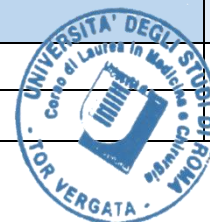


Corso Integrato di **CHIRURGIA GENERALE**

1

V° ANNO	SSD INSEGN.	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI	CFU
CHIRURGIA GENERALE	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Petrella Giuseppe</b>	1
	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Buonomo C. Oreste</b>	1
CFU 5 <i>Coordinatore</i> <b>Petrella Giuseppe</b>	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Fiorito Roberto</b>	1
	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Venditti Dario</b>	1
	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Di Lorenzo Nicola</b>	1

VI° ANNO	SSD INSEGN.	MODULO INSEGNAMENTO	DOCENTI	CFU
CHIRURGIA GENERALE	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Buonomo C. Oreste</b>	1
	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Fiorito Roberto</b>	1
CFU 3 <i>Coordinatore</i> <b>Petrella Giuseppe</b>	MED/18	Chirurgia Generale	<b>Tisone Giuseppe</b>	1

**OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

La capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine chirurgico valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi, anche alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza.

I risultati di apprendimento attesi sono coerenti con le disposizioni generali del Processo di Bologna e le disposizioni specifiche della direttiva 2005/36 / CE. Si trovano all'interno del Quadro europeo delle qualifiche (descrittori di Dublino) come segue:

**1. Conoscenza e comprensione**

Conoscere le malattie di interesse chirurgico a carico dei diversi apparati.

Conoscere la necessaria metodologia clinica e chirurgica per affrontare le principali patologie di interesse chirurgico.

Conoscere il Triage, l'inquadramento, le problematiche e la gestione legate all'Area dell'Emergenza-Urgenza, della Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso Chirurgico e delle Maxi-emergenze Sanitarie.

Apprendere i principi della gestione degli squilibri idroelettrolitici ed omeostatici, le indicazioni e le complicanze dell'infusione del sangue, degli emoderivati e dei plasma expander ed i principi della gestione clinica dei pazienti operati anche geriatrici e politraumatizzati sia in regime di urgenza.

Conoscenza del risk-management in chirurgia

**2. Conoscenze applicate e capacità di comprensione**

Saper interpretare esami di laboratorio, strumentali, endoscopici e radiologici invasivi e non invasivi, per eseguire il trattamento chirurgico personalizzato più appropriato.

Saper praticare iniezioni intramuscolari-endovenose nonché conoscere le indicazioni e le complicanze degli accessi venosi centrali e periferici

Saper effettuare l'esplorazione rettale, l'esplorazione vaginale (se necessaria) posizionare SNG e Catetere Foley.

Apprendere il funzionamento degli strumenti diagnostici, quando usarli e come eseguirli.

**3 Autonomia di giudizio**

Riconoscere l'importanza di una conoscenza approfondita degli argomenti conformi ad un'adeguata educazione medica.

Identificare il ruolo fondamentale della corretta conoscenza teorica della materia nella pratica clinica.

**4. Comunicazione**

Esporre oralmente gli argomenti in modo organizzato e coerente.

Uso di un linguaggio scientifico adeguato e conforme con l'argomento della discussione.

**5. Capacità di apprendimento**

Riconoscere le possibili applicazioni delle competenze acquisite nella futura carriera.

Valutare l'importanza delle conoscenze acquisite nel processo generale di educazione medica.

**PREREQUISITI**

Conoscenze e competenze precedenti nelle seguenti materie:

Anatomia Umana I, Anatomia Umana II, Istologia ed Embriologia, Fisiologia, Semeiotica Medica, Patologia Generale e Fisiopatologia, Anatomia Patologica, Patologia Sistemica I, II, III.

**PROGRAMMA**

Il corso integrato di Chirurgia Generale mira a far apprendere allo studente, la necessaria metodologia clinica e chirurgica per affrontare le principali patologie di interesse chirurgico mettendolo in grado di eseguire una corretta diagnosi clinica, tramite anche l'interpretazione degli esami di laboratorio, degli esami strumentali, endoscopici e radiologici invasivi e non invasivi, per eseguire il trattamento chirurgico personalizzato più appropriato dopo aver fatto però anche una disamina delle altre metodiche chirurgiche e aver valutato le possibili complicanze assieme alla prognosi *quod vitam* e *quod validudinem*. Ciò detto perché il Corso mira anche ad educare lo studente al ripristino del patto di alleanza etico-professionale medico-paziente se pur nella conoscenza delle specifiche problematiche medico-legali. Lo studente dovrà preventivamente conoscere il Triage, l'inquadramento, le problematiche e la gestione legate all'Area dell'Emergenza-Urgenza, della Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso Chirurgico e delle Maxi-emergenze Sanitarie. Dovrà apprendere i principi della gestione degli squilibri idroelettrolitici ed omeostatici, le indicazioni e le complicanze dell'infusione del sangue, degli emoderivati e dei plasma expander ed i principi della gestione clinica dei pazienti operati anche geriatrici e politraumatizzati sia in regime di urgenza. Nello specifico, lo studente dovrà conoscere la fisiopatologia e l'approccio medico-chirurgico nelle: ferite, ustioni, nutrizione enterale/parenterale, infezioni e complicanze in chirurgia, peritoniti, sindrome compartimentale, s. di Fournier, sesti generalizzata, patologie funzionali ed ostruttive (flogistiche e neoplastiche) dell'esofago, ernie diaframmatiche, ernie della parete addominale, malattia peptica gastro-duodenale e sue complicanze, varicocele e patologie renali, colecisto-coledociche di interesse chirurgico, pancreatiti acute e croniche, neoplasie della colecisti, del fegato e del pancreas e dell'intestino. Dovrà conoscere le malattie infiammatorie intestinali, le poliposi del colon, le patologie emorroidarie ed ano-rettali ed i tumori del colon-retto, gli iperparatiroidismi primari e secondari, le patologie tiroidee, surrenaliche e della mammella di interesse chirurgico con particolare riferimento alle patologie neoplastiche e la diagnosi precoce, il trattamento, l'inquadramento e la co-gestione farmacologica-immunologica-radioterapica di tumori solidi, del Sistema Linfatico, dei tumori del Torace e di tutte le neoplasie di interesse chirurgico non espressamente menzionate. Deve aggiungere la conoscenza delle indicazioni al trattamento Chirurgico dell'Obesità e sue complicanze, le indicazioni ai Trapianti di rene, fegato, pancreas, intestino e loro gestione, le conoscenze di Micro-Chirurgia in Chirurgia Generale e Chirurgia Ricostruttiva. E' fondamentale la conoscenza dell'indicazione e delle complicanze dell'Endoscopia Digestiva e della Chirurgia Ambulatoriale nonché della Chirurgia Mini-Invasiva, della Chirurgia della Parete Addominale e del retro-peritoneo. Lo studente deve avere cognizione anche del risk-management in chirurgia, deve sapere praticare iniezioni intramuscolari-endovenose nonché conoscere le indicazioni e le complicanze degli accessi venosi centrali e periferici, saper effettuare l'esplorazione rettale, l'esplorazione vaginale (se necessaria) posizionare SNG e Catetere Foley. Il Corso può essere integrato con altri corsi formativi e discipline affini nell'obiettivo di erogare la più ampia offerta formativa medico-chirurgica.

**TESTI CONSIGLIATI**

PATEL "Patologia Chirurgica" MASSON

L. GALLONE " Patologia Chirurgica" AMBROSIANA

R. DIONIGI "Chirurgia" MASSON

C. COLOMBO, A.E. PALETTO "Trattato di Chirurgia" MINERVA MEDICA

SABISTON "A Textbook of Surgery" W.B. SAUNDERS COMPANY

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E METODI DIDATTICI ADOTTATI**

Lezioni frontali con svolgimento tradizionale.  
Frequenza obbligatoria.

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE E CRITERI DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

Esame orale con domande di patologia e Chirurgia Generale e discussione di casi clinici. L' esame orale valuterà la capacità dello studente di aver acquisito le conoscenze di base e di saperle comunicare in modo chiaro e con proprietà di linguaggio. Lo studente dovrà essere in grado di applicare nella pratica clinica e in modo autonomo il sapere acquisito.

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccuratezza nella conoscenza e comprensione degli argomenti, limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica coerente.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi. Buona autonomia di giudizio.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.

**OFFERTA FORMATIVA DISCIPLINE A SCELTA DELLO STUDENTE**

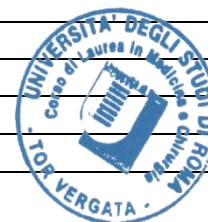
Le attività didattiche elettive a scelta dello studente sono offerte del Corso Integrato e comprendono Seminari, Internati di ricerca, Internati di reparto e Corsi monografici. Gli argomenti delle A.D.E. non costituiscono materia di esame. L'acquisizione delle ore attribuite alle A.D.E. avviene solo con una frequenza obbligatoria del 100% ed è prevista idoneità.

- Patologia chirurgica e ricerca di base V° anno (internato 20 ore) Venditti
- Clinica chirurgica e ricerca clinica VI° anno (internato 20 ore) Buonomo / Fiorito
- Senologia (seminario 8 ore, O. Buonomo)
- Proctologia (seminario 8 ore, G. Milito)
- Malattie della tiroide (seminario 8 ore, P. Gentileschi)
- Manovre chirurgiche (internato 20 ore, M. Grande, D. Venditti)
- Iniezioni endovenose, introduzione di cateteri vescicali (internato 20 ore, F. Russo)
- Medicazione e sutura delle ferite (internato 20 ore, M. Gallinella Muzi, M. Villa)
- Chirurgia Senologica (internato 20 ore, O. Buonomo)
- Chirurgia ambulatoriale (internato 10 ore, R. Fiorito)
- Maxi-emergenze sanitarie (seminario - internato di ricerca 30 ore, R. Fiorito)
- Chirurgia Senologica (internato 20 ore, O. Buonomo)
- Chirurgia ambulatoriale (internato 10 ore, R. Fiorito)
- Maxi-emergenze sanitarie (seminario - internato di ricerca 30 ore, R. Fiorito) secondo calendario Master ISSMM
- Chirurgia epato biliare e trapianti (30 ore, Prof. G. Tisone/N. Di Lorenzo)
- Chirurgia bariatrica (20 ore, P. Gentileschi)
- Chirurgia Proctologica (20 ore, D. Venditti)
- Chirurgia d'urgenza e P.S. (30 ore, M. Grande/M. Villa)
- Chirurgia pelvica e VLS (20 ore, da stabilire)
- Chirurgia parete addominale (20 ore, M. Gallinella Muzi)
- Risk Management (20 ore, F. Russo)

**COMMISSIONE ESAME**

La Commissione per gli esami di profitto del corso integrato è composta dal Presidente, dai Titolari delle discipline afferenti, dai Docenti di discipline affini e dai Cultori della materia.

<b>Petrella Giuseppe</b> ( <i>Presidente</i> )	<b>Gallinella Muzi Marco</b>
<b>Buonomo C. Oreste</b>	<b>Stolfi Vito Maria</b>
<b>Grande Michele</b>	<b>Villa Massimo</b>
<b>Fiorito Roberto</b>	<b>Elia Stefano</b>
<b>Tisone Giuseppe</b>	<b>Filingeri Vincenzino</b>
<b>Venditti Dario</b>	<b>Gentileschi Paolo</b>
<b>Sica Giuseppe</b>	<b>Rossi Piero</b>
<b>Di Lorenzo Nicola</b>	<b>Manzia Tommaso</b>
<b>Russo Francesco</b>	<b>Alessandro Anselmo</b>

**SEGRETERIA DEL CORSO INTEGRATO**

<b>Sig.ra Angela Caputi</b>	caputi@amm.uniroma2.it	06/20903775

**RIFERIMENTO DOCENTI**

<b>Petrella Giuseppe</b> ( <i>Coordinatore</i> )	giuseppe.petrella@ptvonline.it	06 20903541
<b>Buonomo Oreste</b>	o.buonomo@inwind.it	06 20902878
<b>Fiorito Roberto</b>	fiorito@med.uniroma2.it	06 20903901
<b>Venditti Dario</b>	dario.venditti@uniroma2.it	06 20903236
<b>Di Lorenzo Nicola</b>	nicola.di.lorenzo@uniroma2.it	06 20902926