



1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2017/2018
Titulación	GRADO EN ODONTOLOGÍA
Nombre de la Asignatura	PATOLOGÍA MÉDICA I
Código	3331
Curso	SEGUNDO
Carácter	OBLIGATORIA
N.º Grupos	1
Créditos ECTS	6
Estimación del volumen de trabajo del alumno	150
Organización Temporal/Temporalidad	Primer Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente



Coordinación de la asignatura MARIA LUISA LOZANO ALMELA Grupo de Docencia: 1 Coordinación de los grupos:1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA					
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD VINCULADOS HOSP.GENERAL					
	Correo Electrónico /	mlozano@um.es Tutoría Electrónica: NO					
	Página web /						
	Tutoría electrónica						
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones	
	Lugar de atención al alumnado	Anual	Miércoles	12:00- 15:00	868885264, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTAL B2.2.043	Debe solicitar cita previa. Localización de atención: Centro Regional Hemodonación	
JOAQUIN GOMEZ GOMEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA					
	Categoría	CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD VINCULADOS H.V.ARRIXACA					
	Correo Electrónico /	joagomez@um.es Tutoría Electrónica: NO					
	Página web /						
	Tutoría electrónica						
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones	
	Lugar de atención al alumnado	Primer Cuatrimestre	Lunes	08:00- 09:00	868885273, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTAL B2.2.048	Previa petición cita por correo (joagomez@um.es)	



JOSE MARIA MORALEDA JIMENEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD VINCULADOS H.V.ARRIXACA				
	Correo	jmoraled@um.es				
	Electrónico /	Tutoría Electrónica: SÍ				
	Página web /					
	Tutoría electrónica					
	Teléfono, Horario y	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
	Lugar de atención	Anual	Martes	12:00- 14:00	868885289, HEMATOLOGIA.	
	al alumnado				Edificio LAIB/ DEPARTAMENTAL B2.3.037 (jmoraled@um.es).	Prevía petición de cita. Despacho Jefe Servicio de Hematología del HUVA
DOMINGO ANDRES	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD VINCULADOS H.V.ARRIXACA				
	Correo	dpascual@um.es				
	Electrónico /	Tutoría Electrónica: SÍ				
PASCUAL FIGAL	Página web /					
	Tutoría electrónica					



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Viernes	08:00- 13:00	868888163, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTAL B2.2.052	TUTORIAS GENERALES. Dpto. Medicina Interna 2ª planta Edificio LAIB. Previa petición de cita (dpascual@um.es)
VANESSA ROLDAN SCHILLING Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD VINCULADO H.U.M.M.				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	voldans@um.es Tutoría Electrónica: Sí				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Jueves	13:00- 15:00	868885287, Edificio LAIB/ DEPARTAMENTAL B2.2.073	HEMATOLOGIA. Despacho en el Hospital Universitario Morales Meseguer, previa petición cita (voldans@um.es)



FRANCISCO AYALA DE LA PEÑA Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (VINCULADO)				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	frayala@um.es Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Miércoles	13:00- 15:00		ONCOLOGIA. Despacho en el Hospital Universitario Morales Meseguer, previa petición cita (frayalape@yahoo.es)
ALFREDO CANO SANCHEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (VINCULADO)				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	alfredo.cano@um.es Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado					



SERGIO MANZANO FERNANDEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (VINCULADO)				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	sergio.manzano@um.es Tutoría Electrónica: SÍ				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	08:00- 09:00	868888135, Pabellón Ciencias de la Salud B1.2.007	Arritmias. Previa petición a: sergio.manzanofernandez@gmail.com)
FRANCISCO MARIN ORTUÑO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (VINCULADO)				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	fr.marino@um.es Tutoría Electrónica: SÍ				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	08:00- 09:00		H.C.U. Virgen ArixacaCardiología
JOSE ARRIBAS ROS Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	jose.arribas@um.es Tutoría Electrónica: NO				



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado						
MIGUEL BLANQUER BLANQUER Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA					
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD					
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	miguelblanquer@um.es Tutoría Electrónica: Sí					
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado						
MERCEDES FERRER GOMEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA					
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD					
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	mercedesferrer@um.es Tutoría Electrónica: NO					
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones	
		Anual	Lunes	08:00- 09:00		Previa petición de cita (tofly16@gmail.com)	
ANA MARIA GARCIA ALBERT Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA					
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD					
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	amaria.garcia1@um.es Tutoría Electrónica: Sí					



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado					
MARIA FATIMA ILLAN GOMEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	fatimaillan@um.es Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	08:00- 09:00		Previa petición cita (fatimaillan@gmail.com)
LUISA JIMENO GARCIA Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	luisa.jimeno@um.es Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	08:00- 09:00		Nefrología HCUVA. Previa petición cita (luisa.jimeno@um.es)



JUAN JOSE MARTINEZ CRESPO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo	juanjorafanadal@um.es				
	Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado					
EDUARDO PINAR BERMUDEZ Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO CIENCIAS DE LA SALUD				
	Correo	eduardopinar@um.es				
	Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: NO				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	08:00- 09:00		Valvulopatías, Hipertensión arterial. H.C.U. Virgen Arrixaca Prevía petición cita. (epbhva@yahoo.es)
JOSE RIVERA POZO Grupo de Docencia: 1	Área/Departamento	MEDICINA INTERNA				
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL				
	Correo	jrp@um.es				
	Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: SÍ				



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar
		Anual	Lunes	08:00- 09:00	

2. Presentación

El objetivo general de esta asignatura es conocer los mecanismos de producción y las enfermedades, con especial trascendencia en aquellas que tiene repercusión con las patologías orales. El alumno debe conocer la fisiopatología de las enfermedades, y distinguir los mecanismos patogénicos significativos que dan lugar al "enfermar". Será conocedor de cómo llevar a cabo la exploración física de paciente, así como de las exploraciones complementarias a solicitar para reconocer los trastornos funcionales. En esta asignatura se abarcará el estudio de los agentes etiológicos, mecanismos patogénicos y los síntomas y signos que constituyen los síndromes. Se proporcionarán conocimientos sobre los síntomas y los signos que permiten identificar un síndrome y sospechar una enfermedad, los principales métodos para confirmar un diagnóstico médico y finalmente el tratamiento médico y la prevención. Todo ello profundizando en los aspectos en los que pueda repercutir la intervención del odontólogo.

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

No consta

3.2 Recomendaciones

Tener una base formativa adecuada en Anatomía y Fisiología. Se aconseja revisar los objetivos de cada bloque a la hora de iniciar la asistencia a clases y el estudio de cada uno de ellos. El conocimiento del idioma inglés y el manejo del ordenador son muy recomendables.

4. Competencias

4.1 Competencias Básicas

No disponible



4.2 Competencias de la titulación

No disponible

4.3 Competencias transversales y de materia

- Competencia 1. Competencia 1. COMPETENCIAS QUE REQUIEREN ACTITUD Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE Y SU ENTORNO FAMILIAR: Identificar el motivo principal de ingreso o consulta. Historia del motivo de consulta: tiempo de aparición, características, evolución. mejora o empeoramiento con maniobras y otros síntomas asociados. Traducir el lenguaje del paciente al lenguaje médico y viceversa. Historia de sus antecedentes personales y familiares
- Competencia 2. Competencia 2. COMPETENCIAS QUE REQUIEREN HABILIDADES EN EL USO DE INSTRUMENTOS COMO SON: Los sentidos: inspección, palpación, percusión y palpación. Manejo del esfigmomanómetro. Manejo del fonendoscopio para la auscultación cardiorrespiratoria y abdominal.
- Competencia 3. Competencia 3. COMPETENCIAS QUE REQUIEREN ACTITUD Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE Y SU ENTORNO FAMILIAR: Identificar un paciente con angina de pecho mediante la anamnesis. Identificar un paciente con disnea de origen cardíaco mediante la anamnesis. Identificar un paciente con trastornos del ritmo cardíaco mediante la anamnesis. Identificar un paciente con síncope mediante la anamnesis. Enumerar los factores de riesgo cardiovascular que pueden actuar en un paciente utilizando el interrogatorio clínico.
- Competencia 4. Competencia 4. COMPETENCIAS QUE REQUIEREN ACTITUD Y CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE Y SU ENTORNO FAMILIAR Ser conocedor de la relación entre patología médica y odontología, de salud y enfermedad, y nociones básicas de envejecimiento. Identificar las principales patología infecciosas, víricas, bacterianas y fúngicas que afectan a cavidad oral y tratamiento. Conocer las manifestaciones, tipos y tratamientos de las neoplasias que afectan a cabeza y cuello. Conocer semiología de enfermo con patología hematológica; saber interpretar hemograma y pruebas de coagulación, al igual que conocer manejo de pacientes en Odontología con alteraciones de la hemostasia o con fármacos que afectan a esta. Saber reconocer las anomalías cardiovasculares potencialmente identificables en la consulta de odontología, como HTA, arritmias, isquemia, insuficiencia cardíaca. Conocer el manejo en odontología de paciente con anomalías valvulares. Saber interpretar las alteraciones que afectan a función renal y hepática, tanto desde el punto de vista clínico como biológico, y manejo de estos enfermos respecto a medicación y potenciales complicaciones. • Conocer conceptos básicos de patologías endocrinometabólicas y de nutrición, y manejo de pacientes con diabetes mellitus.

5. Contenidos

Bloque 1: CONCEPTOS GENERALES

TEMA 1. Concepto de Patología. Salud y enfermedad

TEMA 2. Envejecimiento

TEMA 3. Influencia de la salud bucodental en Patología Médica

Bloque 2: ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS, DE LA SANGRE Y EL SISTEMA LINFÁTICO

TEMA 1. Principios generales de las enfermedades neoplásicas

TEMA 2. Tumores de interés odontológico. Cáncer de cabeza y cuello



TEMA 3. Hematopoyesis. Conceptos generales y recuerdo anatomofisiológico

TEMA 4. Estudio del paciente con enfermedad hematológica. Síntomas y signos de la patología hematológica. Hemograma y métodos de exploración de la médula ósea

TEMA 5. Anemias. Leucopenias

TEMA 6. Leucemias. Linfomas

TEMA 7. Fisiopatología de la hemostasia primaria y secundaria

TEMA 8. Diátesis hemorrágicas por angiopatías y trombocitopatías. Tratamientos antiagregantes

TEMA 9. Diátesis hemorrágicas por coagulopatías. Tratamientos anticoagulantes

Bloque 3: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

TEMA 1. Bases fundamentales de las Infecciones y Uso de Antibióticos en odontología

TEMA 2. Estudio de las Infecciones de la Cavidad Oral

TEMA 3. Estudio del VIH e infecciones asociadas de interés odontológico

TEMA 4. Lesiones bucales infecciosas de enfermedades sistémicas

Bloque 4: ENFERMEDADES DEL APARATO CARDIOVASCULAR

TEMA 1. Recuerdo anatomopatológico del aparato circulatorio

TEMA 2. Métodos de exploración: ECG, ecocardiograma y otros métodos de imagen

TEMA 3. Estudio del paciente con enfermedad cardiovascular. Síntomas y signos de la patología cardíaca. Exploración física

TEMA 4. Insuficiencia cardíaca

TEMA 5. Arritmias cardíacas. Parada cardíaca

TEMA 6. Shock. Síncope

TEMA 7. Valvulopatías. Profilaxis en Odontología. Endocarditis infecciosa

TEMA 8. Hipertensión arterial. Arteriosclerosis. Cardiopatía isquémica

Bloque 5: ENFERMEDADES DEL RIÑÓN Y LAS VÍAS URINARIAS

TEMA 1. Recuerdo anatomopatológico del riñón y vías urinarias

TEMA 2. Anamnesis, exploración física, y métodos de exploración del riñón y vías urinarias

TEMA 3. Estudio del paciente con enfermedad nefrourológica. Uremia, hipertensión, edema, acidosis. Anemia, osteodistrofia

TEMA 4. Insuficiencia renal. Síndromes de afectación glomerular

TEMA 5. Infecciones urinarias. Litiasis renal



Bloque 6: ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

TEMA 1. Recuerdo anatomopatológico del aparato digestivo

TEMA 2. Estudio del paciente con enfermedad digestiva. Síntomas y signos de la patología digestiva. Exploración física. Métodos de exploración: endoscopia, cápsula, etc

TEMA 3. Disfagia. Enfermedades del esófago, estómago y del duodeno

TEMA 4. Enfermedades del intestino. Trastornos de la motilidad intestinal y síndrome de malabsorción

TEMA 5. Hepatopatías agudas. Hepatitis vírica aguda

TEMA 6. Hepatopatías crónicas. Cirrosis hepática

Bloque 7: ENFERMEDADES DEL SISTEMA ENDOCRINO, EL METABOLISMO Y LA NUTRICIÓN

TEMA 1. Estudio del paciente con enfermedad endocrinometabólica

TEMA 2. Fundamentos teóricos y aplicados de nutrición. Trastornos nutricionales y enfermedades carenciales

TEMA 3. Enfermedades del tiroides y de las paratiroides. Enfermedades de las glándulas suprarrenales

TEMA 4. Fundamentos teóricos y aplicados de nutrición: Obesidad

TEMA 5. Generalidades de diabetes mellitus. Complicaciones crónicas de la diabetes y principios generales de tratamiento

PRÁCTICAS

Práctica 1. 1. Centro Regional de Hemodonación: Componentes sanguíneos, progenitores hematopoyéticos, determinación de grupo sanguíneo.: *Relacionada con los contenidos Bloque 2, Tema 1 (Bloque 1), Tema 7 (Bloque 2), Tema 8 (Bloque 2), Tema 9 (Bloque 2), Tema 3 (Bloque 2) y Tema 4 (Bloque 2)*

Práctica 2. 2. Células stem y Odontología: *Relacionada con los contenidos Bloque 2*

Práctica 3. 3. Cardiovascular; Habilidades: *Relacionada con los contenidos Bloque 4*

Práctica 4. 4. Resolución de casos clínicos: Infecciosas y Nefrología: *Relacionada con los contenidos Bloque 3, Bloque 4 y Bloque 5*

Práctica 5. 5. Resolución de casos clínicos: Aparato Digestivo y Endocrinología: *Relacionada con los contenidos Bloque 6 y Bloque 7*

Práctica 6. 6. Prácticas diversas materias; recuperación de clases: *Global*



6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Conceptos generales	La Patología Médica abarca un enorme campo de conocimiento, base para el estudio de las enfermedades y de la práctica clínica. Como se puede apreciar en el programa, nuestra asignatura la estructuramos en diferentes bloques temáticos que corresponden a cada especialidad y cada bloque tendrá un profesor encargado (General, Cardiología, Digestivo, Nefrología, etc.). No es posible, por tanto, abordarlo exclusivamente desde el esfuerzo personal individual. Es necesario asistir a clase y dejarse guiar por el profesor responsable de cada bloque temático. Cada tema se trabaja intensamente por el profesor que lo imparte. Se ha desarrollado un gran esfuerzo de síntesis para poder resumir la patología médica y aplicarla al Grado. Por ello, pese a que el alumno pueda apoyarse en la bibliografía que se recomienda, es fundamental que atienda específicamente aquello que el profesor selecciona y determina como importante, sin dejar de consultar cualquier duda que le surja. 1. Presentación en el aula de los conceptos básicos, temas y procedimientos asociados utilizando lecciones magistrales. 2. Resolución de casos clínicos basados en situaciones prácticas para adquirir competencias y habilidades en el análisis de los datos físicos, biológicos, pruebas de imagen y otras exploraciones complementarias. 3. Tutoría individual para resolución de las cuestiones que se planteen, y la verificación del			



Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Clases Teóricas	El elemento docente principal será la clase magistral, que debe contar tanto de transmisión de información por la exposición oral del profesor como de la participación activa e interacción con el alumno. Cada tema será expuesto por el profesor con ayuda de técnicas de imagen. Toda la información iconográfica y de los principales esquemas estará a disposición de los alumnos.	32	56	88
Seminarios	En los seminarios se pretende que el alumno trabaje habilidades prácticas dentro de cada bloque, de forma que le sirva para iniciarse en la exploración del paciente y le permita realizar con seguridad su formación práctica posterior en el hospital. Debe existir una participación activa del alumno y deberá contar con apoyo multimedia basado en casos clínicos reales o en supuestos con maniquís. Los temas tratados en los seminarios serán evaluados en el examen final de la asignatura	24	36	60
Evaluación	Ver abajo	1	0	1
Tutoría	Se llevará a cabo al principio de curso una tutoría colectiva; opcionalmente los alumnos que lo deseen pueden solicitar tutorías individuales	1	0	1
	Total	58	92	150

7. Horario de la asignatura

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2017-18#horarios>



8. Sistema de Evaluación

Métodos / Instrumentos	Examen final teórico
Criterios de Valoración	Se valorará la adquisición de los conocimientos y el estudio individual del estudiante mediante una prueba escrita que constará de bien de un test de 40 preguntas de respuestas de múltiple opción, y que puede incluir casos clínicos, o bien un examen de cinco preguntas a desarrollar. (1) El examen de la convocatoria de Febrero constará de 40 preguntas, en las que la correcta puntúa 1 punto (2.5 puntos sobre 100), y la incorrecta resta 0.25 (0.625 sobre 100), mientras que la no contestada no suma ni resta. La relación de preguntas impugnadas se enviará por la delegación de alumnos al coordinador de la asignatura, en los siguientes dos días hábiles a la fecha de examen y en un documento único en word. La entrada al examen conlleva la presentación a dicha convocatoria, salvo situaciones excepcionales sujetas a criterio del consejo de departamento. (1) Los exámenes de la convocatoria de Junio y de Julio/Septiembre constarán de 5 preguntas cortas a desarrollar sobre conceptos de las diferentes materias de la asignatura. Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0-4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9: Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB)."
Ponderación	80
Métodos / Instrumentos	Examen práctico
Criterios de Valoración	Se incluirán preguntas de los seminarios en el examen teórico.
Ponderación	20
Métodos / Instrumentos	Seminarios, trabajos y actividades de evaluación formativa
Criterios de Valoración	No se contempla la evaluación de trabajos adicionales individuales de los alumnos
Ponderación	0



--	--

Fechas de exámenes

<http://www.um.es/web/medicina/contenido/estudios/grados/odontologia/2017-18#exámenes>

9. Resultados del Aprendizaje

10. Bibliografía

Bibliografía Básica



Principios de medicina interna / Harrison ; - 18a ed.—Fauci A : McGraw-Hill, 2012. ISBN **9786071507273**



Cecil y Goldman tratado de medicina interna / editado por Lee Goldman, Dennis Ausiello. 24ª ed. Madrid : Elsevier, 2013. ISBN: 978-84-8086-971-3 (o. c) Autores: Cecil, Russel L.; Goldman, Lee; Bennett, J. Claude



Compendio de Medicina Interna / Ciril Rozman.-- Elsevier ISBN: 9788490223055 Fecha de publicación: 23/09/2013



Manual de patología general : etiología-fisiopatología. 6ª Edición. Castro del Pozo, Sisinio.-- Barcelona : Masson.



Harrison online en español 18a ed.



Introducción a la Medicina Clínica (2ª edición). (F.J. Laso) Elsevier.2010



MacLeod. Exploración Clínica. 12ª Ed. Elsevier. 2011



Guía Mosby de Exploración Física. 7ª Ed. Elsevier. 2011



Rozman, C., - Compendio de medicina interna [recurso electrónico] 5ª ed. Elsevier (2014)



Rozman, C., - Compendio de medicina interna. 5ª ed. Elsevier (2014)



11. Observaciones y recomendaciones

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales pueden dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV; <http://www.um.es/advv/>) para recibir la orientación o asesoramiento oportunos para un mejor aprovechamiento de su proceso formativo. De igual forma podrán solicitar la puesta en marcha de las adaptaciones curriculares individualizadas de contenidos, metodología y evaluación necesarias que garanticen la igualdad de oportunidades en su desarrollo académico. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.