



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura: MANEIG DEL TUMOR DEL TRACTE URINARI SUPERIOR

Codi:572097

Tipus : Optativa Comú

Impartició: Dijous de 8:00 a 15:00 h. A l'aula de la Unitat de Diagnòstic Urològic.
Entre Març 2016- Juny 2016

Departaments implicats: Cirurgia i Medicina.

Nom del professor coordinador:

Laura Izquierdo Reyes (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

Laura Izquierdo (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Albert Carrión (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Jorge Huguet (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Verónica Pereira (Servei de Oncologia Mèdica, Hospital Clínic, Barcelona)

Izascun Valduvico (Servei Oncologia Radioteràpica, Hospital Clínic, Barcelona)

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 tumor urotelial extravescical.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants del tumor urotelial extravescical.
- Conèixer i saber indicar les diferents tècniques quirúrgiques i ablatives del tumor urotelial extravescical.
- Conèixer les diferents teràpies sistèmiques existents pel tractament del tumor urotelial extravescical metastàsic.
- Ser capaç de desenvolupar, implementar i avaluar les guies de pràctica clínica en pacients amb tumor urotelial extravescical.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat del tractament del tumor urotelial extravescical. 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 les tècniques quirúrgiques de que disposem en la actualitat i de les tècniques endourològiques.

Conèixer les diferents opcions de tractament en el cas del tumor urotelial extravescical metastàsic.

B. Objectius específics:

Conèixer en profunditat el tumor urotelial extravescical 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	Hora	LUGAR	Tema	Profesor
1	8:00-9:00	UDU	Epidemiología del TMTUS	Albert Carrión
	9:00-10:00	UDU	Marcadores diagnósticos y pronósticos en TM TUS	Laura Izquierdo
	10:00-11:00	UDU	Tratamiento conservador en TMTUS	Jorge Huguet
	11:00-12:00	UDU		
	12:00-13:00	UDU	Técnicas quirúrgicas de nefroureterectomía	Laura Izquierdo
13:00-14:00	UDU			
2	8:00-9:00	UDU	Linfadenectomía en el TMTUS	Laura Izquierdo
	9:00-10:00	UDU	Recidiva en tracto urinario superior tras cistectomía	Jorge Huguet
	10:00-11:00	UDU	Tratamiento sistémico en TMTUS	Veronica Pereira
	11:00-12:00	UDU	Seguimiento en TMTUS	Albert Carrión
	12:00-13:00	UDU	Casos clínicos	Laura Izquierdo
	13:00-14:00	UDU		
3	8:00-9:00	UDU	TNM del tumor uretral	Laura Izquierdo
	9:00-10:00	UDU	Cirugía del tumor uretral	Laura Izquierdo
	10:00-11:00	UDU	Tratamiento sistémico del tumor uretral	Veronica Pereira
	11:00-12:00	UDU	Radioterapia em El tumor uretral	Izascun Valduviego
	12:00-13:00	UDU	Carcinoma urotelial prostático	Jorge Huguet
	13:00-14:00	UDU	Casos clínicos	Jorge Huguet

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.