

Scheda del Corso Anatomia Umana (Anatomia topografica)

Anno I

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze dell'anatomia normale degli organi urogenitali e del surrene
- conoscenze dell'anatomia topografica di addome e perineo

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- cenni di embriologia dell'apparato urogenitale e del surrene
- anatomia normale degli organi urogenitali e del surrene
- Anatomia topografica

Parete addominale

Regione sterno-costo-pubica

Regione ombelicale

Spazio preperitoneale

Regione inguino-addominale

Regione lombare

Cavità addominale

Cavità peritoneale

Spazio extraperitoneale

Spazio pelvico extraperitoneale

Perineo

Perineo anteriore e posteriore

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Anatomia Patologica

Anno I

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze degli aspetti anatomopatologici macro e microscopici dei principali tumori degli organi urogenitali e del surrene, e delle principali patologie benigne prostatiche
- conoscenze delle principali classificazioni TNM e ISUP dei tumori del rene e della prostata
- conoscenze degli aspetti anatomopatologici dei tumori rari di interesse urologico

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e di lezioni dedicate in sala settoria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Neoplasie del rene: aspetti anatomopatologici e classificativi (ISUP)
- Neoplasie uroteliali, aspetti anatomopatologici e classificativi (WHO)
- Neoplasie della prostata, aspetti anatomopatologici e classificativi (ISUP) "precancerosi"
- Aspetti anatomopatologici dei tumori del testicolo, del pene e del surrene
- Neoplasie rare di interesse urologico (rarecare.eu)

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Semeiotica funzionale e strumentale urologica I

Anno I

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze della semeiotica urologica, intesa non solo in senso stretto come “studio dei segni e dei sintomi delle malattie di interesse urologico”, ma in senso lato come studio della funzione degli organi per mezzo di gruppo di indagini eterogeneo che comprende gli esami di imaging, di medicina nucleare, strumentali (come l’urodinamica) e gli esami endoscopici.
- conoscenze della “terminologia urologica” nella descrizione dei segni e dei sintomi in ambito urologico

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l’e-learning e di lezioni dedicate in sala operatoria per la semeiotica strumentale.

Modalità di verifica dell’apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall’esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Segni e sintomi delle patologie che coinvolgono l’alto e il basso apparato urinario e “terminologia urologica”
- Segni e sintomi delle patologie surrenaliche
- Segni e sintomi delle patologie che coinvolgono prostata, vie seminali e genitali esterni
- Semeiotica funzionale e strumentale del rene e del surrene: imaging tradizionale, medicina nucleare (scintigrafia), TC, RM e PET
- Semeiotica funzionale e strumentale delle alte e delle basse vie escrettrici: imaging tradizionale, medicina nucleare (scintigrafia), TC, RM e PET, endoscopia
- Semeiotica funzionale e strumentale della prostata, vie seminali e dei genitali esterni: imaging tradizionale, TC, RM

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell’arco temporale dell’aa.

Scheda del Corso Urologia – Anatomia chirurgica apparato urinario e genitale maschile I
Anno I
CFU = 3 (ore 21)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze dell'anatomia chirurgica degli organi di interesse urologico e delle principali vie di accesso ad essi
- conoscenze dei tempi dei principali interventi chirurgici urologici

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e di lezioni dedicate in sala operatoria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere, ovvero una verifica dell'apprendimento in sala operatoria in corso di intervento chirurgico. La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Anatomia chirurgica e vie di accesso a rene, uretere e ghiandola surrenalica
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a vescica, giunzione vescico ureterale
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a prostata e sfintere uretrale
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a genitali e uretra femminile
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a pene e uretra
- Anatomia chirurgica e vie di accesso al testicolo

-Tecniche chirurgiche dei principali interventi chirurgici urologici:

- nefrectomia semplice e radicale
- surrenectomia
- chirurgia del giunto pielo ureterale
- chirurgia ricostruttiva delle alte vie escrettrici
- cistectomia radicale nell'uomo e nella donna
- adenomectomia prostatica
- prostatectomia radicale
- linfadenectomia pelvica
- chirurgia dei genitali
- chirurgia dell'intestino

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Fisiologia dell'apparato urinario e genitale maschile

Anno I

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze specialistiche relative al funzionamento, in condizioni normali, degli organi dell'apparato urogenitale.

-

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Fisiologia del rene e della filtrazione
- Fisiologia della ghiandola surrenalica
- Fisiologia dell'uretere
- Fisiologia della minzione
- Fisiologia dell'erezione e dell'iaculazione

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Informatica

Anno I

CFU = 3 (ore 21)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze specialistiche necessarie per corretto impiego degli strumenti informatici sia di “uso comune”, sia in ambito medico, con particolare riferimento alle ricerche di informazioni sanitarie in rete e ai software di statistica medica.

Strumenti formativi

L'insegnamento di Informatica verrà erogato in modalità “blended learning”, cioè alternando lezioni in presenza e attività formative a distanza in cui queste ultime non sono opzionali ma parte integrante del corso. Alcune lezioni saranno inoltre svolte in modalità flipped teaching, (ovvero mediante una fase di apprendimento individuale a distanza con materiale multimediale disponibile in rete e che precede l'incontro con l'insegnante).

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame pratico al PC, in cui il discente dovrà dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del I anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

-I software di uso comune (programmi di scrittura, diapositive, elaborazione di immagini, fogli elettronici)

-I principali programmi di statistica (Stat e SPSS)

-Internet e WWW

Internet e le sue origini.

Protocollo TCP/IP, indirizzi IP e DNS.

Configurazione TCP/IP. Concetti generali sulle reti.

I servizi offerti da Internet.

WWW: http, ipertesto URL e HTML.

Web 2.0 (Gli applicativi del Web 2.0: blog, wiki, feed RSS, social bookmarking, podcast e Social Media.

-La ricerca di informazioni sanitarie in rete

-L'informazione scientifica

Proprietà dell'informazione scientifica. Bibliometria. Impact Factor. Il ciclo di generazione dell'informazione scientifica. Peer -review. Letteratura primaria e secondaria Letteratura grigia.

-Thesaurus e Medline

Thesaurus, MeSH. MEDLINE e PubMed. Come si usa PubMed.

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Lingua Inglese

Anno I

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso mira a fornire una buona conoscenza dell'inglese, che consenta agli studenti la comprensione della letteratura internazionale, insieme ad una conoscenza adeguata della lingua che consenta il dialogo e lo scambio culturale con colleghi internazionali, l'articolazione e le forme linguistiche più comuni di esposizione dell'argomentazione scientifica.

Il corso mira inoltre a rendere lo specializzando in grado di esporre una presentazione scientifica di argomento urologico in lingua inglese.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

L'esame consiste nella lettura di un testo inglese (estratto da una delle riviste urologiche internazionali) e nella sua traduzione e spiegazione in italiano, ed in un riassunto in lingua inglese ovvero in una presentazione in lingua inglese ("podium-like").

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Farmacologia

Anno II

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze di base e specialistiche necessarie per il corretto impiego in campo clinico dei farmaci più comunemente utilizzati in ambiente urologico, con particolare riferimento a indicazioni, farmacodinamica/cinetica, effetti collaterali e interazioni.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

- Chemioterapici antimicrobici di comune impiego urologico
- Farmacologia dell'ostruzione prostatica da IPB (alfa litici, 5AR-i, "fitofarmaci")
- Farmacologia del carcinoma prostatico
- Farmacologia della funzione sessuale
- Antinfiammatori non steroidei (FANS) e steroidei

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Patologia Apparato urinario e genitale maschile I

Anno II

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso prevede lo studio sistematico delle principali malattie dell'apparato urogenitale fornendo le conoscenze delle basi fisiopatologiche, eziopatogenetiche ed epidemiologiche delle stesse.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

- Patologie malformative dell'alto apparato urinario
- Patologie benigne del surrene e dell'alto apparato urinario
- Patologie maligne del surrene e dell'alto apparato urinario

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Semeiotica funzionale e strumentale urologica II

Anno II

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze della semeiotica urologica, intesa non solo in senso stretto come studio dei segni e dei sintomi delle malattie di interesse urologico, ma in senso lato come studio della funzione degli organi per mezzo di gruppo di indagini eterogeneo che comprende gli esami di imaging, di medicina nucleare, strumentali e gli esami endoscopici.
- conoscenze della “terminologia urologica” nella descrizione dei segni e dei sintomi in ambito urologico

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e di lezioni dedicate in sala operatoria per la semeiotica strumentale.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Segni e sintomi delle patologie che coinvolgono l'alto e il basso apparato urinario e “terminologia urologica”
- Segni e sintomi delle patologie surrenaliche
- Segni e sintomi delle patologie che coinvolgono prostata, vie seminali e genitali esterni
- Semeiotica funzionale e strumentale del rene e del surrene: imaging tradizionale, medicina nucleare (scintigrafia), TC, RM e PET
- Semeiotica funzionale e strumentale delle alte e delle basse vie escrettrici: imaging tradizionale, medicina nucleare (scintigrafia), TC, RM e PET, endoscopia
- Semeiotica funzionale e strumentale della prostata, vie seminali e dei genitali esterni: imaging tradizionale, TC, RM

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

NB: La suddivisione degli argomenti trattati in **Semeiotica funzionale e strumentale urologica I e II** sarà a cura del docente sulla base delle esigenze didattiche.

Scheda del Corso Urologia – Anatomia chirurgica apparato urinario e genitale maschile II
Anno II
CFU = 3 (ore 21)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le:

- conoscenze dell'anatomia chirurgica degli organi di interesse urologico e delle principali vie di accesso ad essi
- conoscenze dei tempi dei principali interventi chirurgici urologici

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e di lezioni dedicate in sala operatoria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Anatomia chirurgica e vie di accesso a rene, uretere e ghiandola surrenalica
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a vescica, giunzione vescico ureterale
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a prostata e sfintere uretrale
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a genitali e uretra femminile
- Anatomia chirurgica e vie di accesso a pene e uretra
- Anatomia chirurgica e vie di accesso al testicolo

-Tecniche chirurgiche dei principali interventi chirurgici urologici:

- nefrectomia semplice e radicale
- surrenectomia
- chirurgia del giunto pielo ureterale
- chirurgia ricostruttiva delle alte vie escrettrici
- cistectomia radicale nell'uomo e nella donna
- adenomectomia prostatica
- prostatectomia radicale
- linfadenectomia pelvica
- chirurgia dei genitali
- chirurgia dell'intestino

NB: La suddivisione degli argomenti trattati in **Anatomia chirurgica apparato urinario e genitale maschile II** sarà a cura del docente sulla base delle esigenze didattiche.

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Aspetti tecnici, clinici e organizzativi del trapianto renale

Anno II

CFU = 3 (ore 21)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze:

- degli aspetti clinici
- degli elementi di tecnica chirurgica
- degli aspetti burocratici e normativi italiani

del trapianto di rene.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning. A discrezione del docente e in base alla logistica delle procedure chirurgiche (prelievo d'organo, trapianto, espianto) gli specializzandi, a turno, potranno partecipare agli interventi.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Aspetti organizzativi, legislativi, burocratici del trapianto renale in Italia
- Storia del trapianto renale
- Indicazioni e controindicazioni
- Istocompatibilità
- il prelievo da donatore vivente e da donatore cadavere
- Tecniche di trapianto (tradizionale e casi particolari)
- Complicanze e gestione

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Traumatologia Urologica

Anno II

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire:

- le conoscenze dei meccanismi fisiopatologici dei traumi urogenitali
- le conoscenze degli aspetti classificativi dei principali traumi urogenitali (rene, uretere, vescica, uretra, testicolo)
- le conoscenze relative alla diagnosi ed alla terapia medica e chirurgica dei traumi dell'apparato urogenitale

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning. A discrezione del docente e in base alla logistica delle procedure chirurgiche (ovvero in caso di procedure programmabili) gli specializzandi, a turno, potranno partecipare agli interventi.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Epidemiologia, meccanismi del danno traumatico urogenitale
- Contusioni addominali gravi
- Traumi renali: strumenti diagnostici, classificazione, gestione medica, percutanea/mini invasiva, chirurgica

- Traumi ureterali
- Traumi del bacino

Richiami anatomici

Classificazione delle fratture del bacino

Complicanze

Ematoma retroperitoneale

Lesioni urogenitali

Lesioni rettali

Complicanze cutanee perineali

Complicanze neurologiche

Complicanze tromboemboliche

Valutazione della gravità iniziale

Esame obiettivo

Esami diagnostici

Rianimazione iniziale

Emostasi chirurgica

Tecniche radiologiche: embolizzazione arteriosa

Indicazioni terapeutiche iniziali

Gestione ortopedica

- Traumi uretrali: strumenti diagnostici, classificazione, trattamento chirurgico immediato e differito

- Traumi dei genitali esterni

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Urologia funzionale I

Anno II

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire:

- le conoscenze della fisiopatologia delle patologie urologiche “funzionali”
- le conoscenze relative all’inquadramento clinico, alla classificazione ed al trattamento comportamentale, medico, farmacologico e chirurgico delle patologie urologiche “funzionali”

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l’e-learning.

Modalità di verifica dell’apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall’esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Fisiologia e fisiopatologia della minzione
- Incontinenza urinaria: definizioni, inquadramento, terapie mediche, comportamentali, chirurgiche
- Lo studio Urodinamico “di base”
- Ostruzioni delle basse vie urinarie e LUTS
- Definizione, inquadramento e terapia dell’OAB.

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell’arco temporale dell’aa.

Scheda del Corso Urologia – Patologia Apparato urinario e genitale maschile II

Anno III

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso prevede lo studio sistematico delle principali malattie dell'apparato urogenitale fornendo le conoscenze delle basi fisiopatologiche, eziopatogenetiche ed epidemiologiche delle stesse.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

- Patologie malformative del basso apparato urinario e dell'apparato genitale
- Patologie benigne del basso apparato urinario e dell'apparato genitale
- Patologie maligne del basso apparato urinario e dell'apparato genitale

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Urologia funzionale II

Anno III

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire:

- le conoscenze della fisiopatologia delle patologie urologiche “funzionali”
- le conoscenze relative all’inquadramento clinico, alla classificazione ed al trattamento comportamentale, medico, farmacologico e chirurgico delle patologie urologiche “funzionali”

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l’e-learning.

Modalità di verifica dell’apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall’esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del II anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Fisiologia e fisiopatologia della minzione
- Incontinenza urinaria: definizioni, inquadramento, terapie mediche, comportamentali, chirurgiche
- Lo studio Urodinamico “di base”
- Ostruzioni delle basse vie urinarie e LUTS
- Definizione, inquadramento e terapia dell’OAB.

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell’arco temporale dell’aa.

NB: La suddivisione degli argomenti trattati in **Urologia funzionale I e II** sarà a cura del docente sulla base delle esigenze didattiche.

Scheda del Corso Urologia – Urologia Ginecologica

Anno III

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze per l'inquadramento clinico, classificativo e terapeutico delle patologie urologiche "femminili" (cd "female urology").

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

A discrezione del docente, lo specializzando potrà partecipare alle sedute operatorie dedicate alla chirurgia "uroginecologica".

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Prolassi urogenitali
- Fistole urogenitali
- Dolore Pelvico cronico (CPPS)
- Incontinenza femminile
- Diverticolosi uretrale

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Andrologia

Anno III

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze fisiopatologiche, eziopatogenetiche, diagnostiche e terapeutiche delle principali patologie di carattere andrologico e dell'infertilità.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

A discrezione del docente, lo specializzando potrà partecipare alle sedute operatorie dedicate alla chirurgia andrologica.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Fisiopatologia dell'erezione e dell'eiaculazione
- Disfunzione erettile, eiaculazione precoce
- Priapismo
- Incurvamenti dell'asta
- Ipogonadismo e infertilità
- Disforia di genere

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Malattie Nefrologico di interesse Urologico

Anno III

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze delle cliniche e classificative delle patologie nefrologiche di interesse urologico di più comune riscontro nella pratica clinica quotidiana.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Insufficienza renale acuta (diagnosi e trattamento “nefrologico”) e cronica
- Aspetti nefrologici dell'urolitiasi
- Aspetti nefrologici del trapianto renale
- Malattie policistiche renali
- Pielonefriti
- Fibrosi retroperitoneale

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Terapie fisiche in urologia

Anno III

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire un panoramica delle principali terapie “fisiche” di più comune impiego urologico, con particolare riferimento alle metodiche radioterapiche.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l’e-learning.

Lo specializzando potrà partecipare alle sedute di pianificazione delle cure radioterapiche / trattamenti radioterapici.

Modalità di verifica dell’apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall’esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Radioterapia nel trattamento dei tumori di prostata
- Radioterapia nel trattamento dei tumori di vescica
- HIFU e radiofrequenze nel trattamento dei tumori di rene e di prostata

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell’arco temporale dell’aa.

Scheda del Corso Urologia – Chirurgia Vascolare

Anno III

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze di fisiopatologia, clinica e tecnica chirurgia relative a patologie di interesse chirurgico vascolare, con particolare riferimento a quelle di più frequente riscontro nella pratica clinica urologica.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Anatomia del sistema arterioso, venoso e linfatico
- Aneurismi arteriosi: fisiopatologia e clinica
- Aneurismi dell'aorta addominale
- Arteriopatia ostruttive degli arti inferiori
- Ipertensione nefrovascolare
- Varici degli arti inferiori , flebiti superficiali, TVP e Sindrome postflebitica

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Evidence based medicine in urologia

Anno III

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze per:

- Ricerca (mediante gli strumenti informatici e le consultazioni delle banche dati on line) e interpretare le rassegne sistematiche e/o meta-analisi
- Ricerca e interpretare le Linee-guida
- Valutare le linee-guida reperite tramite una griglia di lettura
- Ricerca (mediante gli strumenti informatici e le consultazioni delle banche dati on line) gli RCT più significativi e valutarli criticamente
- Sintetizzare il materiale reperito e valutarlo criticamente al fine della decisione clinica
- Saper valutare la rilevanza delle prove nel contesto specifico del singolo paziente

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Introduzione alla Medicina basata sulle prove di efficacia
- Le rassegne sistematiche della letteratura e le meta-analisi
- Le linee-guida e la loro valutazione critica
- RCT, studi prospettici e retrospettivi
- Reperimento di informazioni sui risultati della ricerca medica e la loro applicazione alla decisione clinica
- L'integrazione tra prove scientifiche e contesto nella decisione clinica: misure relative di efficacia; misure assolute di efficacia (NNT); prove relative agli effetti collaterali e di tossicità; benefici dei trattamenti e autonomia decisionale del paziente.

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Statistica medica

Anno III

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire le conoscenze di statistica medica, al fine:

- di interpretare correttamente le informazioni ricavate dai lavori scientifici
- consentire la conduzione e analisi dati di studi clinici, con particolare attenzione agli studi randomizzati e controllati (RCT) nel rispetto degli standard internazionali previsti dalle Good Clinical Practice (GCP).

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Lo studio clinico controllato
- La lettura critica di un articolo scientifico
- Statistica di Base
- L'uso dei test diagnostici in clinica
- Regressione Lineare & ANOVA
- L'analisi della sopravvivenza – base e Cox
- La regressione logistica
- Disegno dello studio e misure epidemiologiche
- Ricerca in campo prognostico
- Dimensione campionaria
- Sviluppo di un protocollo di ricerca

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Clinica Urologica I

Anno III

CFU = 2 (ore 14)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di focalizzare gli aspetti:

- clinici delle principali patologie urologiche onde consentire al discente un corretto inquadramento diagnostico e una ragionata scelta del trattamento di tali patologie
- della morbilità trattamento-correlata

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del III anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Ostruzione delle basse vie urinarie: iperplasia prostatica benigna e altre cause
- Ostruzioni delle alte vie urinarie
- Colica renale e urolitiasi
- Ematurie
- Infezioni delle alte e basse vie urinarie
- Infezioni genitali nel maschio
- Tumori del rene e patologie renali cistiche
- Lesioni surrenaliche di interesse chirurgico
- Tumori della vescica
- Tumori dell'alta via escrettrice
- Tumori della prostata

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Clinica Urologica II

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di focalizzare gli aspetti:

- clinici delle principali patologie urologiche onde consentire al discente un corretto inquadramento diagnostico e una ragionata scelta del trattamento di tali patologie
- della morbilità trattamento-correlata

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Ostruzione delle basse vie urinarie: iperplasia prostatica benigna e altre cause
- Ostruzioni delle alte vie urinarie
- Colica renale e urolitiasi
- Ematurie
- Infezioni delle alte e basse vie urinarie
- Infezioni genitali nel maschio
- Tumori del rene e patologie renali cistiche
- Lesioni surrenaliche di interesse chirurgico
- Tumori della vescica
- Tumori dell'alta via escrettrice
- Tumori della prostata

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

NB: La suddivisione degli argomenti trattati in **Clinica Urologica I e II** sarà a cura del docente sulla base delle esigenze didattiche.

Scheda del Corso Urologia – Chirurgia Endoscopica I

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente le conoscenze relative a:

- indicazioni
 - tecniche operatorie, strumentazione e fonti di energia
 - risultati
 - morbilità
- della chirurgia endoscopica e percutanea delle alte vie urinarie.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning, lezioni dedicate in sala operatoria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Approccio endoscopico alle patologie benigne e maligne dell'alta via escrettrice
- Approccio percutaneo alle patologie benigne dell'alta via escrettrice

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Neuro Urologia e Urodinamica

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente le conoscenze necessarie:

- al corretto inquadramento clinico urologico e al trattamento dei pazienti con problemi disfunzionali a carico dell'apparato urinario prevalentemente nel paziente neurologico e non
- alla comprensione ed all'esecuzione dell'indagine urodinamica di base e "avanzata"

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Inquadramento e trattamento delle disfunzioni urinarie nei pazienti neurologici e non
- Urodinamica avanzata, video urodinamica
- Neuromodulazione sacrale

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Chirurgia Laparoscopica Urologica

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica sul ruolo della laparoscopica e della robotica nella moderna urologia. In particolare verranno illustrate le indicazioni, le tecniche operatorie principali e le complicanze di questo tipo di chirurgia.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning. Saranno inoltre organizzate lezioni frontali "pratiche" –dedicate- in sala operatoria, durante l'attività chirurgica.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Storia della laparoscopia
- Strumentazione per la laparoscopia di base
- Laparoscopia e retroperitoneoscopia della loggia renale e surrenalica
- Laparoscopia e preperitoneoscopia della loggia prostatica
- Laparoscopia avanzata: mini laparoscopia, LESS, two ports laparoscopy, NOTES

- Prostatectomia radicale, nefrectomia parziale e pieloplastica laparoscopica robot assistita

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia –Urologia Oncologica

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica sul ruolo della moderna oncologia medica nel trattamento delle patologie oncologiche urologiche.

In particolare verranno illustrate le indicazioni alle principali terapie adiuvanti e neoadiuvanti delle diverse neoplasie, i diversi tipi di farmaci (tradizionali e immunoterapici), gli schemi terapeutici, i risultati clinici e la tossicità delle terapie.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere. La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Chemioterapia e strategie curative del tumore del surrene
- Chemio/immunoterapia e strategie curative del tumore di rene
- Chemioterapia e strategie curative dei tumori uroteliali
- Chemioterapia e strategie curative dei tumori di prostata
- Chemioterapia e strategie curative dei tumori di testicolo e pene

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Nefrologia chirurgica

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica sul ruolo della moderna urologia nel trattamento chirurgico delle principali patologie di interesse (anche) nefrologico.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Chirurgia delle malformazioni delle alte vie urinarie
- Chirurgia delle patologia cistiche
- Trattamento chirurgico delle infezioni del parenchima renale
- Ipertensione nefrovascolare

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso – Malattie cutanee e veneree

Anno IV

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica:

- sugli aspetti diagnostici, classificativi e terapeutici delle principali patologie dermatologiche dei GE
- sulla prevenzione, diagnosi e trattamento delle principali malattie a trasmissione sessuale

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del IV anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Cenni di anatomia di cute e annessi: caratteri macroscopici e microscopici
- Lesioni elementari della cute primitive e secondarie-
- Dermatologia dei GE

Micosi cutanee: Micosi superficiali, Candidosi, Pityriasis versicolor, Idi, Pseudomicosi
Dermatiti da piogeni: Piodermi a sede non annessiale, Piodermi follicolari, Piodermi delle ghiandole sudoripare
Eczemi e dermatiti eczematiformi: Dermatite allergica da contatto, Dermatite atopica, Eczema seborroico, Disidrosi, Epidermo-dermi microbiche, Eczema nummulare, Dermatite detritiva

Orticaria e sindromi orticarioidi

Patologia cutanea da farmaci

Lichen ruber planus

Precancerosi cutanee, Tumori epiteliali benigni e maligni, Linfomi cutanei, Nevi: nevi non melanocitari, nevi melanocitari, melanomi

-Venereologia:

Sifilide, infezione gonococcica, uretriti non gonococciche, ulcera molle, linfogranuloma venereo, manifestazioni cutanee dell' A.I.D.S., malattie a possibile trasmissione sessuale, virosi cutanee:

Herpesvirus, Coxsackievirus, Papillomavirus, Poxvirus

-Fimosi, Parafimosi, Balanopostiti

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Chirurgia Endoscopica II

Anno V

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente le conoscenze relative a:

- indicazioni
 - tecniche operatorie, strumentazione e fonti di energia
 - risultati
 - morbilità
- della chirurgia endoscopica delle basse vie urinarie.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning, lezioni frontali "dedicate" in sala operatoria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del V anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Approccio endoscopico alle patologie benigne e maligne della prostata e delle basse vie escrettrici (uretrotomia, TUR_P, disostruzioni prostatiche laser-based, cistolitotrissia, cistoscopia biopsie vescicali, TUR_B)

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Urologia – Urologia Pediatrica

Anno V

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica relativa alle (principali) patologie urologiche di più comune riscontro in età pediatrica.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e potrà altresì organizzare lezioni frontali dedicate in sala operatoria in occasione di interventi di particolare interesse per i discenti.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del V anno, la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Urologia neonatale
- Enuresi e disturbi funzionali della minzione
- Infezioni vie urinarie e reflusso vescico-ureterale
- Uropatie ostruttive
- Patologie dei genitali maschili (criptorchidismo, fimosi, idrocele, varicocele)
- Tumori "pediatrici" apparato urinario e genitale
- Disturbi dello sviluppo sessuale
- Ipospadi
- Estrofia vescicale ed epispadia

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente e ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso Medicina Legale

Anno V

CFU = 1 (ore 7)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente una panoramica relativa agli aspetti medico legali dell'attività uro-andrologica, in primis quella chirurgiche e alle problematiche della responsabilità disciplinare, penale, civile ed amministrativo-contabile dell'esercente la professione sanitaria/urologica.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del V anno la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- L'atto medico
- Il consenso informato, l'informazione del paziente e dell'autorità (referto, denuncia, certificato, testimonianza in giudizio, perizia, consulenza)
- la responsabilità professionale: accertamento e valutazione della colpa, leggi e normative di riferimento
- leggi e normative relative alla procreazione medicalmente assistita

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.

Scheda del Corso –Chirurgia Plastica

Anno V

CFU = 2 (14 ore)

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire al discente le conoscenze relative al ruolo della chirurgia plastica nel trattamento di alcune condizioni patologiche urologiche (malformative, post-traumatiche, iatrogene) e nella disforia di genere.

Strumenti formativi

Il docente potrà avvalersi di lezioni frontali tradizionali, strumenti multimediali, compreso l'e-learning e potrà altresì organizzare lezioni frontali dedicate in sala operatoria in occasione di interventi di particolare interesse per i discenti.

Modalità di verifica dell'apprendimento

A discrezione del docente (che ne indicherà ai discenti le modalità) è previsto un test valutativo in itinere.

La prova finale è costituita dall'esame orale, in cui il discente dovrà discutere gli (eventuali) risultati del test in itinere e dimostrare al docente e alla commissione costituita dai docenti del V anno la conoscenza delle tematiche in oggetto.

Programma

Fatta salva la discrezione del docente, almeno i seguenti argomenti dovranno essere oggetto di trattazione:

- Ferite chirurgiche (come e dove incidere e suturare, guarigione, cicatrizzazione patologica)
- Innesti (cutanei, dermoadiposi, adiposi/lipofilling, ossei, cartilaginei) e lembi in urologia
- Chirurgia plastica dei genitali nei grandi obesi (c.d. hydden penis)
- Elementi di Chirurgia plastica e ricostruttiva in esiti di trauma genitale
- Chirurgia della disforia di genere

Calendario delle lezioni

Il calendario sarà definito dal docente ed ufficializzato dalla sig.ra Paola Cheirasco (paola.cheirasco@unito.it) nell'arco temporale dell'aa.