

Guia docent

370706 - FARMACO - Farmacovigilància Ocular

Última modificació: 07/06/2021

Unitat responsable: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
Unitat que imparteix: 731 - OO - Departament d'Òptica i Optometria.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ (Pla 2012). (Assignatura obligatòria).

Curs: 2021 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Lamarca Mateu, Jose (jose.lamarca@upc.edu)

Altres: Lamarca Mateu, Jose (jose.lamarca@upc.edu)

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 TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup mitjà	15,9	22.08
Hores grup petit	8,1	11.25
Hores aprenentatge autònom	48,0	66.67

Dedicació total: 72 h

CONTINGUTS

-FONAMENTS DE FARMACOVIGILÀNCIA

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

Dedicació: 18h 44m

Grup mitjà/Pràctiques: 3h 58m

Grup petit/Laboratori: 2h 01m

Aprenentatge autònom: 12h 45m

-EFECTES ADVERSOS OCULARS PRODUITS PER MEDICACIÓ SISTÈMICA

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

Dedicació: 37h 32m

Grup mitjà/Pràctiques: 7h 58m

Grup petit/Laboratori: 4h 04m

Aprenentatge autònom: 25h 30m

-EFECTES ADVERSOS OCULARS I SISTÈMICS PRODUITS PER MEDICACIÓ TÒPICA

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

Dedicació: 18h 44m

Grup mitjà/Pràctiques: 3h 58m

Grup petit/Laboratori: 2h 01m

Aprenentatge autònom: 12h 45m

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.

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.