

**DADES GENERALS**

Nom de l'assignatura: MANEIG DEL CÀNCER VESICAL MUCUL-INVASIU

Codi: 572094

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:

María José Ribal Caparrós (Departament de Cirurgia, Universitat de Barcelona, Servei de Urologia, Hospital Clínic, Barcelona)

Membres de l'equip docent:

Maria Jose Ribal Caparrós (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)

Laura Buñesch (Servei de Radiodiagnòstic, Hospital Clínic, Barcelona)

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

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

Carme Mallofré (Servei d'Anatomia Patològica, 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 Conèixer opcions terapèutiques en diferents estadis tumorals
- o Conèixer opcions terapèutiques en la recurrència
- o Aplicar les guies clíniques més rellevants
- o Identificar el paper de la cirurgia i les seves tècniques
- o Identificar el paper de la quimioteràpia
- o Identificar el paper de la radioteràpia i les seves tècniques
- o Identificar el paper de la cirurgia i les seves tècniques
- o Aplicar protocols de seguiment

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

A. Objectius generals:

L'objectiu principal de l'assignatura és assolir la capacitat del tractament del tumor vesical múscul-invasiu. 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

| Classe | Data | Tema | Professor | Idioma |
|---------------|-------------|--|------------------|---------------|
| 1 | | Factors de risc anatomo-patològics en TVMI | C. Mallofré | Castell. |
| 2 | | Nomogrames en TVMI | J. Huguet | Castell. |
| 3 | | Estudi d'extensió en TVMI | L. Buñesch | Castell. |
| 4 | | Valoració del risc quirúrgic en TVMI | C. Monsalve | Castell. |
| 5 | | Fast track en cistectomia radical | C. Monsalve | Castell. |
| 6 | | Cistectomia radical : Tècniques quirúrgiques en home i dona i linfoadenectomia en TVMI | MJ. Ribal | Castell. |
| 7 | | Derivació urinària : Tipus | M. Musquera | Castell. |
| 8 | | Complicacions de les derivacions urinàries | M. Musquera | Castell. |
| 9 | | Seguiment del TVMI | J. Huguet | Castell. |
| 10 | | Atenció d'infermeria especialitzada en pacients amb ostomies | A. Gomez | Castell. |
| 11 | | Tractament conservador en TVMI | MJ. Ribal | Castell. |
| 12 | | Quimioteràpia en TVMI localitzat i localment avançat: Neoadjuvant i adjuvant | O. Reig | Castell. |
| 13 | | TVMI metastàtic | B. Mellado | Castell. |
| 14 | | Metastasectomia i cirurgia de rescat en TVMI | MJ: Ribal | Castell. |
| 15 | | Classificació molecular i nove teràpies en TVMI | B. Mellado | Castell. |
| 16 | | Casos clínics | B. Mellado | 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.