



CHIRURGIA GENERALE UROLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI - canale 2

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

ANTONIO GIUSEPPE BIONDI - Modulo CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 2 CFU

Email: abiondi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico Universitario, Via Santa Sofia - Padiglione 8

Telefono: 3356527573 - 0953781585

Orario ricevimento: Dal Lunedì al Venerdì dalle 8 alle 9. Per qualsiasi richiesta ulteriore possibilità di concordare telefonicamente

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 Clinica Chirurgica e presso il Pronto

Soccorso /MCAU -

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

- **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**

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

- **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) Le 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, rettorragia

10) Appendicite, diverticolite, colecistite e peritonite

11) Malattia diverticolare del colon

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

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 per 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**

Slide delle lezioni

▪ **UROLOGIA**

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

▪ **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

slides

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

CHIRURGIA GENERALE

Argomenti	Riferimenti testi
1 Esame fisico e metodologia diagnostica della mammella	
2 Neoplasie gastrointestinali	
3 Litiasi delle vie biliari	
4 Ulcera peptica gastroduodenale	
5 Neoplasie epato-pancreatiche	
6 Neoplasie della mammella	
7 Neoplasie del colon	

UROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 IPB	CAPITOLO 2
2 OSTRUZIONI DELLE ALTE VIE URINARIE	CAPITOLO 3
3 COLICA RENALE ED UROLITIASI	CAPITOLO 4
4 EMATURIE	CAPITOLO 5
5 TRAUMI UROGENITALI	CAPITOLO 6
6 INFEZIONI DELLE ALTE E BASSE VIE URINARIE	CAPITOLO 7
7 INFEZIONI GENITALI DEL MASCHIO	CAPITOLO 8
8 TUMORI DEL RENE E PATOLOGIE RENALI CISTICHE	CAPITOLO 9
9 LESIONI SURRENALICHE DI INTERESSE CHIRURGICO	CAPITOLO 10
10 TUMORI DELLA VESCICA	CAPITOLO 11
11 TUMORI DELL'ALTA VIA ESCRETTRICE	CAPITOLO 12
12 TUMORI DELLA PROSTATA	CAPITOLO 13
13 TUMORI DEL TESTICOLO	CAPITOLO 14
14 INFERTILITA' MASCHILE E VARICOCELE	CAPITOLO 15
15 DISFUNZIONE SESSUALE MASCHILE	CAPITOLO 16

16	MALFORMAZIONI UROGENITALI	CAPITOLO 17
17	INCONTINENZA URINARIA	CAPITOLO 18
18	PROLASSI UROGENITALI	CAPITOLO 19
19	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

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere

▪ 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, K colon retto

▪ 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