



**Área de Radiología y
Medicina Física.
Universidad de Murcia.**

**RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
3º MEDICINA
PLAN NUEVO (?)**



1

Profesores

2

Programa

3

Prácticas

4

Exámenes

5

Calificación Final

6

Libre configuración



Profesores



UNIVERSIDAD DE MURCIA

DEPARTAMENTO DE DERMATOLOGIA, ESTOMATOLOGIA
Y RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
FACULTAD DE MEDICINA
30100 - MURCIA

ÁREA DE
RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Asignatura
RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA GENERALES
(3º Curso de Medicina)

PROFESORADO

Prof. Miguel Alcaraz Baños (PTU).
Prof. Juan de Dios Berna Serna (PTU).
Prof. Vicente Garcia Medina (AS).
Prof. José Manuel Felices Abad (AS).
Profa. Plácida Alemán Díaz (AS).
Prof. Manuel Reus Pintado (AS).
Profa. María Antonia Claver
Prof. José Vicente Pérez Carrió.
Ramón García Fernández
Isabel de la Fuente Muñoz



Programa

Programa

- 1. BASES FISICAS.....(3L)**
- 2. RADIOBIOLOGÍA Y
RADIOPROTECCIÓN....(2L)**
- 3. DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN,
RADIODIAGNOSTICO,
RESONANCIA MAGNETICA Y
ECODIAGNOSTICO.....(17)**
- 4. MEDICINA NUCLEAR.....(4)**
- 5. RADIOTERAPIA.....(6L)**
- 6. MEDICINA FISICA.....(2L)**



Prácticas



Prácticas



Seminarios



Trabajo con ordenador



Presencia física



Trabajo personal



Prácticas



Seminarios



Seminarios



PLANIFICACIÓN DE LOS SEMINARIOS PRÁCTICOS RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA GENERALES

3º CURSO DE MEDICINA

PRIMERA SEMANA

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Práctica DIGESTIVO Profesor ALCARAZ	Práctica HUESOS Profesor BERNÁ	Práctica TÓRAX Profesor ALCARAZ	Práctica MEDICINA NUCLEAR Profesora CLAVER	Práctica TC Profesora ALEMAN
Práctica DIGESTIVO Profesor ALCARAZ	Práctica HUESOS Profesor BERNÁ	Práctica TÓRAX Profesor ALCARAZ	Práctica MEDICINA NUCLEAR Profesora CLAVER	Práctica TC Profesora ALEMAN

SEGUNDA SEMANA

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Práctica MAMA Profesor BERNÁ	Práctica ECODIAGNÓSTICO Profesor REUS	Práctica RADIOTERAPIA Profesor GARCÍA	Práctica RM Profesor PEREZ CARRIÓ	Práctica URINARIO Profesor GARCIA MEDINA
Práctica MAMA Profesor BERNÁ	Práctica ECODIAGNÓSTICO Profesor REUS	Práctica Práctica RADIOTERAPIA Profesores DE LA FUENTE y SERNA	Práctica RM Profesor PEREZ CARRIÓ	Práctica SNC-CRÁNEO Profesor GARCIA MEDINA



H.G. VIRGEN DE LA ARRIXACA
Pabellón de la Arrixaca Aula -1.01

Hora de 9h 00mn 11h 30mn, EXCEPTO PRÁCTICA DE Radioterapia que comenzará a las 8h 00mn



H.G. REINA SOFÍA
Aula 1 Planta Baja

Hora 8h 30mn a 11h 00mn



Seminarios

Semanas de prácticas:

HORARIOS PROPUESTOS PARA CLASES PRÁCTICAS DE TERCERO DE MEDICINA CURSO 2.007-2.008
PRIMER CUATRIMESTRE

	SEMANAS	Grupo A	Grupo B	Grupo C	Grupo D
4	15/10 – 19/10			Rx	
5	22/10 – 26/10			Rx	
7	5/11 – 9/11				Rx
8	12/11 – 16/11				Rx
9	19/11 – 23/11	Rx			
10	26/11 – 30/11	Rx			
12	10/12 – 14/12		Rx		
13	17/12 – 21/12		Rx		

Esquema General de las Prácticas, 3º Medicina, 1º Cuatrimestre

HORARIOS DE PRÁCTICAS

PRIMER CUATRIMESTRE

SEMANAS	Días no lectivos	Grupo A	Grupo B	Grupo C	Grupo D
1 24/9 - 28/9	5				
2 1/10 - 5/10	5		PG	AP	
3 8/10 - 12/10	4 12 Octubre	FC	PG	AP	
4 15/10 - 19/10	5	FC	PG	Rx	
5 22/10 - 26/10	5	FC	PG	Rx	AP
6 29/10 - 2/11	4 1 Noviembre	FC	PG	Ps	AP
7 5/11 - 9/11	4 9 Nov. Fiesta de Centro	AP	PG	Ps	Rx
8 12/11 - 16/11	5	AP	PG		Rx
9 19/11 - 23/11	5	Rx	AP	PG	Ps
10 26/11 - 30/11	5	Rx	AP	PG	Ps
11 3/12 - 7/12	4 6 Diciembre				
12 10/12 - 14/12	5	Ps	Rx	PG	FC
13 17/12 - 21/12	5	Ps	Rx	PG	FC
22/12 - 6/1	Vacaciones de Navidad				
14 7/1/08-11/1/08	5		Ps	PG	FC
15 14/1/08-18/1/08	5		Ps	PG	FC



Prácticas



Trabajo con ordenador

1. Un Paseo por la Radiología. Prácticas para alumnos. Universidad de Málaga

2. Semiología radiológica de Aparato Digestivo. Universidad de Murcia



Prácticas



Presencia física



Presencia física

- 1. Servicio de radiología del Hospital General Universitario Virgen de la Arrixaca Reina Sofia**
- 2. Cada grupo es de 3 alumnos por orden de lista.**
- 3. Comprenden de Lunes a Viernes en horario de 9h-14h.**



Prácticas



Trabajo personal

Sobre un tema asignado en prácticas sobre algún tema de la materia y de desarrollo libre.



Exámenes



EXÁMENES

Asignatura	Febrero	Junio	Septiembre
Radiología y Medicina	12/02	27/06	1/09
Física Generales			

Exámenes



Examen teórico

50 preguntas tipo test, 50 minutos, 5 opciones, 3 mal restan 1, se supera con el 50 %



Examen Preguntas cortas

4 preguntas cortas, 20 minutos.



Examen Imágenes

40 preguntas cortas, 40 minutos. 1-3 palabras, no restan, se supera con el 50 %



Calificación Final



-Si se han realizado todas las prácticas

- Si se han superado los dos ejercicios

$(\text{Test} + \text{Preguntas cortas}) / 2 = A$



Imágenes = B

Calificación final = $A+B/2$

SUMA: Campus Virtual de la Universidad de Murcia - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <https://suma.um.es/sumav2/>
Atrás a Universidad de Murcia

:: ¿Qué es SUMA?

:: Modos de Acceso

:: Oferta de Cursos

:: Cursos sobre SUMA

:: ¿Problemas?

:: Buzón de SUMA

:: Apoyo a la Teleenseñanza

acceso usuario UM

USUARIO correo UM:

 @um.es
 @alu.um.es

CONTRASEÑA:

acceso tarjeta UM

PIN:

» Problemas con el lector de tarjetas

acceso con DNI

DNI:

PIN SUMA:

» Altas/Nuevo Pin de SUMA (no para Alumnos de la UM)

IMPORTANTE: Automatrícula 2006/2007: Los alumnos de primer y segundo ciclo que se matriculen por segunda o sucesivas veces podrán realizar la AUTOMATRÍCULA WEB por INTERNET, desde SUMA, entre el 13 de septiembre y el 16 de octubre, ambos inclusive. Para ello, durante este periodo los alumnos podrán acceder a SUMA, además de la forma habitual: con su correo electrónico de la UM o con su tarjeta inteligente UM, también a través del 'acceso con DNI' de esta página introduciendo el PIN que se envió en la carta de citación de automatrícula. Disponible en SUMA Administrativa -> Automatrícula.

Por motivos de mantenimiento, de lunes a viernes aproximadamente desde las 2:30 a.m. a las 5:30 a.m. (de la madrugada) el acceso a SUMA no estará disponible.

Recomendaciones de navegación

(C) 2005. ATICA. Vicerrectorado de Información, Comunicación e Innovación

SUMA: Campus Virtual de la Universidad de Murcia - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <https://suma.um.es/suma/servlet/sumav2.general.Suma>

| administrativa | extracurricular | docente | comercial |

NOTICIAS DOCENTES

No Hay Nada Nuevo

Bienvenido a SUMA
Campus Virtual de la Universidad de Murcia

MIGUEL ALCARAZ BAÑOS (mob)

<p>S Suma Administrativa</p> <p>Cambiar Pin Servicios Personal UMU Certificación Académica y Laboratorio Virtual Sucesos de Acceso Cambiar mi email de la UMU</p>	<p>U Suma Extracurricular</p> <p>Reserva de Alas Café/Farol Misión de Apoyo Clubs Deportes Prácticas Empresa Servicios ADI Servicios Camá Inteligente</p>
<p>U Suma Docente</p> <p>Mis Asignaturas para Asistir Próximos Cursos Mi Espacio Socartes</p>	<p>A Suma Comercial</p> <p>Publicaciones</p>

NOTICIAS GENERALES

No Hay Nada Nuevo

AVISOS DE SUMA

30/06/2006 22:24:42
Automatrícula web por Internet 2006/2007
Los alumnos de primer y segundo ciclo que se matriculen por segunda o sucesivas veces podrán realizar la AUTOMATRÍCULA WEB por INTERNET, desde SUMA, entre el 13 de septiembre y el 16 de octubre, ambos inclusive. Disponible en SUMA Administrativa -> Automatrícula.

22/07/2006 07:40:11
Consulta Estado Camé
Nueva opción que permite a la comunidad universitaria consultar el estado de su solicitud de camé inteligente. Disponible en SUMA Extracurricular -> Servicios Camá Inteligente -> Consulta Estado Camé

16/03/2006 09:34:42
Cambiar mi email de PDI/DAS de la UM
El profesorado y el personal de administración y servicios de la Universidad ya pueden cambiar desde SUMA (y también desde la Secretaría Virtual) la clave de su cuenta de correo electrónico de la UMU. Disponible en SUMA Administrativa -> Cambiar mi

Inicio Ares DIAPOSITIVAS_XP Microsoft PowerPoint ... SUMA: Campus Virtua...

Inicio Ares DIAPOSITIVAS_XP Microsoft PowerPoint ... SUMA: Campus Virtua... Norton 20:38

inicio [Miguel Alcaraz Banos] - Microsoft Internet Explorer

http://webs.um.es/mab/miwiki/doku.php

Google

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Inicio [Miguel Alcaraz Banos]

Inicio [Miguel Alcaraz Banos]

UNIVERSIDAD DE MURCIA

MENU

INICIO INFORMACION UTILIDADES Y SERVICIOS ACTUALIDAD AYUDA PERFIL

Miguel Alcaraz Banos

Ver fuente Revisiones anteriores Cambios recientes Buscar

Menú principal

- Página principal
- Docencia
- Teleenseñanza
- Instituto del Envejecimiento
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN
- Tablón de anuncios

Traza: inicio

Bienvenidos/as a mi web

- ▶ MEDICINA.- 3º CURSO
- ▶ MEDICINA.- 6º CURSO
- ▶ ODONTOLOGÍA.- 5º CURSO
- ▶ ENFERMERÍA.- 2º CURSO

Nuevo Importante Pasado Se repetirá

Ver fuente Revisiones anteriores Entrar Índice Subir

Universidad de Murcia: Avda. Teniente Flomesta, nº 5 - 30003 - Murcia · Teléfono: +34 968 363000 - ATICA

mab@um.es

http://webs.um.es/mab/



Libre Configuración

6

Libre Configuración

7

**1.- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y
GARANTÍA DE CALIDAD EN
RADIODIAGNÓSTICO. Curso de
Teleenseñanza (2ª edición).
9 créditos de Libre configuración.**

OBLIGATORIA



**PROTECCIÓN
RADIOLÓGICA**



**Y
GARANTÍA DE CALIDAD
EN RADIODIAGNÓSTICO**

**Curso de Teleenseñanza
--115 horas--**

**Curso de Promoción Educativa
de la Universidad de Murcia**

**Prof. Miguel Alcaraz Baños
Declarado de Interés Sanitario
Regional**

Dirigido a:

**Médicos, DUE, TER,
HIGIENISTAS, Auxiliares de
Enfermería y Alumnos de la
Universidad de Murcia**

A través de

INTERNET

<http://radiologia.um.es>

**Octubre-Diciembre
de 2003**



6

Libre Configuración

2

**LA MAMOGRAFÍA Y SUS
TÉCNICAS. Curso de
Teleenseñanza.
2'5 créditos de Libre configuración.**



LA MAMOGRAFÍA Y SUS TÉCNICAS.

**Curso de Teleenseñanza
--52 horas--**

**Curso de Promoción Educativa
de la Universidad de Murcia**

**Prof. Miguel Alcaraz Baños
Declarado de Interés Sanitario
Regional**

Dirigido a:

**Médicos, DUE, TER, Auxiliares
de Enfermería y Alumnos de la
Universidad de Murcia**

A través de

INTERNET

<http://radiologia.um.es>

Enero-Marzo

2004





Libre Configuración



**TÉCNICAS Y EQUIPOS
DE RADIOLOGÍA
CONVENCIONAL.
Curso de Teleenseñanza..
2'5 créditos de Libre configuración.**



**TÉCNICAS Y EQUIPOS DE
RADIOLOGÍA
CONVENCIONAL**

**Curso de Teleenseñanza
--52 horas--**

**Curso de Promoción Educativa
de la Universidad de Murcia**

**Prof. Miguel Alcaraz Baños
Declarado de Interés Sanitario
Regional**

Dirigido a:

**Médicos, DUE, TER,
HIGIENISTAS, Auxiliares de
Enfermería y Alumnos de la
Universidad de Murcia**

A través de

INTERNET

<http://radiologia.um.es>

**Noviembre-
Diciembre de 2003**





¿Dudas, Comentarios, Sugerencias?
pchico@um.es

UBICACIÓN

Facultad de Medicina
Campus Universitario de Espinardo
30100 - Murcia
Tel: +34 968 363601 Fax: +34 968 363602

Pabellón Docente Hospital
"Virgen de la Amixaca"
Campus de Ciencias de la Salud
30120 - El Palmar (Murcia)
Tel: +34 968 398155 Tel: +34 968 398154

MIEMBROS

Area de Radiología y Medicina Física
Grupo de Investigación en Radiología Experimental

CURSOS DE PROMOCIÓN EDUCATIVA

Durante el año académico 2005/2006 hemos desarrollado los siguientes cursos. Para obtener más información haga clic en el título correspondiente.

- [Protección Radiológica y Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico. Teleenseñanza 4ª edición](#)
- [La Mamografía y sus Técnicas. Teleenseñanza 3ª edición](#)
- [Técnicas y Equipos de Radiología Convencional. Teleenseñanza 3ª edición](#)

ACTIVIDADES EN CURSO

Como novedad, y en la línea de investigación que estamos siguiendo, aportamos el uso de las nuevas tecnologías en la enseñanza de la semiología radiológica básica, presentando en este caso el CD-ROM: "Semiología Radiológica de Aparato Digestivo".

Formación en Radiología:

Semiología Radiológica de Aparato Digestivo v.1.4
Docencia Teórico-Práctica en Radiología asistida por ordenador. CD-ROM

Para descargar el fichero, haga clic [aquí](#)

Semiología radiológica de APARATO DIGESTIVO

- La Mamografía y sus Técnicas. Teleenseñanza 3ª edición

- Técnicas y Equipos de Radiología Convencional. Teleenseñanza 3ª edición

Dirección y Coordinación
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Destinatarios
Cualquier persona interesada en el tema

Objetivos

- Facilitar la actualización de conocimientos sobre Protección radiológica y Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico a todo el personal implicado en la obtención de la imagen radiológica, adecuándolo a su nivel de competencia en la cadena de obtención de la imagen radiológica.
- Colaborar con el desarrollo de iniciativas de protección radiológica y control de calidad de los diferentes servicios y unidades de radiodiagnóstico, especialmente los que se encuentran en zonas rurales, son unidades pequeñas y no tiene la cobertura de un gran servicio de Radiología ni de Protección radiológica.
- Incentivar la reducción de dosis administradas al paciente manteniendo la calidad de la imagen radiológica obtenida.
- Estimular la utilización de las nuevas tecnologías en la búsqueda de respuestas y soluciones a los problemas que surjan en el desarrollo laboral cuando se utilizan radiaciones ionizantes en el campo de radiodiagnóstico.
- Establecer sistemas de comunicación entre los diferentes participantes (provincias, comunidades autónomas y países) para la resolución de problemas y problemas prácticos del radiodiagnóstico médico.
- Implicar a diferentes expertos en suscitados en diferentes áreas diferentes soluciones para conseguir los problemas prácticos.

Programa Materias:

- TEMA 1. ESTRUCTURA ATÓMICA Y NUCLEAR
- TEMA 2. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA
- TEMA 3. MAGNITUDES Y UNIDADES
- TEMA 4. DETECCIÓN DE LA RADIACIÓN
- TEMA 5. ELEMENTOS BÁSICOS EN LOS EQUIPOS Y HACER DE RAYOS X.
- TEMA 6. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. RESPUESTA CELULAR
- TEMA 7. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. GENOTOXICIDAD
- TEMA 8. CRITERIOS GENERALES SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
- TEMA 9. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL
- TEMA 10. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LAS INSTALACIONES QUE UTILIZAN RADIACIONES
- TEMA 11. GARANTÍA DE CALIDAD EN LAS INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO
- TEMA 12. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO
- TEMA 13. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO
- TEMA 14. LEGISLACIÓN NUCLEAR.



PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO
Curso de Teleenseñanza - 115 horas -

Curso de Promoción Educativa de la Universidad de Murcia

Prof. Miguel Alcaraz Baños

Declarado de Interés Sanitario Regional

Dirigido a:
DUE, TER, HIGIENISTAS, Auxiliares de Enfermería, Médicos y Alumnos de la Universidad de Murcia

A través de **INTERNET**




Se entregará Diploma de Aprovechamiento emitido por la Universidad de Murcia

TEMAS TRANSICIOS:

- TEMA 1. ESTRUCTURA ATÓMICA Y NUCLEAR.
- TEMA 2. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA.
- TEMA 3. MAGNITUDES Y UNIDADES RADIOLÓGICAS.
- TEMA 4. DETECCIÓN DE LA RADIACIÓN.
- TEMA 5. ELEMENTOS BÁSICOS EN LOS EQUIPOS Y HACER DE RAYOS X.
- TEMA 6. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. RESPUESTA CELULAR.
- TEMA 7. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON LA MATERIA VIVA. GENOTOXICIDAD.
- TEMA 8. CRITERIOS GENERALES SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.
- TEMA 9. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL.
- TEMA 10. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LAS INSTALACIONES QUE UTILIZAN RADIACIONES.
- TEMA 11. GARANTÍA DE CALIDAD EN LAS INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO.
- TEMA 12. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO.
- TEMA 13. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO.
- TEMA 14. LEGISLACIÓN NUCLEAR.

Accreditados como Créditos de Libre Configuración para Medicina, Odontología y Enfermería

115 horas puntuables
Precio de matrícula: 95 €

Para inscripciones e información:
Prof. Miguel Alcaraz Baños
Área de Radiología y Medicina
Facultad de Medicina.

- RADIOLÓGICA. 4T + 0P
- TEMA 9. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL. 3T + 15P
- TEMA 10. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO. 3T + 0P
- TEMA 11. GARANTÍA DE CALIDAD EN LAS INSTALACIONES QUE UTILIZAN RADIACIONES IONIZANTES. PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD. 3T + 10P
- TEMA 12. GARANTÍA DE CALIDAD EN INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO. 3T + 15P
- TEMA 13. GARANTÍA DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO. DEFECTOS HABITUALES EN RADIODIAGNÓSTICO. 4T + 10P
- TEMA 14. LEGISLACIÓN NUCLEAR. 3T + 0P

Calendario:

Preinscripción: Desde 1 Junio al 15 de octubre del 2005.
Periodo de matrícula: 1 de septiembre al 15 de octubre 2005
Periodo de realización: 15 de octubre al 31 de Diciembre de 2005

Actividades de Teleenseñanza:

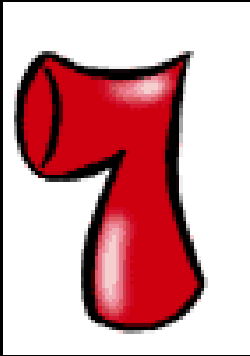
- Tutorías normales: Lunes y martes de 10 a 11, Viernes de 16h a 17'30h.
- Tutorías "on line": Miércoles y Jueves de 10h a 14h,
- Tablón de anuncios: todos los días
- Trabajos corporativos: Todos los miércoles
- Trabajo en grupo: según la propuesta de los alumnos.
- Sesiones Presenciales de Contenido y actividad práctica: los miércoles de cada semana en horario de 16'30h a 20'30h

Áreas de Conocimiento vinculadas

- CIENCIAS MEDICAS / CIENCIAS MEDICAS / CIENCIAS MEDICAS
- CIENCIAS DE LA VIDA / RADIOBIOLOGIA / RADIOBIOLOGIA
- FISICA / FISICA NUCLEAR / FISICA NUCLEAR
- CIENCIAS DE LA VIDA / BIOFISICA / FISICA MEDICA

Datos generales

Modalidad del curso: A DISTANCIA
Número de horas: 115
Número de alumnos: máximo 350, mínimo 25
Precio: Precio público 95 €



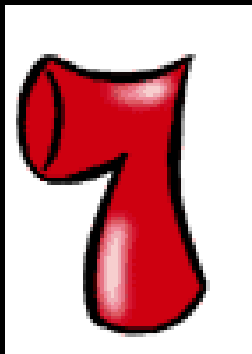
Radiología básica

Michael Y. M. Chen
Thomas L. Pope, Jr.
David J. Ott



McGRAW-HILL • INTERAMERICANA

LANGGEE

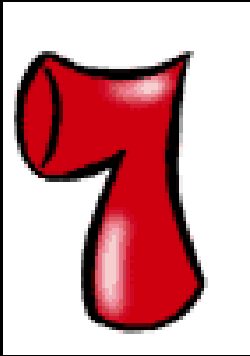


Manual

de Medicina Física

M. Martínez Morillo
J.M. Pastor Vega
F. Sendra Portero

HARCOURT
 BRACE



Miguel Alcaraz Baños

Bases físicas y biológicas del radiodiagnóstico médico

TEXTO Y CUADERNO DE PRÁCTICAS



UNIVERSIDAD DE MURCIA

2ª edición

Esto es todo



PRIMERA SEMANA



Seminarios

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Práctica MAMA Profesor BERNÁ	Práctica SNC- CRÁNEO Profesor GARCIA MEDINA	Práctica TÓRAX Profesor FELICES	Práctica MEDICINA NUCLEAR Profesor NUÑO DE LA ROSA	Práctica TC Profesor ALEMAN
Práctica MAMA Profesor BERNÁ	Práctica URINARIO Profesor GARCIA MEDINA	Práctica TÓRAX Profesor FELICES	Práctica MEDICINA NUCLEAR Profesor NUÑO DE LA ROSA	Práctica ..TC Profesor ALEMAN

SEGUNDA SEMANA

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Práctica DIGESTIVO Profesor ALCARAZ	Práctica HUESOS Profesor BERNÁ	Práctica INTERVENCION Profesor FELICES	Práctica RM Profesor PEREZ CARRIÓ	Práctica ECODIAGNÓSTICO Profesor MOLINA REUS
Práctica DIGESTIVO Profesor ALCARAZ	Práctica HUESOS Profesor BERNÁ	Práctica INTERVENCION Profesor FELICES	Práctica RM Profesor PEREZ CARRIÓ	Práctica ECODIAGNÓSTICO Profesor MOLINA REUS



CAFE

