatiche	CAMERA Luigi	6	Indicazioni e possibilità diagnostiche delle tecniche di Diagnostica per Immagini nelle urgenze non traumatiche del SNC (MED/26-27) e degli apparati cardio-vascolare (MED/11 e MED/)- respiratorio (MED/9-10)- gastro-enterico (MED/12 e MED/18)- genito-urinario (MED/24 E MED/40) e bilio-pancreatico (MED/12 e MED/18).	CAMERA Luigi- IMBRIACO Massimo- MAUREA Simone- TEDESCHI Enrico	60
Come scegliere la terapia appropriata in età pediatrica	SPAGNUOLO Maria	6	Inquadramento clinico del paziente pediatrico con particolare attenzione alla diagnosi differenziale (MED 38)- interpretazione critica degli esami di laboratorio e strumentali alla luce del quadro clinico_(MED 38)capacità di impostare e prescrivere una terapia appropriata al paziente e al contesto clinico (MED 38). Lo studente deve possedere le seguenti Conoscenze: Metodologia Clinica- Medicina di Laboratorio- Farmacologia- Principali patologie di organi e apparati	SPAGNUOLO Maria - IORIO raffaele	30