



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Medicina e Chirurgia

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA

PROGRAMMI CORSI AA 2011-2012
VI ANNO



Indice dei corsi

C.I. Chirurgia Generale II	3
C.I. di Emergenze Medico Chirurgiche	5
C.I. di Ginecologia ed Ostetricia	8
C. I. di Medicina Interna II	10
C.I. di Pediatria Generale e Specialistica	11
C. I. Pronto Soccorso	13



C.I. Chirurgia Generale II

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/18- Chirurgia Generale.
Anno di corso	sesto
Semestre	primo
Numero totale di crediti	4
Coordinatore del Corso Integrato	Casula G. (casula@unica.it)
Docenti del Corso Integrato	<p>CORSO PARI: Nicolosi A. (nicolosi@unica.it) Casula G. (casula@unica.it)</p> <p>CORSO DISPARI: Uccheddu A. (uccheddu@unica.it) Farina G.(gpfarina@unica.it)</p>
Obiettivi formativi	Attraverso didattica teorica e pratica di casistica chirurgica, formare nello studente la capacità di interpretare sintomi e segni, alterazioni funzionali e strutturali, così da giungere ad una valutazione globale dei vari stati patologici di interesse chirurgico sotto il profilo preventivo, diagnostico, terapeutico e riabilitativo, in una visione unitaria del malato che utilizzi le conoscenze acquisite nello studio della patologia sistemica e specialistica.
Contenuto del corso	<p>Il Corso è biennale: Il semestre del V anno, I semestre del VI anno con lezioni frontali ed attività didattica teorico-pratica (laboratori e corsie). Il II semestre del VI anno è interamente dedicato ad attività pratiche in corsia. Sono inoltre previsti corsi opzionali caratterizzati da seminari, corsi monografici ed essenzialmente da internati di frequenza in reparto (variabili da 15 giorni ad 1 anno).</p> <p>Gli studenti, suddivisi in due canali a seconda del numero di matricola (pari e dispari), seguono lo stesso docente di Chirurgia Generale al V e VI anno: perciò ogni docente svolgerà il corso un anno al V ed un anno al VI.</p> <p>Programma: Chirurgia Generale: ESOFAGO: Lesioni da caustici, Patologia funzionale motoria, Acalasia, Diverticoli, Malattia da reflusso, Neoplasie. DIAFRAMMA: Ernie. STOMACO: Patologia benigna, Ulcera peptica (indicazioni chirurgiche), Precancerosi, Neoplasie, Sequele della Chirurgia. TRATTO DIGERENTE SUP.: Emorragie. FEGATO: Anatomia chirurgica e Chirurgia Resettiva, Ascessi - Cisti - Idatidosi, Neoplasie benigne, maligne primitive e secondarie, ipertensione portale, trapianto. VIE BILIARI: Calcolosi della colecisti - colecistite acuta e cronica, Calcolosi delle vie biliari, Neoplasie. PANCREAS: Pancreatite acuta, Pancreatite cronica, Neoplasie esocrine. TENU: Patologia benigna, Neoplasie. TENU-COLON-RETTO: Sindromi da poliposi, M. di Crohn. COLON-RETTO: Colite ulcerosa, Appendicite, Malattia diverticolare, Volvolo, Stipsi, Incontinenza, Neoplasie benigne, Neoplasie maligne, Prolasso. ANO: Neoplasie, Emorroidi, Ragadi, Patologia suppurativa, Patologia sessualmente trasmessa. TRATTO DIGERENTE INF.: Emorragie, Occlusione intestinale. PARETE ADDOMINALE: Ernie. ADDOME: Addome acuto. MILZA: Indicazioni alla chirurgia. TIROIDE: Patologia benigna (Indicazioni alla chirurgia), Neoplasie. PARATIROIDI: Sindromi da iper- e ipofunzione. MAMMELLA: Patologia benigna, Neoplasie. PANCREAS: Tumori endocrini. SURRENE: Neoplasie. SINDROMI POLIENDOCRINE. OBESITA': Indicazioni alla chirurgia. VENE: Varici, Trombosi venosa e malattia tromboembolica. ARTERIE: Patologia ostruttiva acuta e cronica, Aneurismi. POLMONE:</p>



Neoplasie. PATOLOGIA DELL'EQUILIBRIO IDRO-ELETTROLITICO. TECNICHE E TECNOLOGIE CHIRURGICHE DI BASE. RAPPORTO CHIRURGO-PAZIENTE (consenso informato, responsabilita' del chirurgo, dello specialista, del medico di famiglia, etc.).	
Testi di riferimento	
Dionigi: Chirurgia: basi teoriche e chirurgia generale, IV ed., Masson Ed. Colombo: Trattato di Chirurgia, Ed. Minerva Medica Sabiston: Trattato di Chirurgia, Delfino Ed. Stipa: Manuale di chirurgia, Monduzzi Ed. Norton et al.: Surgery: basic science and clinical evidence, Springer	
Metodi didattici	
Modalità di valutazione	Preliminare valutazione scritta (quiz o cartella clinica, a fine semestre o pre-esame). Esame orale al termine del corso
Prerequisiti per sostenere l'esame	
Lingua di insegnamento	
Indirizzi di riferimento	
Sede della didattica interattiva: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari:	
Altre informazioni	

C.I. di Emergenze Medico Chirurgiche

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/41-Anestesiologia; MED/11-Malattie dell'Apparato Cardiovascolare; MED/18-Chirurgia Generale; MED/09-Medicina Interna
Anno di corso	Sesto
Semestre	Primo
Numero totale di crediti	7
Coordinatore del Corso Integrato	Prof. Finco G. (gabriele.finco@medicina.unica.it)
Docenti del Corso Integrato	<p>CORSO PARI: Finco G.(gabrielefinco@pacs.unica.it) Marchi A. (marchi@pacs.unica.it) Musu M. (mmusu@pacs.unica.it) Manconi P.E. (manconip@medicina.unica.it) Nardello O.</p> <p>CORSO DISPARI: Finco G. (gabrielefinco@pacs.unica.it) Marchi A. (marchi@pacs.unica.it) Musu M. (mmusu@pacs.unica.it) Marongiu F.(marongiu@medicina.unica.it) Cois A.</p>
Obiettivi formativi	
Riconoscere e trattare, a livello di primo intervento, le situazioni cliniche di emergenza nell'uomo: di natura prevalentemente medica; di natura prevalentemente chirurgica; che richiedono l'intervento rianimatorio; di competenza anestesiologicala.	
Programma:	
	<i>ANESTESIA</i>
1	ANESTESIA generalità, tecniche, strumentario, c onsenso, tipi.
2	PREANESTESIA scopi, farmaci (parasimpaticolitici, oppioidi).
3	INDUZIONE scopi, farmaci (barbiturici, propofol) intubazione.
4	MANTENIMENTO scopi, farmaci(miorilassanti, alogenati) –
5	ANESTESIA LOCALE farmaci,meccanismo d'azione, tossicità.
	<i>RIANIMAZIONE</i>
6	RIANIMAZIONE insufficienza respiratoria acuta e cronica
7	RIANIMAZIONE DEL TRAUMATIZZATO
8	RIANIMAZIONE DELL'INTOSSICATO
9	RIANIMAZIONE DELL'USTIONATO
10	ARITMIE E ARRESTO CARDIACO
	<i>TERAPIA DEL DOLORE</i>



11	CONSIDERAZIONI BASILARI SUL DOLORE.	
12	PRINCIPALI SINDROME DOLOROSE – DOLORE DA CANCRO.	
13	LE CEFALEE.	
	<i>TERAPIA INTENSIVA</i>	
14	TERAPIA INTENSIVA	
15	shock – sepsi acuta	
16	Monitoraggio e Farmacologia cardiologica, respiratoria, neurologica.	
	<i>MEDICINA SUBACQUEA</i>	
17	ANNEGAMENTO – SEMIANNEGAMENTO	
18	Embolia gassosa, vertigine, barotrauma, ipossia e narcosi da azoto	
19	CAMERE IPERBARICHE. Indicazioni dell'OTI, malattia da compressione.	
	<i>MEDICINA D'URGENZA</i>	
20	DOLORE TORACICO.	
21	CARDIOPATIA ISCHEMICA.	
22	ANGINA PECTORIS.	
23	INFARTO MIOCARDIO ACUTO.	
24	I.R.A. - Insufficienza Respiratoria Acuta.	
25	EMBOLIA POLMONARE.	
26	URGENZE ED EMERGENZE IPERTENSIVE.	
	<i>CHIRURGIA D'URGENZA</i>	
27	IL POLITRAUMATIZZATO	priorità terapeutiche trauma score e loro applicazioni triage
28	SHOCK	
29	TRAUMI DEL TORACE sottocutaneo toracici	epidemiologia quadri clinici, fratture costali, fratture sternali , lembo toracico, pneumotorace, emotorace, emoperitoneo enfisema mediastinico e diagnosi e terapia dei traumi
30	TRAUMI ADDOMINALI	epidemiologia emoperitoneo e shock emorragico quadri clinici dei traumi chiusi diagnostica di laboratorio diagnostica per immagini puntura e lavaggio dell'addome laparoscopia d'urgenza
31	TRACHEOTOMIA	indicazione tecniche percutanee tracheotomia chirurgica cricotiroidotomia
32	LA TRASFUSIONE	indicazioni e complicanze risparmio di sangue
33	EMORRAGIE DIGESTIVE	classificazione quadri clinici trattamento
34	PATOLOGIE ADDOMINALI ACUTE	Occlusione intestinale Appendicite



	Peritonite
--	------------

	<i>MEDICINA D'URGENZA (PROF. MARONGIU). CORSO DISPARI</i>
1	Shock emorragico.
2	Embolia polmonare.
3	Ictus cerebri.
4	Asma bronchiale.
5	Edema polmonare acuto.
6	Coagulazione intersvascolare disseminata.

	<i>MEDICINA D'URGENZA (PROF. MANCONI). CORSO PARI</i>
1	Dolore toracico.
2	Anafilassi.
3	Asma bronchiale.

C.I. di Ginecologia ed Ostetricia

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/40- Ginecologia ed Ostetricia
Anno di corso	sesto
Semestre	primo
Numero totale di crediti	7
Coordinatore del Corso Integrato	Prof. Melis G.B. (gineca.gbmelis@tiscali.it)
Docenti del Corso Integrato	<p>CORSO PARI: Paoletti A.M. (gineca.annapaoletti@unica.it) Mais V. (gineca.vmais@tiscali.it) Fulghesu A.M. (gineca.amfulghesu@tiscali.it) Guerrero S. (gineca.sguerrero@tiscali.it) Angioni S.</p> <p>CORSO DISPARI: Melis G.B. (gineca.gbmelis@tiscali.it) Angiolucci M. (gineca.mangiolucci@tiscali.it) Mais V. (gineca.vmais@tiscali.it) Fulghesu A.M. (gineca.amfulghesu@tiscali.it) Angioni S.</p>
Obiettivi formativi	<p>Conoscere l'organizzazione strutturale dell'apparato genitale femminile, della fisiopatologia della riproduzione umana e della endocrinologia ginecologica. Conoscere le principali tappe di studio della sterilità di coppia e le terapie mediche e di fecondazione assistita. Sulla base delle nozioni di fisiopatologia della riproduzione umana, conoscere le modalità e i trattamenti della contraccezione e le ripercussioni sulla salute della donna della mancanza della funzione ovarica (menopausa fisiologica, chirurgica, precoce). Conoscere le malattie endocrine, infiammatorie, degenerative e tumorali che possono compromettere nella donna la funzione riproduttiva e la salute in generale. Conoscenza dettagliata della prevenzione e dello screening dei tumori ginecologici con particolare riferimento al cervicocarcinoma, al carcinoma dell'ovaio e dell'endometrio. Conoscenza di principali interventi chirurgici e delle più avanzate tecniche chirurgiche in ginecologia. Per quanto concerne il campo della ostetricia, la finalità del corso integrato è la conoscenza delle modificazioni dell'organismo materno in gravidanza, del monitoraggio della gravidanza fisiologica, della diagnosi prenatale invasiva e non invasiva, conoscenza delle malattie in gravidanza e per la gravidanza, con particolare riferimento al diabete gestazionale, alla preeclampsia, patologie della placenta). Conoscenza delle principali nozioni di assistenza al parto e indicazioni al parto cesareo. Conoscenza delle modificazioni dell'organismo materno in puerperio e problematiche psico-fisiche concernenti la salute della donna in questo periodo della vita. Conoscenza delle problematiche di medicina legale in merito alla interruzione volontaria di gravidanza.</p>
Contenuto del corso	<p>Programma:</p> <p>Fertilità e procreazione e principali quadri di patologia ginecologica disfunzionale: Basi biologiche della funzione riproduttiva Ciclo mestruale Disordini del ciclo mestruale Di origine endocrina (iperprolattinemia, irsutismo, sindrome dell'ovaio policistico) Di origine periferica Sindrome premenstruale</p>



Controllo della fertilità

Sterilità

Prospettive terapeutiche della sterilità con le tecniche di riproduzione assistita

Legge 194

Menopausa

Fisiologia e principali quadri di patologia gravidica e morbilità prenatale:

Flogosi genitali e fertilità

Annidamento e primi stadi di sviluppo della gravidanza

Gravidanza: adattamento dell'organismo alla gravidanza ed infezioni

Endocrinologia della gravidanza

Semeiotica ostetrica

Monitoraggio della gravidanza (Parametri placentari e fetoplacentari, Parametri ecografici e flussimetrici, Cardiotocografia, Studio del liquido amniotico)

Gravidanza ectopica: diagnosi precoce e terapia

Patologia della durata della gravidanza (Aborto, Parto prematuro, Gravidanza protratta)

Patologia della placenta (Placenta previa, Distacco intempestivo di placenta)

Preeclampsia

Incompatibilità materno-fetale

Ritardi di accrescimento intrauterino

Diagnosi prenatale (villocentesi, amniocentesi, tecniche biochimiche)

Infezioni in gravidanza

Rottura prematura delle membrane

Fenomeni meccanici e dinamici del travaglio di parto, puerperio:

Parto fisiologico, Prolasso di funicolo, patologia del parto, indicazioni al taglio cesareo, secondamenti fisiologico e patologie del secondamento, puerperio e lattazione

Oncologia Ginecologica:

endometriosi ed adenomiosi, metrorragia, prospettive diagnostiche e terapeutiche con la chirurgia endoscopica in ginecologia, approccio diagnostico alla donna in perimenopausa e in postmenopausa, fibromi uterini, tumori benigni degli annessi, prevenzione, diagnosi e terapia dei tumori maligni del collo e del corpo dell'utero, diagnosi precoce, classificazione e terapia del carcinoma ovario, neoplasie trofoblastiche gestazionali.

Testi di riferimento

Pescetto-De Cecco-Pecorari-Ragni "Manuale di Ginecologia ed Ostetricia", Società Editrice Universo, Roma

Metodi didattici

Modalità di valutazione

Esame orale nelle date stabilite dal calendario accademico.

Prerequisiti per sostenere l'esame

Lingua di insegnamento

Indirizzi di riferimento

Sede della didattica interattiva:

Clinica Ginecologica Ostetrica. Ospedale San Giovanni di Dio, Via Ospedale 46. (1° piano)



C. I. di Medicina Interna II

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/09-Medicina Interna.
Anno di corso	sesto
Semestre	primo
Numero totale di crediti	4
Coordinatore del Corso Integrato	Manconi PE (manconip@medicina.unica.it)
Docenti del Corso Integrato	CORSO PARI Manconi PE (manconip@pacs.unica.it) Mandas A (amandas@pacs.unica.it) CORSO DISPARI Marongiu F (marongiu@pacs.unica.it)
Obiettivi formativi	
Familiarizzare lo studente al contatto col malato al fine di arrivare alla diagnosi, prognosi e terapia	
Contenuto del corso	
Clinica delle principali patologie illustrata da casi clinici reali e simulati	
Testi di riferimento	
Rugarli: Medicina Interna ; Cecil: textbook of Medicine ; Harrison: Internal Medicine	
Metodi didattici	Presentazione di casi clinici; Seminari interattivi; Discussioni cliniche; Seminari individuali
Modalità di valutazione	Esame finale con discussione di un caso clinico Test in itinere su casi clinici simulati- Seminari interattivi
Prerequisiti per sostenere l'esame	Aver sostenuto l'esame di Medicina Interna e Chirurgia generale
Lingua di insegnamento	Italiano. Alcuni testi sono in inglese
Indirizzi di riferimento Valorizzare gli aspetti pratici della diagnosi, prognosi e terapia e del rapporto con il paziente dal punto di vista etico, umano e sociale oltre che clinico	
Sede della didattica interattiva: Aula Didattica Policlinico di Monserrato- Corsie del Policlinico	
Altre informazioni	
Si raccomanda agli studenti di dedicare gran parte del tempo del VI anno alla frequenza dei reparti clinici.	

C.I. di Pediatria Generale e Specialistica

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/38- Pediatria Generale e Specialistica; MED/20- Chirurgia Pediatrica e Infantile; MED/39- Neuropsichiatria Infantile
Anno di corso	sesto
Semestre	primo
Numero totale di crediti	8
Coordinatore del Corso Integrato	Prof. V. Fanos (vafanos@tin.it)
Docenti del Corso Integrato	CORSO PARI: Galanello R. (rgalanel@mcweb.unica.it) Zuddas A. (azuddas@unica.it) Fanos V. (vafanos@tin.it) Moi P. (pmoi@unica.it) CORSO DISPARI: Nurchi A.M. (amnurchi@unica.it) Fanos V. (vafanos@tin.it) Zuddas A. (azuddas@unica.it)
Obiettivi formativi	Acquisizione delle nozioni di pediatria: anamnesi, semeiotica, diagnosi, laboratorio, prescrizione di farmaci
Contenuto del corso	<p>Programma:</p> <p>Programma di Pediatria:</p> <p>Malattie dell'apparato respiratorio: Ipertrofia adenoidea, faringiti, epiglottide, bronchiolite, asma, polmonite, fibrosi cistica, displasia bronco-polmonare</p> <p>Malattie dell'apparato digerente: Reflusso gastro-esofageo, enteriti, sindrome da malassorbimento intestinale, malattie infiammatorie croniche intestinali</p> <p>Infezioni delle vie urinarie</p> <p>Obesità, iper-ipotiroidismo, bassa statura, pubertà adolescenza, diabete</p> <p>Malattie infettive: Morbillo, varicella, rosolia, v malattia, vi malattia, scarlattina, tbc, pertosse, mononucleosi, encefaliti, meningite</p> <p>Alimentazione nel I anno di età</p> <p>Screening neonatale</p> <p>Intolleranza alle proteine del latte vaccino</p> <p>Malattie ereditarie del metabolismo: Screening neonatali, difetti congeniti del metabolismo degli aminoacidi, difetti del metabolismo dei lipidi, difetti del metabolismo dei carboidrati, diabete mellito, ipoglicemia</p> <p>Malattie di alterata risposta immune: Immunodeficienze primitive e secondarie, malattie reumatiche, epatiti autoimmuni, celiachia</p> <p>Neonato di basso peso</p> <p>Icteri neonatali</p> <p>Asfissia</p> <p>Esiti a distanza della patologia perinatale</p> <p>Encefaliti, meningiti, epilessia, paralisi cerebrali infantili</p> <p>Anemie carenziali, a.emolitiche, talassemie, piastrinopenia, leucemie, linfomi</p>



Programma di neuropsichiatria infantile:

Esame clinico

Strumenti di valutazione

Epilessia

Paralisi cerebrali infantili

Patologia extrapiramidale

Atassie

Malattie neuromuscolari

Cefalee

Ritardo mentale

Disturbi d'apprendimento (dislessia, etc

Logopatie

Iperattività-deficit attentivo

Disturbi alimentari psicogeni (anoressia, bulimia)

Disturbi dell'umore

Psicosi

Autismo e altri disturbi pervasivi dello sviluppo

Programma di chirurgia pediatrica:

Patologia malformativa

Occlusioni intestinali neonatali e pediatriche

Addome acuto

Ernie inguinali

Criptorchidia

Testi di riferimento

Nelson, Bugio, Cacciari Panizon, Bona Panizon

Metodi didattici**Modalità di valutazione****Prerequisiti per sostenere l'esame****Lingua di insegnamento****Indirizzi di riferimento****Sede della didattica interattiva:**

Clinica pediatrica I Clinica Pediatrica II

Puericultura Neuropsichiatria infantile

Neuropsichiatria infantile Patologia neonatale

Patologia neonatale Chirurgia pediatrica

Oncoematologia

Chirurgia pediatrica



C. I. Pronto Soccorso

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD) MED 41

Anno di corso sesto **Semestre** primo

Numero totale di crediti 1

Coordinatore del Corso Integrato Prof. G. Finco (gabrielefinco@pacs.unica.it)

Docenti del Corso Integrato

CORSO PARI:

Finco G. (gabrielefinco@pacs.unica.it)

CORSO DISPARI:

Finco G. (gabrielefinco@pacs.unica.it)

Obiettivi formativi Fornire allo studente le nozioni cliniche e terapeutiche per affrontare le emergenze/urgenze che si possono incontrare al di fuori dell'ospedale o nei pronto soccorsi ospedalieri. Apprendimento delle modalità gestionali dell'emergenza/urgenza e la programmazione dell'intervento medico all'interno dell'assistenza sanitaria extraospedaliera.

Contenuto del corso Organizzazione dell'emergenza

Urgenze traumatologiche

Urgenze respiratorie

Urgenze metaboliche ed endocrinologiche

Urgenze neurologiche, neurochirurgiche e psichiatriche

Intossicazioni acute

Urgenze pediatriche

Advanced Cardiac Life Support

Maxiemergenze intra ed extra-ospedaliera

Testi di riferimento Appunti: Argomenti delle lezioni frontali

Maurizio Chiaranda: Guida illustrata delle emergenze. Terza edizione. Ed. PICCIN

Felice Agrò: Urgenze ed emergenze medico-chirurgiche. Edizioni Minerva Medica

Metodi didattici Lezioni frontali e lezioni pratiche su simulatori

Modalità di valutazione Test teorico-pratico per gli studenti che richiedono l'attestato ACLS

Prerequisiti per sostenere l'esame **Lingua di insegnamento** Italiano

Indirizzi di riferimento Prof. Gabriele Finco – Policlinico di Monserrato – U.O.C. di Anestesia e Rianimazione – tel. 07051096513

Altre informazioni

