



## DADES GENERALS

**Nom de l'assignatura:** MANEIG DEL CÀNCER DE PRÒSTATA

**Codi:** 572092

**Tipus :** Optativa Comú

**Impartició:** Divendres de 8:00 a 15:00 h. A l'aula de la Unitat de Diagnòstic Urològic.  
Entre gener 2016-abril 2016

**Departaments implicats:** Cirurgia i Medicina.

**Nom del professor coordinador:**

Antonio Alcaraz Asenio (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

**Membres de l'equip docent:**

Antonio Alcaraz Asensio (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Maria Jose Ribal Caparrós (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Eduardo García-Cruz (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

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

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

Izascun Valduviego (Servei de Oncologia Radioteràpica, Hospital Clínic, Barcelona)

Angels Roviroa (Servei de Oncologia Radioteràpica, Hospital Clínic, Barcelona)

Antoni Vilaseca (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

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

Begoña Mellado (Sevei de Oncologia Mèdica, Hospital Clínic, Barcelona)

Rafel Salvador (Servei de Radiodiagnòstic,)

Frances Casas (Servei de Oncologia Radioteràpica, Hospital Clínic, Barcelona)

Laura Izquierdo (servei de Urologia, 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.**

- o Opciones terapéuticas en cáncer de próstata localizado
- o Opciones terapéuticas en cáncer de próstata localmente avanzado
- o Opciones terapéuticas en cáncer de próstata avanzado
- o Opciones terapéuticas en la recidiva de cáncer de próstata
- o Actualización en nuevas terapias médicas en cáncer de próstata
- o Actualización en nuevas terapias quirúrgicas en cáncer de próstata
- o Opciones de seguimiento en cáncer de próstata
- o Revisión de guías clínicas relevantes

### **Objectius d'aprenentatge de l'assignatura**

#### **A. Objectius generals:**

L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat del tractament del càncer de pròstata. 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 els tractaments de la malaltia sistèmica.

### **B. Objectius específics:**

Conèixer en profunditat el tumor vesical invasiu des del punt de vista clínic i amb aspectes relacionats amb la recerca.

### **Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura**

<b>Classe</b>	<b>Data</b>	<b>Tema</b>	<b>Professor</b>	<b>Idioma</b>
1		Screening en càncer de pròstata	Antonio Alcaraz	Castell.
2		Testosterona y càncer de pròstata	Eduardo García	Castell.
3		Vigilancia activa	Jorge Huguet	Castell.
4		Técnicas mínimamente invasivas y terapia focal	María José Ribal	Castell.
5		Prostatectomía radical en càncer de pròstata localizado (técnicas de preservación sexual)	Mireia Musquera	Castell.
6		Radioterapia en càncer de pròstata localizado	Izaskun Valduvico	Castell.
7		Indicaciones y técnicas quirúrgicas en càncer de pròstata localmente avanzado	María José Ribal	Castell.
8		Radioterapia en càncer de pròstata localmente avanzado	Angels Roviroza	Castell.
9		Linfadenectomía en càncer de pròstata	Antoni Vilaseca	Castell.
10		Técnicas de imagen en la sospecha de recidiva	Rafael Salvador	Castell.
11		RT adyuvante y de rescate	Francesc Casas	Castell.
12		Rescate tras radioterapia	María José Ribal	Castell.
13		Tratamiento de primera línea en càncer de pròstata M1 hormonosenible	Jorge Huguet	Castell.
14		Cirurgía y tratamiento local en el enfermo oligometastásico	Laura Izquierdo	Castell.
15		Castración resistencia: concepto y CPRC M0	Laura Izquierdo	Castell.

16		Tratamiento de 1ª línea en CPRC metastásico	Begoña Mellado	Castell.
17		Tratamiento de 2ª línea en CPRC metastásico	Oscar Reig	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.