

ASSIGNATURA:	DISFUNCIO ERÈCTIL, ANDROPÀUSIA, ESTERILITAT MASCULINA I TRASTORNS DE L'EJACULACIÓ
MATÈRIA:	SALUT, PERSONA I EDAT
DEPARTAMENT:	CIRUGIA
UNITAT:	UROLOGIA
CRÈDITS TOTALS:	6
COORDINACIÓ:	DR. R. ALVAREZ-VIJANDE G. / R. GUITIERREZ DEL POZO
PROFESSORAT:	

Introducció i objectius generals

Disfunció erèctil, andropàusia i infertilitat masculina són temes, sense dubtes, urològics però en els que estan implicats altres especialistes, i hi ha d'estar també els metges de capçalera que són o han de ser els metges de confiança del pacient.

A aquests futurs metges es dirigeix aquesta assignatura, amb el fi de què adquireixin conceptes clars, sàpi-guen fer un diagnòstic i col·laborar amb l'especialista a establir el tractament adequat en cada cas.

Els objectius generals de l'assignatura són:

- Proporcionar al futur metge els coneixements científics sobre la fisiologia de l'erecció, la fisiopatologia de la disfunció erèctil i els mètodes diagnòstics i tractaments actuals de què es disposa.
- Proporcionar els coneixements actuals sobre els canvis hormonals que es produeixen en el baró a partir dels 50 anys, la seva influència sobre la seva qualitat de vida i les seves possibles solucions.
- Fer conèixer al futur metge l'estat actual dels coneixements del mecanisme fisiològic de la funció sexual i la ejaculació, així com la regulació de la fertilitat masculina.

Objectius específics

- Conèixer els mètodes diagnòstics de la disfunció erèctil per a resoldre els casos i problemes plantejats en l'assignatura.
- Conèixer els mètodes diagnòstics de l'esterilitat masculina i dels processos o alteracions del mecanisme d'ejaculació.

Temari

1. Anatomia funcional del penis i fisiologia de l'erecció
2. Epidemiologia i etiopatogènia de la disfunció erèctil
3. Història clínica i disfunció erèctil
4. Diagnòstic de la disfunció erèctil: Ecodoppler, Rigiscan, Drogues vasoactives
5. Incurvacions peneanes. Tractament mèdic i quirúrgic. Pròtesis
6. Malalties sistèmiques i disfunció erèctil
7. Estudis hormonals en majors de 50 anys
8. Tractaments substitutius.
9. Embriologia i anatomia del sistema reproductor masculí
10. Genètica de espermiogènesi masculina.
11. Fisiologia de la ejaculació i de la fertilitat del baró.
12. Mètodes diagnòstics en la infertilitat masculina.
13. Processos etiològics més freqüents en la infertilitat masculina.
14. Teràpia farmacològica de l'esterilitat masculina i dels trastorns ejaculatoris del baró.
15. Indicacions quirúrgiques correctores de la infertilitat masculina.
16. Anticoncepció masculina.
17. Problemàtica medicosanitària de la infertilitat masculina.
18. Aspectes jurídics de l'esterilitat masculina.

Avaluació

- Participació en las classes teòriques
- Nota: Examen oral o treball.

Recursos d'aprenentatge i metodologies docents

Assistència al Servei d'Urologia del H.C.P. en dues de les seves seccions, dedicades, respectivament, a la disfunció erèctil i a la infertilitat masculina (amb dispensaris i quiròfans)

Referències bibliogràfiques

CAMPBELL'S. *Urology*. Ed. Sanders, 1998

Urologia de Vesalio. ENE Edicions, Madrid 1992.

SAENZ DE TEJADA, I., ALLONA ALMAGRO, A. *Erección, Eyaculación y sus Trastornos*. Madrid, Fomento Salud SL, 1997.

A més en el Servei hi ha texts i una àmplia bibliografia sobre aquests temes que es donarà a l'alumnat el primer dia de classe

