

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>     | Màster Propi                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 60,00 Crèdits ECTS                                                                                                                                                                                          |
| <b>Matrícula</b>         | 4.000 euros (import preu públic)                                                                                                                                                                            |
| <b>Requisits d'accés</b> | Llicenciats en Medicina i cirurgia especialitat de dermatologia, oncologia, anatomia patològica i llicenciats en altres ciències de la salut amb interès en aquest camp, com a biòlegs o biòlegs moleculars |
| <b>Modalitat</b>         | On-line                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lloc d'impartició</b> | On line                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Horari</b>            | On line                                                                                                                                                                                                     |

## Direcció

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | Departament de Medicina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Direcció</b>     | Rafael Botella Estrada<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València<br>Begoña Escutia Muñoz<br>Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València<br>Beatriz Llombart Cussac<br>Medico Dermatólogo. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO<br>Celia Requena Caballero<br>Médico adjunto de Dermatología. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO<br>Blanca Julia de Unamuno Bustos<br>Dermatología. Hospital Universitario Politécnico La Fe. Valencia<br>Onofre Sanmartín Jiménez<br>Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 06/01/2022 |
| <b>Data inici</b>            | Febrer 2022       |
| <b>Data fi</b>               | Octubre 2023      |

## Més informació

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000                                                      |
| <b>E-mail</b>  | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Epidemiologia i Biologia Molecular del Càncer Cutani

- Genètica del càncer cutani.
- Epidemiologia del càncer cutani
- Factors etiològics del càncer cutani
- Prevenció primària i secundària del càncer cutani
- Fotoprotecció
- Dianses moleculars en càncer cutani no melanoma
- Dianses moleculars en melanoma

## Tècniques diagnòstiques del Càncer Cutani

- Dermatoscòpia
- Mètodes d'estudi de marges en la cirurgia del càncer cutani
- Microscòpia confocal
- Utilitat proves radiològiques en dermatologia oncològica
- Tècniques de biologia molecular en el dx de dermatologia oncològica
- Ecografia cutània

## Histopatologia del Càncer Cutani

- Dermatopatologia cancer cutani no melanoma
- Tècniques de immunohistoquímica en càncer cutani

- Limfomes cutanis
- Tumors de parts blanques
- Lesions melanocítiques benignes
- Lesions melanocítiques malignes
- Lesions spitzoides
- Tumors anexionals

#### Tractament del Càncer Cutani

---

- Tècniques quirúrgiques bàsiques. Curetaje-electrocoagulació, crioteràpia. Cirurgia convencional del càncer cutani.
- Tècniques de reconstrucció en càncer cutani
- Radioteràpia en càncer cutani.
- Tractaments tòpics en càncer i precàncer
- Teràpia fotodinàmica
- Cirurgia de Mohs i variants

#### Neoplàsies cutànies en pacients predisposats

---

- Neoplàsies associades a virus.
- Càncer cutani en el pacient VIH
- Fàrmacs que afavoreixen l'aparició de càncer cutani
- Genodermatosis predisponentes a càncer cutani
- Càncer cutani en el pacient trasplantat

#### Càncer de Pell no Melanoma

---

- Dianas moleculars en càncer cutani no melanoma
- Carcinoma basocelular. Patogènesis
- Carcinoma basocelular. Clínica i tractament
- Carcinoma escatós cutani. Patogènesis
- Carcinoma escatós cutani. Clínica i tractament
- Leucoplasia
- Carcinoma Escatós cavitat oral
- Carcinoma escatós de penis
- Carcinoma de Merkel
- Enfermedad de Paget extramamaria

#### Melanoma

---

- Dianas Moleculars en melanoma
- Marcadors pronòstics biològics en el melanoma
- Cap a una nova classificació del melanoma
- Tractament quirúrgic del melanoma
- Gangli sentinella en melanoma
- Tractament adjuvant del melanoma
- Tractament del melanoma disseminat
- Estadificació del melanoma
- Estudi d'extensió i seguiment
- Tractament de recidives locals i metàstasis en trànsit del melanoma

#### Limfomes

---

- Classificació limfomes cutanis
- Tècniques diagnòstiques en els limfomes cutanis
- Micosis fungoide/Síndrome de Sézary
- Tractament de la micosis fungoide/Síndrome de Sézary
- Proliferacions cutànies CD30+
- Altres limfomes T
- Limfomes cutanis de cèl·lules B indolents
- LCCB de cèl·lula gran
- Limfoma cutani versus hiperplàsia limfoide reactiva

#### Neoplàsies Vasculars

---

- Classificació ISSVA
- Hemangiomes de la infància
- Hemangiomes congènits
- Angioma en plomall. Hemangioendotelioma Kaposiforme
- Linfangioendoteliomatosis amb trombocitopenia
- Malformacions vasculars
- Hemangiomes verrucosos

#### Dermatofibrosarcoma Protuberans i altres Sarcomes d'interès dermatològic

---

- Dermatofibrosarcoma cutani
- Tractament sistèmic dels sarcomes cutanis
- Angiosarcoma cutani i hemangioendoteliomas
- Sarcoma dèrmic pleomòrfic i fibroxantoma atípic
- Leiomioma sarcoma i altres sarcomes cutanis

#### Patologia dermatològica en el pacient oncològic

---

- Lesions cutànies induïdes per QT antineoplàsica convencional
- Lesions cutànies induïdes per tractaments antidiària
- Dermatomiositis paraneoplàsica
- Dermatosi neutrofílica paraneoplàsica
- Malaltia empelte contra hoste
- Pénfigo paraneoplàsica
- Infeccions cutànies d'interés dermatològic en el pacient oncològic
- Metàstasi cutànies de neoplàsies sistèmiques

Treball fi de Màster

Treball fi de Màster

## PROFESSORAT

### Víctor Alegre de Miquel

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

### Estanislao Arana Fernández de Moya

Servicio de Radiodiagnóstico. Fundación Instituto Valenciano de Oncología -FIVO.

### Leoncio Arribas Alpuente

Servicio de Oncología Radioterápica. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

### José Vicente Bagán Sebastián

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

### Eulalia Baselga Torres

Hospital Sant Pau, Barcelona

### Alfonso Berrocal Jaime

Departamento de Medicina. Universitat de València

### Rafael Botella Estrada

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

### Esther De Eusebio Murillo

Dermatología. Hospital Universitario Guadalajara

### Raul De Lucas Laguna

Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid

### Blanca Julia de Unamuno Bustos

Dermatología. Hospital Universitario Politécnico La Fe. Valencia

### Begoña Escutia Muñoz

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

### Carla Ferrándiz Pulido

Dermatología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

### Fernando Gallardo Hernández

Servicio de Dermatología. Hospital del Mar Barcelona

### Juan Ramón Garcés Gatnau

Servicio de Dermatología. Centro Médico Teknon

### Vicente García-Patos Briones

Dermatología. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

### Yolanda Gilaberte Calzada

Dermatología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

### Carlos Guillén Barona

Servicio de Dermatología, IVO. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

### Beatriz Llombart Cussac

Medico Dermatólogo. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

### Ana Lluch Hernández

Profesor/a Emérito de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

### José Antonio López Guerrero

Jefe de Servicio, Laboratorio de Biología Molecular. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

**José Manuel Mascaró Galy**

Profesor/a Titular de Universidad. Universitat de Barcelona

**José Carlos Monteagudo Castro**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Patologia. Universitat de València

**David Moreno Ramírez**

Dermatología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

**Eduardo Nagore Enguñdanos**

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"

**Eduardo Nagore Enguñdanos**

Jefe Clínico Servicio de Dermatología FIVO

**Miguel Ángel Navarro Mira**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

**David Navarro Ortega**

Catedrático. Universitat de Valencia. Servicio de Microbiología. Hospital Clínic Universitari de Valencia.

**Pablo Ortiz Romero**

Servicio de Dermatología. Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**María de los Desamparados Pérez Ferriols**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

**Susana Puig Sardá**

Servicio de Dermatología. Hospital Clínic de Barcelona

**Conrad Pujol Marco**

Asociado/a Asistencial de Ciencias de la Salud. Departament de Medicina. Universitat de València

**Ramón María Pujol Vallverdú**

Profesor/a Titular de Universidad. Universitat de Barcelona

**Pedro Redondo Bellón**

Profesor/a Titular de Universidad. Universidad de Navarra

**Celia Requena Caballero**

Médico adjunto de Dermatología. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

**Luis Requena Caballero**

Catedrático/a de Universidad. Universidad Autónoma de Madrid

**Luis Alberto Rubio Martínez**

Laboratorio de Patología Molecular / Hospital Universitari i Politècnic La Fe

**Miguel Salavert Lletí**

Médico Especialista en Medicina Interna. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

**Onofre Sanmartín Jiménez**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Medicina. Universitat de València

**Sonia Segura Tigell**

Dermatología. Hospital del Mar. Barcelona

**Carlos Serra Guillén**

Servicio de Dermatología. Fundación Instituto Valenciano de Oncología - IVO

**Agustí Toll Abelló**

Servicio de Dermatología. Hospital del Mar Barcelona

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

El màster de Dermatologia Oncològica capacita als alumnes per a obtenir coneixements teòrics i pràctics, a través de la resolució de casos clínics i situacions clíniques en escenaris característics, per a afrontar la majoria de pacients amb tumors

cutanis.

Els alumnes als quals es dirigeix aquest màster són dermatòlegs en els dos últims anys de formació MIR, i aquells que ja l'hagen finalitzada i que vulguen perfeccionar els seus coneixements en aquest camp.

A la conclusió d'aquest màster els alumnes han d'haver adquirit els fonaments necessaris per a iniciar les funcions requerides en una unitat de Dermatologia Oncològica i d'assistir a comitès oncològics que incloguen tumors cutanis manifestant opinions fundades. Així mateix el treball de fi de màster està pensat perquè l'alumne iniciï una línia d'investigació en aquest camp, que pot en alguns casos esdevindre en la seua tesi doctoral.

L'objectiu d'aquest màster és aportar una formació completa en Dermatologia Oncològica.

Pretenem que els alumnes que finalitzen aquest programa de formació siguen capaces d'abordar amb seguretat el diagnòstic i tractament dels diferents tumors cutanis que poden trobar-se en la consulta especialitzada d'un hospital de tercer nivell.

## METODOLOGÍA

### METODOLOGIA

La metodologia en línia permet traslladar l'experiència formativa a l'AULA VIRTUAL, on l'alumnat i el professorat podran adquirir i intercanviar coneixements independentment del moment i del lloc on es troben. L'Aula Virtual es constitueix com un entorn de trobada, intercanvi i aprenentatge dinàmic.

Els participants disposen d'una clau personalitzada que permet l'accés al curs des de qualsevol ordinador connectat a internet i des de qualsevol navegador web i sistema operatiu.

### MATERIALS I RECURSOS ADEQUATS

L'alumnat té a la seua disposició a l'Aula Virtual tot el material didàctic que compon el programa del curs.

A més comptarà, en el seu cas, amb un conjunt de recursos addicionals que permetran al professorat complementar la seua docència: Materials multimèdia, vídeos a través d'un servei de \*videostreaming, arxius \*Powerpoint, arxius PDF, àudios, diapositives, galeries d'imatges, enllaços d'interès, bibliografia, etc. que seran eines de suport per a aprofundir en els coneixements del curs.

### COMUNICACIÓ CONSTANT

Durant el desenvolupament de l'activitat formativa, els participants disposaran de diverses eines de comunicació, com els fòrums, els xats i la missatgeria interna.

### SUPORT PERSONALITZAT

L'alumne està acompanyat per un conjunt de persones, serveis i recursos que li atenen i estan a la seua disposició per a facilitar-li l'aprenentatge.

Participen del procés docent en aquest entorn virtual, diverses figures: els Directors del curs, els autors de continguts, els/les tutors/as, coordinadors del desenvolupament del curs, dinamitzadors i l'Equip Tècnic.

L'alumne gestiona el seu temps i planifica el seu ritme d'estudi, l'equip de suport l'ajudarà a aprofitar amb èxit el curs, atenent qualsevol consulta sobre metodologia, pla docent i guiant el seu treball diari.