



DADES GENERALS

Nom de l'assignatura: MANEIG DEL TUMOR VESICAL NO MÚSCUL-INVASIU

Codi: 572093

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:

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

Membres de l'equip docent:

Josep María Gaya Sopena (Servei de Urologia, Fundació Puigvert, Barcelona)

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

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

Carme Mallofré Gomez (Servei de Anatomia Patològica ,Hospital Clínic Barcelona)

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

Agustín Franco Castro (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Eduardo García Cruz (Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Antoni Vilaseca Tomás (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.

- Conèixer els aspectes epidemiològics, patogènics, clínics i terapèutics del tumor vesical no múscul-invasiu.
- Conèixer les exploracions complementàries més avançades i importants en el tumor vesical no múscul-invasiu.
- Conèixer i saber les indicacions i les tècniques quirúrgiques en el tumor vesical no múscul-invasiu.
- Conèixer les diferents teràpies endovesical existents pel tractament del tumor vesical no múscul-invasiu.
- Ser capaç de desenvolupar, implementar i avaluar les guies de pràctica clínica en pacients amb tumor vesical no múscul-invasiu.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat de realitzar el correcte diagnòstic, tractament i seguiment dels pacients amb tumor vesical no múscul-invasiu.

Reconèixer les diferents tècniques diagnòstiques y quirúrgiques per poder classificar els tumors correctament i així poder indicar el tractament més adequat en cada cas.

Conèixer les diferents opcions de tractament endovesical depenent dels grups de risc.

B. Objectius específics:

Conèixer en profunditat el tumor vesical no múscul-invasiu des del punt de vista clínic i amb aspectes relacionats amb la recerca. A més a més, poder avaluar els resultats dels assaigs clínics i publicacions internacionals en relació amb aquest tumor

Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

Classe	Data	Tema	Professor	Idioma
1	8:00-9:00	Epidemiología y factores de riesgo en cáncer vesical	Albert Carrión	Castell.
2	9:00-10:00	Diagnóstico del tumor vesical: cistoscopia y nuevas técnicas	Agustín Franco	Castell.
3	10:00-11:00	Valor de la RTU y técnicas. Indicaciones de biopsias vesicales múltiples	Eduardo Garcia	Castell.
4	11:00-12:00	Reporte anatomopatológico en TVNMI	Carme Mallofré	Castell.
5	12:00-13:00	Factores pronósticos y grupos de riesgo en TVNMI	M.Musquera	Castell.
6	13:00-14:00	Papel de la re-RTu en TVNMI	Josep Maria Gaya	Castell.
7	8:00-9:00	Tratamiento endovesical del TVNMI de bajo riesgo/intermedio	Antonio Vilaseca	Castell.
8	9:00-10:00	Tratamiento endovesical del TVNMI alto riesgo	Jorge Huguet	Castell.
9	10:00-11:00	Complicaciones de los tratamientos endovesicales	Jorge Huguet	Castell.
10	11:00-12:00	Nuevos tratamientos endovesicales	Antonio Vilaseca	Castell.
11	12:00-13:30	Casos clínicos en TVNMI	Jorge Huguet	Castell.
12	8:00-9:00	Seguimiento del TVNMI	Juan Manuel Corral	Castell.
13	9:00-10:00	Fracaso a BCG: concepto y tratamiento conservador	MJ Ribal	Castell.
14	10:00-11:00	Cistectomía precoz en TVNMI	MJ Ribal	Castell.
15	11:00-12:00	¿Qué nos dicen las Guías sobre TVNMI?	Albert Carrión/Vilaseca	Castell.
16	12:00-14,00	Casos clínicos en TVNMI	Jorge Huguet	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%)

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.