



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Facultat de
Medicina

PLA DOCENT DE L'ASSIGNATURA

DADES GENERALS

Nom de l'assignatura: MANEJO DEL CÁNCER DE PENE Y TESTICULAR

Tipus : Optativa Comú

Impartició: Divendres de 8:00 a 15:00 h. A l'aula de la Unitat de Diagnòstic Urològic.
(entre gener 2015-abril 2015)

Departaments implicats: Cirurgia i Medicina.

Nom del professor coordinador:

- Juan Manuel Corral Molina (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

- Juan Manuel Corral Molina (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)
- Ricardo Álvarez-Vijande (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)
- Izascun Valduvico (Servei de Oncologia-Radioterapia, Hospital Clínic, Barcelona)
- Pablo Maroto (Servei de Oncologia, Hospital Sant Pau, Barcelona)
- Oscar Reig (Sevei de Oncologia Médica, Hospital Clínic, Barcelona)
- Begoña Mellado (Sevei de Oncologia Médica, Hospital Clínic, Barcelona)
- Rafael Salvador (Servei de Radiodiagnòstic, Hospital Clínic, Barcelona)
- Antoni Benassar (Sevei de Dermatologia, Hospital Clínic, Barcelona)
- Josep Lluís Ballejà (Servei de Ginecologia, Hospital Clínic)

Crèdits ECTS: 3

Hores estimades de l'assignatura: 75

- Hores presencials (classes magistrals, seminaris interactius, treball tutelat): 50
- Hores aprenentatge autònom (treball autònom): 25

Competències que es desenvolupen en l'assignatura

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.

- Ser capaç d'interaccionar amb altres especialitats mèdiques.
- Ser capaç de treballar en equips multidisciplinars, col·laborar amb altres investigadors i a l'ensem, actuar de manera autònoma i amb iniciativa.
- Ser capaç d'ensenyar i de divulgar els coneixements en l'entorn social a audiències tant expertes com no expertes, de manera clara i en diferents idiomes.
- Ser capaç d'integrar coneixements i maneres de fer front a la complexitat i de formular judicis a partir d'informació limitada, però de manera reflexiva, tenint en compte les repercussions socials i ètiques dels judicis.
- Ser capaç d'estar al dia en els coneixements exposats en l'àmbit de la comunitat científica internacional, és a dir, de cercar, obtenir i interpretar la informació biomèdica obtinguda en bases de dades i altres fonts.
- Ser capaç de conèixer els principis bioètics i médico-legals de la investigació i de les activitats professionals en l'àmbit de la biomedicina.

COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

- Conèixer els aspectes epidemiològics, patogènics, clínics i terapèutics del càncer testicular i de penis.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants en el càncer testicular i de penis (biòpsia dinàmica del gangli centinela, SPECT-TC)
- Conèixer i saber indicar les diferents tècniques quirúrgiques radicals i conservadores del càncer testicular i de penis.
- Conèixer les diferents teràpies sistèmiques existents pel tractament del càncer testicular i de penis metastàsic.
- Ser capaç de desenvolupar, implementar i avaluar les guies de pràctica clínica en pacients amb tumor testicular i de penis.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

- L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat del tractament del càncer testicular i de penis. Reconèixer les diferents tècniques diagnòstiques així com l'estudi d'extensió, per poder classificar-los correctament i així poder indicar el tractament més adequat en cada cas.
- Conèixer els fonaments i indicacions de la tècnica de biòpsia dinàmica del gangli centinela en càncer de penis

- Conèixer les tècniques quirúrgiques de que disposem en la actualitat i de les tècniques conservadores i reconstructives, en càncer de penis.
- Conèixer les diferents opcions de tractament en el cas del càncer testicular i de penis metastàsic.

B. Objectius específics:

Conèixer en profunditat el tumor renal des del punt de vista clínic i amb aspectes relacionats amb la recerca. A més a més, avaluar els resultats dels assaigs clínics internacionals en el desenvolupament dels nous tractaments biològics, amb estudis de cost-efectivitat.

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

Dia	Tema	Profesor
1	Epidemiología/clasificación y factores de riesgo en tumor testicular	Ricardo Alvarez-Vijande
	Fertilidad y tumor testicular	Juan Manuel Corral/Ballescà
	Tratamiento del tumor testicular estadio I	
	Papel de la linfadenectomía en estadio I	Ricardo Alvarez-Vijande
	Papel de actual de la RDT en tumor testicular	Izascun Valduviego
2	Tratamiento sistémico en tumor germinal	Pablo Maroto
	Actitud ante masa residual y cirugía de rescate	Begoña Mellado
	Seguimiento radiológico del tumor testicular	Laura Buñesch
	Epidemiología del cáncer de pene	Dr Benàsar
	Lesiones premalignas de pene	Dr Benàsar
	Tratamiento conservador del cáncer de pene	Dr Benàsar
3	Falecotmía parcial y técnicas reconstructivas	Juan Manuel Corral
	Ganglio centinela y linfadenectomía en cáncer de pene	Juan Manuel Corral
	RDT en cáncer de pene	Izascun Valduviego
	Tto sistémico en cáncner de pene	Oscar Reig
	Casos clínicos	Juan Manuel Corral

Metodologia i organització general de l'assignatura

- A. **Classes magistrals:** Tindran una durada de 60 minuts; els primers 40 minuts estaran dedicats a l'exposició del tema per part del professor i els 20 minuts restants es dedicaran a la interacció entre alumnes i professor sobre els punts clau del tema (15 classes = 15 hores).
- B. **Seminaris interactius:** Tindran una durada de 60 minuts i en ells es presentaran casos clínics que permetin analitzar l'abordatge diagnòstic, terapèutic i evolutiu de pacients amb tumor renal (3 seminaris = 5 hores).
- C. **Treball tutelat:** Els alumnes hauran de preparar de forma tutelada durant aproximadament 1 hora cada una de las classes magistrals/seminaris i per a això rebran del professor un mínim de 2 articles en formato PDF sobre el tema de la classe/seminari corresponent (1 hora x 25 classes/seminaris = 30 hores).
- D. **Treball autònom:** Al final del període de desenvolupament de l'assignatura (com a màxim dues setmanes després de l'última classe magistral), l'alumne haurà d'entregar un portafoli on es resumeixin les habilitats adquirides en aquesta assignatura (treball autònom = 25 hores).

Avaluació

- Assistència i grau de participació a les classes magistrals i els seminaris interactius (40%)
- Realització del treball autònom, presentació i discussió amb el professor (60%)

Fons d'informació bàsica

BIBLIOGRAFIA RELLEVANT:

<http://uroweb.org/guidelines/>

MATERIAL DOCENT SUBMINISTRAT A L'ESTUDIANT:

1. Dossier electrònic amb el temari:
2. Material de les classes magistrals en format pdf:
Campus virtual (espai personal) de la Universitat de Barcelona.
3. Material per als seminaris interactius (bàsicament, referències actualitzades).
4. Resums de casos clínics per a les pràctiques.