



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

ESTUDI GENERAL

Departament
de Cirugia

3^a Edición

Máster de Mastología

1 9 9 8
2 0 0 0



ADEIT
Fundación Universidad-Empresa.



Profesores del Curso

- Jorge Amorrortu Velayos** (Valencia).
Leoncio Arribas Alpuente (Valencia).
Josep Asensi Pérez (Valencia).
Eduardo Basilio Bonet (Barcelona).
Amparo Brisa Ferrandiz (Valencia).
Carlos Camps Herrero (Valencia).
Julián Celma Marín (Valencia).
Félix Checa Ayet (Valencia).
María Luisa Cubells Parrilla (Valencia).
Alfredo Díe Goyanes (Madrid).
Maria Luisa Díe Trill (Madrid).
Salvador Ferrer Mengual (Valencia).
Carlos A. Fuster Diana (Valencia).
Enrique Fuster Diana (Valencia).
José M. Galbis Caravajal (Valencia).
Antonio Garcia Vilanova (Valencia).
Andrés García-Vilanova Comas (Valencia).
Ramón Gomez-Ferrer Sapiña (Valencia).
Vicente Guillém Porta (Valencia).
Constantino Herranz Fernández (Valencia).
Antonio Llombart Bosch (Valencia).
Ana M. Lluch Hernández (Valencia).
Angel M. Martínez Agulló (Valencia).
Miguel A. Martorell Cebollada (Valencia).
Cristobal Mezquita Pla (Barcelona).
Joaquín Montalar Salcedo (Valencia).
Federico Pallardó Salcedo (Valencia).
José Luis Ponce Marco (Valencia).
Miguel Prats Esteve (Barcelona).
Vicente Rodríguez Miquel (Valencia).
Juan Ruiz del Castillo (Valencia).
Juan Manuel San Román Terán (Madrid).
Rafael Sancho Tomás (Valencia).
José Juan Santonja Lucas (Valencia).
Benjamín Solsona Narbón (Valencia).
Jorge Subh Subh (Valencia).
Ramón Trullenque Peris (Valencia).
Carlos Vázquez Albaladejo (Valencia).
Antonio Vázquez Prado (Valencia).
Francisco Villalba Ferrer (Valencia).
Gerardo Zornoza Celaya (Pamplona).

096M97

Máster de Mastología

Programa Teórico (130 horas)

1 9 9 8**17 Octubre**

- Concepto e importancia de la patología mamaria.
- Embriología mamaria.
- Anatomía mamaria.
- Fisiología mamaria.

24 Octubre

- Anamnesis en patología mamaria.
- Exploración clínica de la mama.
- Punción diagnóstica mamaria.
- Exploración radiográfica de la mama: mama normal.

31 Octubre

- Exploración radiográfica de la mama: patología benigna.
- Exploración radiográfica de la mama: patología maligna
- Exploración ecográfica de la mama

7 Noviembre

- Termografía mamaria.
- Diafanoscopia mamaria.
- Tomografía axial computerizada en patología mamaria.
- Resonancia nuclear magnética en patología mamaria.
- Determinaciones analíticas y hormonales.

14 Noviembre

- Fisiopatología de las calcificaciones mamarias
- Tratamiento de la imagen digitalizadas en patología mamaria.
- Punción estereotáxica en el diagnóstico mamario.

21 Noviembre

- Malformaciones congénitas.
- Patología mamaria infantil
- Mastitis agudas
- Mastitis crónicas

28 Noviembre

- Displasia mamaria.
- Tumores benignos epiteliales.
- Ectasia ductal.

12 Diciembre.

- Tumores intraductales.
- Telorreas.
- Galactorreas.
- Fístulas mamarias.
- Tumores benignos conjuntivos y mixtos.

19 Diciembre

- Tumor filoides.
- Tumores conjuntivos malignos.
- Patología mamaria benigna en el varón.
- Cirugía estética mamaria benigna.

1 9 9 9

9 Enero

- Histología de la mama normal.
- Anatomía patológica de los procesos benignos.
- Lesiones mamarias precursoras de cáncer.

16 Enero

- Etiología del cáncer de mama.
- Patogenia del cáncer de mama.
- Epidemiología del cáncer de mama.
- Genética y cáncer de mama.
- Herencia y cáncer de mama.

30 Enero

- Historia natural del cáncer de mama.
- Diagnóstico del cáncer de mama
- ABBI en el diagnóstico del cáncer mamario
- Biopsia por estereotaxia.

6 Febrero

- Evaluación estática del cáncer de mama: TNM.
- Evaluación estática del cáncer de mama: Críticas al sistema.
- Evaluación dinámica del C.M.: Brote evolutivo, labeling index.
- Evaluación dinámica del cáncer de mama: citrometría de flujo.
- Anatomía patológica del cáncer de mama: carcinoma ductal infiltrante.

13 Febrero

- Anatomía patológica del cáncer mamario: estados preneoplásicos
- Anatomía patológica del cáncer mamario: otros tipos de carcinoma.
- Formas especiales del cáncer de mama: Intraductal puro.
- Formas especiales del cáncer de mama: lobulillar en situ.
- Formas especiales del cáncer de mama: cáncer medular.

20 Febrero

- Formas especiales del cáncer de mama: cáncer de Paget.
- Formas especiales del cáncer de mama: cáncer inflamatorio.
- Formas especiales del C.M.: intraquistico, bifocal y otros.
- Carcinoma de segunda mama.
- Carcinoma de mama en jóvenes.

27 Febrero

- Cáncer de mama y embarazo.
- Carcinoma localmente avanzado.
- Cáncer de mama metastásico.
- Metástasis pulmonares en el cáncer mamario.
- Carcinoma mamario en mujeres añasas.

6 Marzo

- Diagnóstico precoz.
- Screening.
- Marcadores tumorales Estado actual.
- Tratamiento del cáncer de mama: historia.

13 Marzo

- Tratamiento quirúrgico en el cáncer de mama: Técnicas.
- Indicaciones quirúrgicas en el cáncer de mama
- Postura terapéutica en el carcioma in situ

27 de Marzo

- Tratamiento conservador en el cáncer de mama.
- Cirugía reconstructora en el cáncer de mama.
- Radioterapia en el cáncer de mama.

17 Abril

- Quimioterapia en el cáncer de mama: bases y principios generales.
- Quimioterapia adyuvante y neoadyuvante en el cáncer de mama.
- Quimioterapia en el cáncer de mama avanzado y metastásico.
- Tratamiento hormonal en el cáncer de mama: historia y justificación.
- Tratamiento hormonal en el cáncer de mama: receptores hormonales

24 Abril

- Estado actual de la terapia hormonal en el cáncer de mama.
- Terapia de intensificación en el cáncer de mama.
- Tratamiento del cáncer de mama inflamatorio.
- Tratamiento del cáncer de mama localmente avanzado.

8 Mayo

- Esquemas de tratamiento en el cáncer de mama.
- Pronóstico histológico en el cáncer de mama.
- Pronóstico biológico en el cáncer de mama.
- Seguimiento en el cáncer de mama.

15 Mayo

- Resultados del tratamiento en el cáncer de mama.
- Cáncer de mama en el varón.
- Atención social a las mastectomizadas.
- Terapia de rehabilitación física de las mastectomizadas.
- Psiquismo y psicoterapia de las cancerosas mamarias.

22 Mayo

- Localización de imágenes no palpables.
- Calcificaciones malignas.
- Estudio de las prótesis mamarias internas.
- Estrogenoterapia postmenopáusica.
- Profilaxis del cáncer mamario.

29 Mayo

- Unidades de Patología mamaria
- Docencia en mastología
- Patología del sujetador
- Estudio de las prótesis mamarias externas

5 Junio

- Perspectivas de futuro a nivel diagnóstico.
- Perspectivas de futuro a nivel quirúrgico.
- Perspectivas de futuro a nivel quimioterápico.
- Perspectivas de futuro a nivel hormonoterápico.
- Perspectivas de futuro a nivel radioterápico.
- Perspectiva global del futuro
- Revista y Sociedad Española de Senología.
- Actividades mastológicas a nivel mundial.

Clases Prácticas (1998, 1999)

Total horas: 370

D I S T R I B U C I Ó N

- ANAMNESIS

40 horas (2 horas, un día por semana, durante 20 semanas).

- EXPLORACION

40 horas (2 horas, un día por semana, durante 20 semanas).

- CIRUGIA

80 horas (4 horas, un día por semana, durante 20 semanas).

- SEGUIMIENTO

80 horas (4 horas, un día por semana, durante 20 semanas).

- PUNCION DIAGNOSTICA

10 horas (2 horas por semana, durante 5 semanas).

- RADIOLOGIA MAMARIA

40 horas (4 horas por semana, durante 10 semanas).

- ECOGRAFIA MAMARIA

20 horas (2 horas por semana, durante 10 semanas).

- TERAPIA POR RADIACIONES

30 horas (3 horas por semana, durante 10 semanas).

- QUIMIOTERAPIA

30 horas (3 horas por semana, durante 10 semanas).