



CHIRURGIA GENERALE UROLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - canale 2

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

GAETANO LA GRECA - Modulo CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 2 CFU

Email: glagreca@unict.it

Edificio / Indirizzo: Az. Ospedaliera Cannizzaro Via Messina 829 UOC Chirurgia Generale Pad.F2 4° Piano

Telefono: 0957263584 segreteria 0957263586

Orario ricevimento: martedì ore 8.00-9.00 o previo appuntamento mail

GIORGIO IVAN RUSSO - Modulo UROLOGIA - MED/24 - 2 CFU

Email: giorgioivan.russo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1 piano 2

Telefono: 0953782769

Orario ricevimento: Martedì-Giovedì 10-12

ANTONIO BASILE - Modulo DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - MED/36 - 2 CFU

Email: basile.antonello73@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Istituto di Radiologia, edificio 1 piano 0, Policlinico G.Rodolico, via Santa Sofia

Telefono: 0953782360

Orario ricevimento: lun 08.30-09.30

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ CHIRURGIA GENERALE

- 1) Introdurre e guidare lo Studente alla conoscenza delle patologie di interesse chirurgico alla fisiopatologia, alla sintomatologia alla diagnostica principale, alla terapia chirurgica.
- 2) Conoscenza delle principali problematiche perioperatorie dei pazienti operati dei principali interventi.
- 3) Conoscenza della preparazione dei pazienti agli interventi e del monitoraggio perioperatorio.

▪ UROLOGIA

Al termine del modulo, lo studente svilupperà le competenze cognitive, di giudizio clinico e comunicative, necessarie alla presa in carico della persona con problemi di salute che richiedono trattamenti di competenza urologica, in regime di elezione e di urgenza, selezionati in base alla loro rilevanza epidemiologica ed esemplarità. Inoltre avrà acquisito la conoscenza, sulle problematiche urologiche, in merito all'eziopatogenesi, l'epidemiologia (in particolare l'età

avanzata) e gli aspetti clinici, e la prevenzione primaria e secondaria, con elementi che permettano la condivisione culturale ed operativa del' uso delle tecnologie nel percorso diagnostico-terapeutico. Problemi trattati: Infezioni delle vie urinarie, Fisiopatologia della minzione(problematiche di riempimento e svuotamento della vescica), neoplasie di pertinenza urologica, gestione generale post-operatoria del paziente Urologico a breve e lungo termine. Rispetto alle situazioni cliniche di interesse chirurgico selezionate, lo studente dovrà essere in grado di: Acquisire nozioni sulle procedure chirurgiche e endoscopiche del: Rene, alte vie urinarie, vescica, e prostata. Identificare i principali problemi della persona sottoposta ad intervento chirurgico nella fase perioperatoria quali: gestione delle cistoclisi, gestione del catetere, gestione delle urostomie, supporto al recupero funzionale e riabilitativa e i relativi interventi infermieristici, il tutto basato sull'evidenza scientifica. Inoltre dovrà essere in grado di identificare interventi educativi rivolti a persone che devono proseguire il trattamento a livello domiciliare o continuare l'autogestione della malattia.

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Acquisizione di concetti base di radiologia applicate alla clinica

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

- **CHIRURGIA GENERALE**

1) Lezioni teoriche frontali con integrazione di ragionamenti clinici metodologici sulla base della fisiopatologia delle malattie e dei quadri clinici,

2) Presentazione di casi clinici reali , particolari e comuni con immagini di pazienti e di iconografia di esami diagnostici e riscontri intraoperatori .

3) Filmati di interventi chirurgici a dimostrazione dei riscontri reali della diagnostica e clinica di casi clinici.

4) OVE possibile : Tirocinio piccoli gruppi presso UOC di Chirurgia Generale e presso il Pronto

Soccorso /MCAU -

- **UROLOGIA**

pratica clinica

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

lezioni frontali

PREREQUISITI RICHIESTI

- **CHIRURGIA GENERALE**

Requisiti curriculari

- **UROLOGIA**

nozioni delle eventuali materie propedeutiche al corso

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

conoscenze anatomiche e cliniche

FREQUENZA LEZIONI

- **CHIRURGIA GENERALE**

Auspicabile > 75% di frequenza totale

COME DA CALENDARIO

- **UROLOGIA**

obbligatoria

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

secondo programmazione

CONTENUTI DEL CORSO

- **CHIRURGIA GENERALE**

1) Ernie e laparoceli. Generalità e Classificazione trattamento

2) Patologia biliare , calcolosi , itteri Generalità e Classificazione trattamento

3) Patologia chirurgica dell'esofago e GERD malattia da reflusso

4) Occlusione intestinale

5) Se stomie addominali

6) Pancreatiti acuta Generalità , fisiopatologia .

7) Shock ipovolemico e settico - Generalità , eziopatogenesi e trattamento

8) La patologia neoplastica dell'apparato digerente Generalità e sintomatologia

9) Sindromi emorragiche dell'apparato digerente (Ipertensione portale, varici esofagee, melena, rettoragia

10) Appendicite, diverticolite, colecistite e peritonite

11) Malattia diverticolare del colon

13) Il politrauma e traumi addome. Generalità , definizioni complicazioni gestione pre ed intraospedaliera

14) I drenaggi /SNG/ Cateteri

- **UROLOGIA**

Infezioni delle vie urinarie, Fisiopatologia della minzione(problematiche di riempimento e svuotamento della vescica), neoplasie di pertinenza urologica, gestione generale post-operatoria

del paziente Urologico a breve e lungo termine.

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Principi di radiologia tradizionale

Principi di Tomografia Computerizzata

Principi di Risonanza Magnetica

Principi di Medicina Nucleare

Principi di Radiologia Interventistica vascolare ed extravascolare

TESTI DI RIFERIMENTO

- **CHIRURGIA GENERALE**

1) CHIRURGIA di RENZO DIONIGI - Editore: Elsevier

2) Qualsiasi Testo di Chirurgia X Corsi di Scienze Infermieristiche

- **UROLOGIA**

F. Porpiglia, I edizione (2015), Minerva Medica Editore

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Manuale di diagnostica per immagini e radioterapia

Giorgio Cittadini

Compendio di radiologia

di Roberto Passariello e Giovanni Simonetti

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **CHIRURGIA GENERALE**

Slides

- **UROLOGIA**

Linee guida Europee (<https://uroweb.org/guidelines/>)

- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

slides

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

CHIRURGIA GENERALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 CHIRURGIA GENERALE	CHIRURGIA di RENZO DIONIGI - Editore: Elsevier
2 Patologie acute addominali	
3 Generalità sulle neoplasie	
4 Monitoraggio dei pazienti operati	

UROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 FISIOPATOLOGIA DELLA MINZIONE	CAPITOLO 1
2 IPB	CAPITOLO 2
3 OSTRUZIONI DELLE ALTE VIE URINARIE	CAPITOLO 3
4 COLICA RENALE ED UROLITIASI	CAPITOLO 4
5 EMATURIE	CAPITOLO 5
6 TRAUMI UROGENITALI	CAPITOLO 6
7 INFEZIONI DELLE ALTE E BASSE VIE URINARIE	CAPITOLO 7
8 INFEZIONI GENITALI DEL MASCHIO	CAPITOLO 8
9 TUMORI DEL RENE E PATOLOGIE RENALI CISTICHE	CAPITOLO 9
10 LESIONI SURRENALICHE DI INTERESSE CHIRURGICO	CAPITOLO 10
11 TUMORI DELLA VESCICA	CAPITOLO 11
12 TUMORI DELL'ALTA VIA ESCRETRICE	CAPITOLO 12
13 TUMORI DELLA PROSTATA	CAPITOLO 13
14 TUMORI DEL TESTICOLO	CAPITOLO 14
15 INFERTILITA' MASCHILE E VARICOCELE	CAPITOLO 15
16 DISFUNZIONE SESSUALE MASCHILE	CAPITOLO 16
17 MALFORMAZIONI UROGENITALI	CAPITOLO 17
18 INCONTINENZA URINARIA	CAPITOLO 18
19 PROLASSI UROGENITALI	CAPITOLO 19
20 SEGNI, SINTOMI, SEMEIOTICA E STRUMENTARIO DI USO COMUNE IN UROLOGIA	APPENDICE

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Argomenti	Riferimenti testi
1 concetti base della produzione di raggi x	cittadini/simonetti
2 concetti base di radiologia tradizionale/TC/ecografia/RM	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **CHIRURGIA GENERALE**
PROVA ORALE COLLEGIALE SUGLI ARGOMENTI
- **UROLOGIA**
prova d'esame orale
- **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**
esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **CHIRURGIA GENERALE**
Colelitiasi, Appendicite acuta, Pancreatite Acuta, Ittero , Drenaggi in chirurgia, Shock diagnosi , Diverticolite

Flussimetria , Ca Prostata , Colica renale , Varicocele , Tumore del Testicolo

TAC , Ecografia , RX Torace, RNM ,
 - **UROLOGIA**
1) DESCRIVI LA CLASSIFICAZIONE TNM DEL K PROSTATA

2) COMPLICANZE PRECOCI E TARDIVE DELL'IPB
 - **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**
applicazione in urgenza dell'rx torace
-