

370706 - FARMACO - Farmacovigilància Ocular

Unitat responsable: 370 - FOOT - Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
 Unitat que imparteix: 731 - OO - Departament d'Òptica i Optometria
 Curs: 2019
 Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ (Pla 2012). (Unitat docent Obligatòria)
 Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: JOEL PIQUE BUISAN (<http://futur.upc.edu/JoelPiqueBuisan>)
 Altres: Joel Piqué Buisan

Capacitats prèvies

Coneixements bàsics de farmacologia ocular

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Transversals:

1. TREBALL EN EQUIP: Ser capaç de treballar com a membre d'un equip interdisciplinari, ja sigui com un membre més o duent a terme tasques de direcció, amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, tot assumint compromisos considerant els recursos disponibles.

Metodologies docents

Seguiment semipresencial dels temes teòrics mitjançant la resolució i posada en comú de diferents preguntes tipus test relacionades amb els temes teòrics (apunts penjats a Atenea) . Classes magistrals, seminaris i treballs de grup on es valorarà la recerca bibliogràfica, preparació i exposició d'un cas clínic, etc.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Proporcionar coneixements avançats i criteris específics d'actuació clínica per la detecció precoç de les reaccions adverses oculars. Aconseguir un nivell d'especialització en el camp de la Farmacovigilància que permeti implementar-la com a part de l'atenció visual.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 72h	Hores grup gran:	0h	0.00%
	Hores grup mitjà:	15h 54m	22.08%
	Hores grup petit:	8h 06m	11.25%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	48h	66.67%

370706 - FARMACO - Farmacovigilància Ocular

Continguts

<p>-FONAMENTS DE FARMACOVIGILÀNCIA</p>	<p>Dedicació: 18h 44m</p> <p>Grup mitjà/Pràctiques: 3h 58m Grup petit/Laboratori: 2h 01m Aprentatge autònom: 12h 45m</p>
<p>Descripció: Fonaments de farmacovigilància. Bases farmacològiques de les reaccions adverses. Factors condicionants. Tipus de reaccions adverses. Relevància clínica de la disciplina. Metodologia d'estudi i detecció. Ambits d'actuació dels optometristes</p>	
<p>-EFECTES ADVERSOS OCULARS PRODUITS PER MEDICACIÓ SISTÈMICA</p>	<p>Dedicació: 37h 32m</p> <p>Grup mitjà/Pràctiques: 7h 58m Grup petit/Laboratori: 4h 04m Aprentatge autònom: 25h 30m</p>
<p>Descripció: Relevància clínica. Factors condicionants de l'aparició de reacció adversa. Descripció de les principals reaccions adverses oculars. Principals grups farmacològics desencadenants. Anàlisi del risc de reacció adversa en cada pacient. Anàlisi de les fonts d'informació especialitzades. Ambit d'actuació dels optometristes</p>	
<p>-EFECTES ADVERSOS OCULARS I SISTÈMICS PRODUITS PER MEDICACIÓ TÒPICA</p>	<p>Dedicació: 18h 44m</p> <p>Grup mitjà/Pràctiques: 3h 58m Grup petit/Laboratori: 2h 01m Aprentatge autònom: 12h 45m</p>
<p>Descripció: Relevància clínica. Característiques de la via d'administració. Factors condicionants de l'aparició de la reacció adversa. Principals grups farmacològics implicats. Descripció de les reaccions adverses. Anàlisi de les fonts d'informació especialitzades. Anàlisi del risc de reacció adversa per a cada pacient. Ambit d'actuació dels optometristes</p>	

Sistema de qualificació

La nota final està representada en un 50% per l'examen de teoria, un 30% de l'examen de pràctiques i un 20% dels treballs individuals o en grup.

370706 - FARMACO - Farmacovigilància Ocular

Bibliografia

Bàsica:

Fraunfelder, F.T.; Fraunfelder, F.W.; Randall, J.A. Drug-induced ocular side effects. 5th ed. Boston [etc.]: Butterworth Heinemann, cop. 2001. ISBN 0750672749.

Bartlett, J.D.; Jaanus, S.D (ed.). Clinical ocular pharmacology. 4th ed. Boston [etc.]: Butterworths, cop. 2001. ISBN 0750670398.