

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura: MANEIG DEL CÀNCER RENAL

Codi: 572095

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:

Mireia Musquera Felip (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

Mireia Musquera Felip (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

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

M^aJosé Ribal Caparrós (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Lluís Peri Cusí (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Rafael Salvador (Servei de Radiodiagnòstic, Hospital Clínic, Barcelona)

M^a del Carme Sebastià (Servei de Radiodiagnòstic, Hospital Clínic, Barcelona)

Cristina Suárez (Servei de Oncologia Mèdica, Hospital Clínic, Barcelona)

Oscar Reig (Servei de Oncologia Mèdica, Hospital Clínic, Barcelona)

Begoña Mellado (Servei de Oncologia Mèdica, 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 càncer renal.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants en el càncer renal.
- Conèixer i saber indicar les diferents tècniques quirúrgiques i ablatives del càncer renal.
- Conèixer les diferents teràpies sistèmiques existents pel tractament del càncer renal metastàsic.
- Ser capaç de desenvolupar, implementar i avaluar les guies de pràctica clínica en pacients amb tumor renal.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat del tractament del tumor renal. 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 ablatives.

Conèixer les diferents opcions de tractament en el cas del càncer renal metastàtic.

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

Classe	Data	Tema	Professor	Idioma
1		Disgnòstic de la massa renal petita	C. Nicolau	Castell.
2		Maneig de la massa renal quística	C. Nicolau	Castell.
3		Conducta expectant del Càncer renal	J. Huguet	Castell.
4		Tècniques ablatives del tumor renal	R. Salvador	Castell.
5		Sdmes hereditàries		Castell.
6		Casos clínics	M.Musquera	Castell.
7		Nefrectomia parcial: indicacions i tècniques	M.J.Ribal	Castell.
8		Tumor renal i trombo a vena cava inferior	M.J.Ribal	Castell.
9		Noves tècniques de nefrectomia (NOTES i LESS)	Ll.Peri	Castell.
10		Cirurgia de rescat en el tumor renal	J. Huguet	Castell.
11		Seguiment del tumor renal	M.Musquera	Castell.
12		Casos clínics	M.Musquera	Castell.
13		Tractament adjuvant del tumor renal	C. Suárez	Castell.
14		Grups de risc i factors pronòstic del càncer renal metastasic.	O. Reig	Castell.
15		Tractament sistèmic del càncer renal	B. Mellado	Castell.
16		Paper de la immunoteràpia em El càncer renal	O. Reig	Castell.

17		Resecció de la metastasi i nefrectomia em el càncer renal metastasic	L. Izquierdo	Castell.
18		Nous fàrmacs i assajos clínics en el tumor renal	C. Suárez	Castell.
19		Casos clínics	C. Suárez	Castell.

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%)

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.