

PROGRAMA 2020

Programa Curso Universitario de Clínica Médica - Medicina Interna 2020

Abril 7/4 17:00 a 18:00

Palabras de Bienvenida a cargo del director del curso **Dr. Roberto Reussi**. Características del curso.

Reseña de la Historia de la Medicina Interna **Dr. Federico Marongiu**, **Dr. Rodolfo Maino**

Reseña de la Historia de la Sociedad de Medicina Interna de Buenos Aires **Dr. Federico Marongiu**

Metodología para realizar una monografía y un trabajo científico **Dr. Federico Marongiu**

Las horas de práctica en el ámbito hospitalario. Requerimientos, estándares y competencias **Dra. Silvia Falasco**

Directivas para la presentación de un trabajo de investigación clínica para las Jornadas de Medicina Interna 2020 **Dr. Miguel Falasco**

Presentación del sistema interactivo de enseñanza.

Ejemplos prácticos: Preguntas introductorias Módulo de Cardiología **Dr. Jorge Mercado**

18:00 a 20:00 Módulo de Cardiología **Dr. Carlos Tajer**

Electrocardiografía **Dr. Jorge González Zuelgaray**

Hipertensión Arterial **Dr. Alberto Villamil**

Cardiopatía isquémica

Infarto agudo de Miocardio

Infarto con onda Q. Técnicas de reperfusión

Infarto sin onda Q. Conducta diferencial

Complicaciones del Infarto

Terapia antiagregante

Las primeras horas del infarto. Conducta al alta

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Bishal Bhandari; Wajeed Masood **Miocardopatía isquémica (resumen)** Última actualización: 20 de enero de 2019 . StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 ene-.

Español

- b) EOF van Gorselen , F.WA Verheugt , B.TJ Meursing , y AJM Oude Ophuis. **Infarto de miocardio de cara posterior: el lado oscuro de la luna** Neth Heart J . 2007 enero; 15 (1): 16-21.

Español

- c) Thomas C. Damhoff ; Martin R. Huecker. **Marcadores séricos de infarto de miocardio**. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 ene-.

Español

- d) Sanjog Kalra, Hemal Bhatt, y Ajay J. Kirtane. **Stent en la intervención coronaria percutánea primaria para el infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST**. Metodista Debakey Cardiovasc J . 2018 enero-marzo; 14 (1): 14-22.

[Español](#)

- e) Ashish H. Shah, Rishi Puri, Ankur Kalra, [Manejo del shock cardiogénico que complica el infarto agudo de miocardio: una revisión](#)- Clinical Cardiology. 2019; 1:10

[Español](#)

- f) Kjell Nikus, Yochai Birnbaum, Markku Eskola, Samuel Sclarovsky, Zhan Zhong-qun y Olle Pahlm. [Clasificación electrocardiográfica actualizada de los síndromes coronarios agudos](#). Curr Cardiol Rev . 2014 agosto; 10 (3): 229–236.

[Español](#)

- g) Jaime González-Montero , Roberto Brito , Abraham IJ Gajardo y Ramón Rodrigo. [Lesión por reperusión miocárdica y estrés oxidativo: oportunidades terapéuticas](#). World J Cardiol . 2018 26 de septiembre; 10 (9): 74–86.

[Español](#)

- h) Marcos Vinícius Ferreira Silva; Luci Maria SantAna Dusse; Lauro Mello Vieira; Maria das Graças Carvalho. [Antiagregantes plaquetarios en la prevención primaria y secundaria de eventos aterotrombóticos](#). Arq. Brasieres Cardiol. 2013;.100 (6)

[Español](#)

- i) Klaus Peter Rentrop, Frederick Feit. [Tratamiento de reperusión para el infarto agudo de miocardio: conceptos y controversias desde el inicio hasta la aceptación](#). American Heart Journal 2015; 170, 5: 971-980.

[Español](#)

- j) Sagar B Dugani , Ana Patricia Ayala Meléndez , Roger Reka , Yousif M Hydoub , Shannon N McCafferty , M Hassan Murad , Alawi A Alsheikh-Ali , y Samia Mora . [Factores de riesgo asociados con infarto de miocardio prematuro: un protocolo de revisión sistemática](#). BMJ Open . 2019; 9 (2): e023647

[Español](#)

- k) [Elementos básicos sobre estadística en medicina \(en español\)](#)

1. [Estadísticas - una breve descripción](#)

[Español](#)

2. [Herramientas estadísticas básicas en investigación y análisis de datos](#)

[Español](#)

3. [Medidas de tendencia central: mediana y moda](#)

[Español](#)

4. [Cálculo del tamaño de la muestra](#)

[Español](#)

5. [Estadísticas básicas para clínicos](#)

[Español](#)

6. [Interpretación de los resultados del estudio- intervalos de confianza](#)

[Español](#)

7. [Evaluación de los efectos del tratamiento- medidas de asociación](#)

[Español](#)

8. [Correlación y regresión](#)

[Español](#)

[14/4 17:00 a 18:00 Electrocardiografía](#) [Dr. Jorge González Zuelgaray](#)

Electrocardiografía en Cardiopatía isquémica

Sobrecarga sistólica y diastólica

Pericarditis

La miocardiopatías

[18:00 a 20:00 Cardiología](#) [Dr. Carlos Tajer](#)

Insuficiencia cardíaca. Sistólica y diastólica. Terapéutica farmacológica y no farmacológica

Las miocardiopatías hipertróficas, restrictivas y obstructivas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo Clínico Hospital de la Comunidad. Discusión con participación de los alumnos](#)

Lecturas sugeridas

- a) Steve Meek y Francis Morris. [ABC de la electrocardiografía clínica . I Introducción.](#) *BMJ* . 2002 16 de febrero; 324 (7334): 415–418.

[Español](#)

- b) Steve Meek y Francis Morris. [ABC de la electrocardiografía clínica. II.](#) *BMJ*. 2002; 324 (7335): 470–473.

[Español](#)

- c) Kjell Nikus, Yochai Birnbaum, Markku Eskola, Samuel Sclarovsky, Zhan Zhong-qun y Olle Pahlm. [Clasificación electrocardiográfica actualizada de los síndromes coronarios agudos](#) *Curr Cardiol Rev* . 2014 agosto; 10 (3): 229–236.

[Español](#)

- d) Mary G. Adams-Hamoda, Mary A. Caldwell, Nancy A. Stotts, y Barbara J. Drew. [Factores a considerar al analizar electrocardiogramas de 12 derivaciones en busca de evidencia de isquemia miocárdica aguda](#). Am J Crit Care. 2003 ; 12 : 9 –

[Español](#)

- e) Mark A. Marinella. [Manifestaciones electrocardiográficas y diagnóstico diferencial de la pericarditis aguda](#) Am Fam Physician. 1998 Feb 15;57(4):699-704.

[Español](#)

- g) Michael King, Joe Kingery y Baretta Casey. [Diagnóstico y evaluación de la insuficiencia cardíaca](#). Am Fam Physician. 2012 Jun 15;85(12):1161-1168.

[Español](#)

- h) Zaid Almarzooq , Manan Pareek , Lauren Sinnenberg , Muthiah Vaduganathan , y Mandeep R. Mehra. [Nueve direcciones terapéuticas contemporáneas en la insuficiencia cardíaca](#). Heart Asia. 2019; 11(1)

[Español](#)

- i) Kalliopi Keramida, George Lazaros, Petros Nihoyannopoulos [Participación del ventrículo derecho en la miocardiopatía hipertrófica: patrones e implicaciones](#) Hellenic Journal of Cardiology Available online 30 November 2018.

[Español](#)

- j) Afşin Oktay A y Sanjiv J Shah. [Diagnóstico y manejo de la insuficiencia cardíaca con fracciones de eyección preservada: 10 lecciones clave](#). Curr Cardiol Rev . 2015; 11 (1): 42–52

[Español](#)

- j) Alfonso Castro Beiras, Eduardo Barge Caballero, [Concepto y pronóstico de insuficiencia cardiaca con fracción de eyección normal](#) Rev Esp Cardiol Supl. 2006;6(F):9-14 - Vol. 6 Núm.Supl.F

[Español](#)

- k) Escalera Hans-Joachim [Taquiarritmias, bradiarritmias y síndromes coronarios agudos](#) J Emerg Trauma Shock . 2010 abril-junio; 3 (2): 137-142.

[Español](#)

- l) Daniele Masarone , Giuseppe Limongelli , Marta Rubino , Fabio Valente , Rossella Vastarella , Ernesto Ammendola , Rita Gravino , Verrengia Marina , Gemma Salerno y Giuseppe PacileoJoel D. Schilling, Editor Académico [Manejo de las arritmias en la insuficiencia cardíaca](#). J Cardiovasc Dev Dis . 2017 Mar; 4 (1): 3.

[Español](#)

m) Javier Marino y col. [Consenso de Insuficiencia Cardíaca](#). Rev Arg de Cardiología 2016. 84 (3): 2-50

[Español](#)

n) Sofia Isabel Jardín, et al. [La descripción general de la resistencia diurética en la insuficiencia cardíaca en 2018](#). Revista Portuguesa de Cardiología 2018 . Volumen 37, Número 11 , noviembre de páginas 935-945

[Español](#)

o) Scott D. Solomon, et al. para los Comités e Investigadores PARAGON-HF. [Inhibición de angiotensina-neprilisina en insuficiencia cardíaca con fracción de eyección conservada](#). 1 de septiembre de 2019 DOI: 10.1056 / NEJMoa1908655

[Español](#)

p) Luna Gargani. [Ultrasonido pulmonar: una nueva herramienta para el cardiólogo](#). Ultrasonido Cardiovasc . 2011; 9: 6.

[Español](#)

q) Susanna Price, et al. para el Grupo de estudio de insuficiencia cardíaca aguda de la Asociación Europea de Atención Cardiovascular Aguda de la Sociedad Europea de Cardiología. [Eccardiografía y ecografía pulmonar para la evaluación y manejo de la insuficiencia cardíaca aguda](#). Nat Rev Cardiol. 2017 julio; 14 (7): 427–440.

[Español](#)

r) John JV McMurray, et al. para los Comités e Investigadores PARADIGM-HF. [Inhibición de angiotensina-neprilisina versus enalapril en insuficiencia cardíaca](#). N Engl J Med 2014; 371:993-1004

[Español](#)

Otros temas básicos

a) Mattia Arrigo , Lars Christian Huber , Stephan Winnik , Fran Mikulicic , Federica Guidetti , Michelle Frank , Andreas J Flammer , y Frank Ruschitzka. [Insuficiencia ventricular derecha: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento](#). Card Fail Rev. 2019 Nov; 5(3): 140–146.

[Español](#)

b) Alan S. Maisel; Padma Krishnaswamy; Richard M. Nowak; James McCord; Judd E. Hollander; Philippe Duc; Torbjørn Omland; Alan B. Storrow; William T. Abraham; Alan HB Wu; Paul Clopton; Philippe G. Steg. [Medición rápida del péptido natriurético tipo B en el diagnóstico de emergencia de insuficiencia cardíaca](#). N Engl J Med. 2002; 347 : 161–7.

[Español](#)

c) Athanasios Charalampopoulos , Robert Lewis , Peter Hickey , Charlotte Durrington , Charlie Elliot , Robin Condliffe , Ian Sabroe y David G. Kiely. [Fisiopatología y diagnóstico de la hipertensión pulmonar por cardiopatía izquierda](#). Frente Med (Lausana) . 2018; 5: 174.



21/4 17:00 a 18:00 Electrocardiografía [Dr. Jorge González Zuelgaray](#)

Arritmias rápidas

Fibrilación Auricular, taquicardias supraventriculares y taquicardias ventriculares. Diagnóstico diferencial

18:00 a 20:00 Cardiología [Dr. Carlos Tajer](#)

Taquiarritmias: Fibrilación auricular: diagnóstico, terapéutica.

Modos de anticoagulación.

Otras taquicardias

Bradiarritmias. Diagnóstico y terapéutica. Marcapasos

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Jens Eckstein , David Conen, Michael Kühne. [Fibrilación auricular: un blanco en movimiento](#). Swiss Med Wkly. 2014; 144: w14078

[Español](#)

- b) Marcos Vinícius Ferreira Silva; Luci Maria SantAna Dusse; Lauro Mello Vieira; Maria das Graças Carvalho [Antiagregantes plaquetarios en la prevención primaria y secundaria de eventos aterotrombóticos](#). Arq. Bras. Cardiol. vol.100 no.6 São Paulo June 2013.

[Español](#)

- c) Daniele Pastori , Danilo Menichelli , Rony Gingis , Pasquale Pignatelli y Francesco Violi. [Manejo práctico a medida de pacientes con fibrilación auricular: un enfoque basado en factores de riesgo](#) Front Cardiovasc Med . 2019; 6: 17.

[Español](#)

- d) Heber Ivan Condori Leandro , Dmitry S Lebedev y Evgeny N Mikhaylov. [Discriminación de la taquicardia ventricular y localización de su sitio de salida mediante electrocardiografía de superficie](#). J Geriatr Cardiol . 2019 abril; 16 (4): 362-377.

[Español](#)

- e) Richard J. Kovacs et al. [Manejo práctico de la anticoagulación en pacientes con fibrilación auricular](#) Revista del Colegio Americano de Cardiología Número 13 , 7 de abril de 2015, páginas 1340-1360

[Español](#)

- f) Margaret R. Helton, [Diagnóstico y manejo de tipos comunes de taquicardia supraventricular](#) Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill Am Fam Physician. 2015 Nov 1;92(9):793-802.

[Español](#)

- g) Yasmin de Souza Lima Bitar , Mansueto Gomes Neto , Jose Admirço Lima Filho , Larissa Vitória Pereira , Kethyren Santos Oliveira Travassos , Kevan M. Akrami , Leonardo Roeber , y Andre Rodrigues Duraes. [Comparación de los nuevos anticoagulantes orales y warfarina en pacientes con fibrilación auricular y cardiopatía valvular: revisión sistemática y metanálisis](#) Drugs RD . 2019 junio; 19 (2): 117-126.

[Español](#)

28/4 17:00 a 18:00 Electrocardiografía [Dr. Jorge González Zuelgaray](#)

Arritmias lentas

Casos clínicos. Ejercicios de diagnóstico electrocardiográfico

18:00 a 20:00 Hipertensión Arterial [Dr. Alberto Villamil](#)

Hipertensión arterial

Objetivos del tratamiento

Análisis de las guías internacionales y los grandes estudios clínicos: JNC 8 vs SPRINT

Drogas antihipertensivas

A quién tratar y con qué tratar

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas

- a) Arshad Muhammad Iqbal ; Syed F. Jamal. [Hipertensión esencial](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 ene-.

[Español](#)

- b) Jutta Bergler-Klein. [Novedades en las guías de la ESC 2018 para la hipertensión arterial. Los diez mensajes más importantes](#). Vienna Klin Wochenschr . 2019; 131 (7): 180-185.

[Español](#)

- c) Belinda Setters y Holly M. Holmes . [Hipertensión en el adulto mayor](#). Prim Care. 2017 Sep; 44(3): 529–539.

[Español](#)

- d) El Grupo de Investigación Sprint. [Medición de la presión arterial en el ensayo de intervención de presión arterial sistólica \(SPRINT\)](#). Hipertensión. 2018 mayo; 71 (5): 848-857.

[Español](#)

- e) Paul A. James, et al. [Guía de 2014 basada en la evidencia para el manejo de la presión arterial alta en adultos Informe de los miembros del panel designados para el Octavo Comité Nacional Conjunto \(JNC 8\)](#)

JAMA. 2014; 311 (5): 507-520.

[Español](#)

- f) Vijaya M Musini , Rupam Gill ,y James M Wright. [Medicamentos de primera línea para la hipertensión](#). Cochrane Database Syst Rev. 2018 Apr; 2018(4):

[Español](#)

Mayo

5/5: 17:00 a 18:00 Examen del Módulo de Cardiología, Electrocardiografía e Hipertensión arterial. Análisis al finalizar el examen.

Casos clínicos introductorios al Módulo de Nefrología [Dr. Jorge Mercado](#)

18:00 a 20.00: Módulo de Nefrología y Urología [Dr. Carlos Díaz](#) [Dr. Norberto Bernardo](#)

El laboratorio en el estudio de la función renal

La insuficiencia renal aguda. Diagnóstico

Causas pre, intra y post renales. Conductas

Nefropatías tóxicas. Tumores del riñón. Tumores de vejiga. Tratamiento

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

a) Ifeanyichukwu Ogobuiro; Faiz Tuma. [Fisiología, renal](#). Central Michigan University. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Enero

[Español](#)

b) Paul K. Hamilton, Neal A. Morgan, Grainne M. Connolly y Alexander P. Maxwell, [Comprender los trastornos ácido-base](#), Ulster Med J. 2017 Sep; 86(3): 161–166.

[Español](#)

c) Jinzhao He y Baoxue Yang. [Aquaporinas en Enfermedades Renales](#). Int J Mol Sci . 2019 enero; 20 (2): 366.

[Español](#)

d) David P. Basile, Melissa D. Anderson, y Timothy A. Sutton. [Fisiopatología de la lesión renal aguda](#). Compr Physiol. 2012 abril; 2 (2): 1303-1353.

[Español](#)

e) Luis Enrique García-Ortuño, Norma Araceli Bobadilla. [Visión integradora de los mecanismos que inducen la lesión renal aguda y su transición a la enfermedad renal crónica](#). Rev Invest Clin. 2018; 70: 261-8

[Español](#)

f) Dhondup T. · Qian Q. [Trastornos de electrolitos y ácido-base en la enfermedad renal crónica y la insuficiencia renal en etapa terminal](#) . Blood Purif 2017; 43: 179-188

[Español](#)

g) Anand Rotte. [Combinación de bloqueadores CTLA-4 y PD-1 para el tratamiento del cáncer](#) Journal of Experimental & Clinical Cancer Research 2019 38:255

[Español](#)

h) Tirsia T van Duijl, L Renee Ruhaak, Johan W de Fijter, y Christa M Cobbaert. [Biomarcadores de lesiones renales en un entorno académico hospitalario: ¿dónde estamos ahora?](#) Clin Biochem Rev . 2019 mayo; 40 (2): 79-97.

[Español](#)

i) Brian J. Linder Edward J. Bass Hugh Mostafid Stephen A. Boorjian. [Guía de pautas: hematuria microscópica asintomática](#). BJUI. Volume121, Issue2 February 2018 Pages 176-183

[Español](#)

- j) [Hematuria: Una guía de imagen](#). Adv Urol . 2014; 2014: 414125. Fiachra Moloney, Kevin P. Murphy , Maria Twomey , Owen J. O'Connor ,y Michael M. Maher.

[Español](#)

Lectura de temas básicos

12/5 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en el estudio de las enfermedades renales. La Pielografía

18:00 a 20:00 Módulo de Nefrología [Dr. Carlos Díaz](#)

Insuficiencia renal crónica

Métodos de reemplazo renal. Hiperparatiroidismo secundario. Conducta

Hemodiálisis y Diálisis peritoneal. Complicaciones

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

20:00 a 21:00 Ateneo Clínico Hospital de la Comunidad. Discusión con participación de los alumnos

Lecturas Sugeridas:

- a) Colin J. McCarthy, Vinit Baliyan, Hamed Kordbacheh, Zafar Sajjad, Dushyant Sahani, Avinash Kambadakone. [Radiología de la enfermedad de cálculos renales](#). Revista Internacional de Cirugía. Volumen 36, Parte D , diciembre de 2016 , páginas 638-646

[Español](#)

- b) Satyanarayana R. Vaidya ; Narothama Reddy Aeddula. [Falla renal cronica](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Jan-.

[Español](#)

- c) Catherine M. Clase y Andrew Smyth, [Enfermedad renal crónica: dieta](#). BMJ Clin Evid . 2015; 2015: 2004.

[Español](#)

- d) Mohammed Al-Natour, y Dustin Thompson, [Diálisis peritoneal](#). Semin save Radiol . 2016; 33 (1): 3-5. doi: 10.1055 / s-0036-1571804

[Español](#)

- e) Thomas A. Golper , Rachel Fissell , William H. Fissell , P. Matthew Hartle , M. Lee Sanders y Gerald Schulman. [Currículum Básico en Diálisis 2013 Actualización](#). Am J Kidney Dis. 2014 enero; 63 (1): 153-163.

[Español](#)

- f) John P. Bilezikian , Natalie E. Cusano , Aliya A. Khan , Jian-Min Liu , Claudio Marcocci , y Francisco Bandeira. [Hiperparatiroidismo primario](#). Nat Rev Dis Primers. 19 de mayo de 2016; 2: 16033.

[Español](#)

- g) Alfieri C. Regalia A. Zaroni F. Vettoretti S. Cozzolino M. Messa P. [La importancia de la adherencia en el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario](#). Blood Purif 2019; 47: 37–44.

[Español](#)

- h) Michael J. Bono ; Wanda C. Reygaert . [Infección del tracto urinario](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-

[Español](#)

- i) Nassib F. Abou Heidar , Jad A. Degheili , Aline A. Yacoubian , y Raja B. Khauli. [Manejo de la infección del tracto urinario en mujeres: un enfoque práctico para la práctica diaria](#). Urol Ann . 2019 octubre-diciembre; 11 (4): 339–346.

[Español](#)

19/5 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en el estudio de las enfermedades renales

La ecografía

Estudio de las litiasis renales

18:00 a 20:00 Módulo de Urología [Dr. Norberto Bernardo](#)

Litiasis renal. Tipos de cálculos

Etiología: metabopatías

Conducta de estudio y tratamiento

Malformaciones renales. Quistes y poliquistosis renal

Nefropatías intersticiales

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

- j) Behzad Ebrahimi , Stephen C. Textor y Lilach O. Lerman. [Radiología renal relevante: imágenes de resonancia magnética funcional renal](#). Clin J Am Soc Nephrol . 2014 7 de febrero; 9 (2): 395–405.

[Español](#)

- k) Bruce L. McClennan. [Imágenes de la Masa Renal: una revisión histórica](#). Radiology 2014. Vol. 273, No. 25

[Español](#)

- l) Moledina DG, Parikh CR. [Diferenciación de la nefritis intersticial aguda de la lesión tubular aguda: un desafío para los médicos](#). Nephron. 2019 Jun 14:1-6. doi: 10.1159/000501207.

[Español](#)

- m) Jennifer C. Rodrigues, Mark Haas, y Heather N. Reich. [Nefropatía por IgA](#). Clin J Am Soc Nephrol. 2017 Apr 3; 12(4): 677–686.

[Español](#)

- n) Avi Z. Rosenberg y Jeffrey B. Kopp. [Glomeruloesclerosis focal segmentaria](#). Clin J Am Soc Nephrol . 2017 7 de marzo; 12 (3): 502-517.

[Español](#)

- o) Michael R. Clarkson Louise Giblin Fionnuala P. O'Connell Patrick O'Kelly Joseph J. Walshe Peter Conlon Yvonne O'Meara Anthony Dormon Eileen Campbell John Donohoe. [Nefritis intersticial aguda: características clínicas y respuesta a la terapia con corticosteroides](#). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 19, Issue 11, November 2004, Pages 2778–2783.

[Español](#)

p) Jared J. Grantham. [Enfermedad renal poliquística autosómica dominante](#). N Engl J Med 2008; 359: 1477-1485

[Español](#)

q) Colin J. McCarthy, Vinit Baliyan, Hamed Kordbacheh, Zafar Sajjad, Dushyant Sahani, Avinash Kambadakone. [Radiología de la enfermedad de cálculos renales](#). Revista Internacional de Cirugía. Volumen 36, Parte D , diciembre de 2016 , páginas 638-646.

[Español](#)

r) Igor Sorokin y Margaret S. Pearle. [Terapia médica para la nefrolitiasis: estado del arte](#). Asian J Urol. 2018 Oct; 5(4): 243–255.

[Español](#)

26/5 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes Dra. Patricia Carrascosa

La TAC en el estudio de la patología renal. Angiotomografía

Insuficiencia renal por contraste yodado

Los tumores renales desde la imagen

La RNM en el estudio del riñón. Cuándo y por qué. Angioresonancia

18:00 a 20:00 Módulo de Nefrología Dr. Carlos Díaz

Síndromes nefrótico y nefrítico. Causas más comunes

Las glomerulopatías primarias y secundarias

La glomerulopatía diabética

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

a) Christian Pállson Nolsøe y Torben Lorentzen. [Directrices internacionales para la ecografía con contraste- ecografía en el nuevo milenio](#). Ultrasonography . 2016 Abr; 35 (2): 89-103.

[Español](#)

b) Michele Andreucci , Teresa Faga, Raffaele Serra, Giovambattista De Sarro, y Ashour Michael. [Actualización sobre la toxicidad renal de los fármacos de contraste yodados utilizados en medicina clínica](#). Drugs Healthc Patient Saf . 2017; 9: 25–37.

[Español](#)

c) Zhen J Wang , Antonio C Westphalen , y Ronald J Zagoria. [TC y RM de pequeñas masas renales](#). Br J Radiol . Julio de 2018; 91 (1087): 20180131.

[Español](#)

d) Sanjeev Sethi y Fernando C. Fervenza. [Glomerulonefritis membranoproliferativa: una nueva mirada a una entidad antigua](#). N Engl J Med 2012; 366:1119-1131

- e) Ramesh Khanna. [Presentación clínica y manejo de enfermedades glomerulares: hematuria, síndrome nefrítico y nefrótico](#). Mo med . 2011 enero-febrero; 108 (1): 33-36.

[Español](#)

- f) O. Kenrik Duru , Tim Middleton , Mona K. Tewari y Keith Norris. [El paisaje de la enfermedad renal diabética en los Estados Unidos](#). Curr Diab Rep . 2018; 18 (3): 14.

[Español](#)

Junio

[2/6: 17:00 a 18:00 Examen del Módulo de Nefrología y Urología. Análisis al finalizar el examen](#)

[Casos clínicos introductorios al Módulo de Oncología Dr. Jorge Mercado](#)

[18:00 a 20:00 Módulo de Oncología Dr. Mario Bruno](#)

Introducción a la Oncología clínica

Cáncer de páncreas La visión del oncólogo en el diagnóstico diferencial. Conducta diagnóstica y nuevas terapias. Prolongación de la sobrevida

Cáncer colorrectal: medidas de detección precoz una tarea del clínico. Clasificación pronóstica. Tratamientos según estadíos, una tarea del oncólogo

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

- a) Krstic MN · Mijac DD · Popovic DD · Pavlovic Markovic A. · Milosavljević T. [Aspectos generales de la prevención primaria del cáncer \(GI\)](#). Dig Dic 2019; 37: 406-415

[Español](#)

- b) Evan L. Fogel,, et al. [Un enfoque multidisciplinario para el cáncer de páncreas en 2016: una revisión](#). Am J Gastroenterol. 2017 Abr; 112 (4): 537–554.

[Español](#)

- c) Ernst J. Kuipers , William M. Grady , David Lieberman , Thomas Seufferlein , Joseph J. Sung , Petra G. Boelens , Cornelis JH van de Velde y Toshiaki Watanabe. [Cáncer Colorectal](#). Nat Rev Dis Primers. 2015; 1: 15065.

[Español](#)

[9/6 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en Oncología: mamografía. Extensión axilar. Mamografías magnificadas. Indicaciones

Ecografía mamaria. Bi rads

Ecografía y TAC de abdomen. Ecografía transvaginal

[18:00 a 20:00 Módulo de Oncología Dr. Mario Bruno](#)

Cáncer ginecológico. Medidas de prevención y de detección

Cáncer de mama

Cáncer de cuello uterino

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo Clínico Hospital de la Comunidad](#). Discusión con participación de los alumnos

Lecturas Sugeridas :

- a) Regina J. Hooley, Melissa A. Durand y Liane E. Philpotts. [Avances en la tomosíntesis digital de mama](#). American Journal of Roentgenology. 2017; 208: 256-266. 10.2214 / AJR.16.17127.

[Español](#)

- b) Karen A. Lee, Nishi Talati, Rebecca Oudsema, Sharon Steinberger, y Laurie R. Margolies. [BI-RADS 3: Uso actual y futuro de probablemente benigno](#). Curr Radiol Rep . 2018; 6 (2): 5.

[Español](#)

c) Zeinab Safarour Lima , Mohammad Reza Ebadi , Ghazaleh Amjad , y Ladan Younesi . [Aplicación de tecnologías de imágenes en la detección del cáncer de mama: un artículo de revisión](#) Maced J Med Sci. 2019 Mar 15; 7(5): 838–848.

[Español](#)

d) Soley Bayraktar, Sameer Batoor, Scott Okuno, Stefan Glück. [Inmunoterapia en cáncer de mama](#). J Carcinog . 2019; 18: 2.

[Español](#)

e) Yulia Lakhman y Caroline Reinhold. [Enfermedades malignas del útero. Diagnostico por imagenes \(Cap. 18\)](#), en Diseases of the Abdomen and Pelvis 2018-2021: Diagnostic Imaging - IDKD Book [Internet] Hodler J, Kubik-Huch RA, por Schulthess GK, editores. Cham (CH): Springer ; 2018.

[Español](#)

f) Brittany L. Bychkovsky, Mayra E. Ferreyra, Kathrin Strasser - Weippl, Christina I. Herold, Gilberto de Lima Lopes Jr, Don S. Dizon. [Control del cáncer cervicouterino en América Latina: un llamado a la acción](#). Cancer. 2016 122 , 4:502-514

[Español](#)

g) Christian Caglevic, Jaime Anabalón, Cristian Soza, Elizabeth Milla, Fancy Gaete, Ana María Carrasco, Sergio Panay, Carlos Gallardo y Mauricio Mahave. [Cáncer de mama triple negativo: la realidad en Chile y en América Latina](#). Ecanermedicalscience . 2019; 13: 893.

[Español](#)

h) William D. Foulkes, Ian E. Smith, y Jorge S. Reis-Filho. [Cáncer de mama triple negativo](#). N Engl J Med 2010; 363: 1938-1948

[Español](#)

i) Aditya Bardia, et al. [Sacituzumab Govitecan-hziy en cáncer de mama triple negativo metastásico refractario](#). N Engl J Med 2019; 380:741-751

[Español](#)

16/6 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en Oncología TAC como medida de prevención en población de riesgo. Estadificación

Biopsia guiada por imágenes

18:00 a 20:00 Módulo de Oncología [Dr. Mario Bruno](#)

Cáncer asociado al tabaco: Cáncer de laringe. Cáncer de vejiga. Cáncer del aparato respiratorio

Clasificación de los tumores de pulmón. El lugar de la quimioterapia

Urgencias oncológicas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

- a) Smriti Hari , Swati Kumari , Anurag Srivastava , Sanjay Thulkar , Sandeep Mathur y Prasad Thotton Veedu. [Biopsia guiada por imagen versus palpación con aguja gruesa de masas de senos palpables: un estudio prospectivo](#). Indian J Med Res . 2016 mayo; 143 (5): 597-604.

[Español](#)

- b) Ming-De Huang , Hsu-Huei Weng , Sheng-Lung Hsu , Li-Sheng Hsu , Wei-Ming Lin , Chien-Wei Cheny, Yuan-Hsiung Tsai. [Exactitud y complicaciones de la biopsia del nódulo pulmonar guiada por TC en pequeños nódulos: una experiencia en un solo centro](#). Cáncer volumen 19 , número de artículo: 51 (2019)

[Español](#)

- c) Marcus GK Cumberbatch y Aidan P. Noon, en nombre del Grupo de trabajo de urólogos jóvenes de EAU: cáncer urotelial. [Epidemiología, etiología y cribado del cáncer de vejiga](#). Transl Androl Urol . Febrero de 2019; 8 (1): 5–11.

[Español](#)

- d) Abhishek Shankar , et al. [La viabilidad de la detección del cáncer de pulmón en los países en desarrollo: desafíos, oportunidades y camino a seguir](#) Transl Lung Cancer Res. 2019 May; 8(Suppl 1): S106–S121.

[Español](#)

- e) Paul E. Van Schil, Ramon Ramie-Door e Hisao Asamura. [La 8ª edición TNM para el cáncer de pulmón: un análisis crítico](#) Ann Transl Med . 2018 mar; 6 (5): 87.

[Español](#)

- f) Jill M. Fritz y Michael J. Lenardo. [Desarrollo de la terapia de punto de control inmune para el cáncer](#). J.Exp. Med. 2019 3 de junio; 216 (6): 1244-1254.

[Español](#)

- g) Anand Rotte. [Combinación de bloqueadores CTLA-4 y PD-1 para el tratamiento del cáncer](#). Journal of Experimental & Clinical Cancer Research 2019 38:255

[Español](#)

- h) C TM Jones , M De, B Foran, K Harrington, y S Mortimore. [Cáncer de laringe- pautas multidisciplinarias nacionales del Reino Unido](#). J Laryngol Otol . 2016 mayo; 130 (Supl. 2): S75 – S82.

[Español](#)

- i) Eline Oeyen , Lucien Hoekx , Stefan De Wachter , Marcella Baldewijns , Filip Ameye , y Inge Mertens, [Diagnóstico y seguimiento del cáncer de vejiga- el estado actual y el posible papel de las vesículas extracelulares](#), Int J Mol Sci . 2019 febrero; 20 (4): 821.

[Español](#)

- h) Di Zhang, Jiaqi HUANG, Chufeng ZHANG, Yan GUAN y Guo Qisen (Qisen GUO) : [Progreso de la investigación del inhibidor del punto de control inmunitario PD-1 / PD-L1 en pulmón](#). Zhongguo Fei Ai Za Zhi. 2019 20 de junio; 22 (6): 369-379.

[Español](#)

- j) Stephen G. Spiro y Gerard A. Silvestri. [Cien años de cáncer de pulmón](#). AJRCCM. 2005; 172, 5 : 523–529

[Español](#)

23/6 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en oncología

18:00 a 20:00 Módulo de Oncología [Dr. Mario Bruno](#)

Cáncer de ovario. Conductas terapéuticas

Cáncer de próstata. Medidas de screening. Población de riesgo. Modalidades terapéuticas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Sarah M. Temkin, Jennifer Bergstrom, Goli Samimi y Lori Minasian. [Prevención del cáncer de ovario en mujeres de alto riesgo](#). Clin Obstet Gynecol. 2017 dic; 60 (4): 738–757.

[Español](#)

- b) Yoshiaki Maru y Yoshitaka Hippo. [Estado actual de los modelos de cáncer de ovario derivados de pacientes](#) . Cells. 2019 May; 8(5): 505.

[Español](#)

- c) Cyrus Chargari, Eric Deutsch, Pierre Blanchard, Sebastien Gouy, Hélène Martelli, Florent Guérin. [Braquiterapia- una visión general para los clínicos](#). CA CANCER J CLIN 2019;0:1–161

[Español](#)

- d) Rogier R. Wildeboe , Ruud JG van Sloun, Arnoud W. Postema, Christophe K. Mannaerts, Maudy Gayet, Harrie P. Beerlag , Hessel Wijkstra y Massimo Mischi. [Validación precisa de las imágenes por ultrasonido del cáncer de próstata: una revisión de los desafíos en el registro de imágenes e histopatología](#). J Ultrasonido. 2018; 21 (3): 197-207.

[Español](#)

- e) Yi-Tsung Lu , Kevin Delijani, Andrew Mecum y Amir Goldkorn, [Estado actual de las biopsias líquidas para la detección y el tratamiento del cáncer de próstata](#). Cancer Manag Res . 2019; 11: 5271-5291.

[Español](#)

- f) Prashanth Rawla. [Epidemiología del cáncer de próstata](#). World J Oncol . 2019 abr; 10 (2): 63–89.

[Español](#)

- g) Martha MC Elwenspoek, Athena L. Sheppard, maestría, Matthew DF McInnes, y col. Samuel WD Merriel, Edward WJ Rowe, Richard J. Bryant, FRCS (Urol), Jenny L. Donovan, Penny Whiting, „ [Comparación de imágenes de resonancia magnética multiparamétrica y biopsia dirigida con biopsia sistemática sola para el diagnóstico de cáncer de próstata Una revisión sistemática y metaanálisis](#) JAMA Netw Open. 2019; 2 (8): e198427.

[Español](#)

30/6 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en oncología

18:00 a 20:00 Módulo de Oncología [Dr. Mario Bruno](#)

Melanoma

Cáncer de origen desconocido. Nuevos tratamientos oncológicos

Genética y cáncer. Los anticuerpos monoclonales. El futuro

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

- a) Stefania Rizzo , Francesca Botta, Sara Raimondi, Daniela Origgi, Cristiana Fanciullo, Alessio Giuseppe Morganti y Massimo Bellomi. [Radiomics: los hechos y los desafíos del análisis de imágenes](#) Eur Radiol Exp . 2018 dic; 2: 36.

[Español](#)

- b) Marco Rastrelli, Trope Saveria, Carlo Riccardo Rossi y Mauro Alaibac. [Melanoma: epidemiología, factores de riesgo, patogénesis, diagnóstico y clasificación.](#) In Vivo. 2014 Nov-Dec;28(6):1005-11.

[Español](#)

- c) Ciprian Tomuleasa, Florin Zaharie, Mihai-Stefan Muresan, Laura Pop, Zsolt Fekete, Delia Dima, Ioana Frinc, Adrian Trifa, Cristian Berce, Ancuta Jurj, Ioana Berindan-Neagoe, Mihnea Zdrenghea, Tudor-Eliade Ciuleanu. [Cómo diagnosticar y tratar un cáncer de sitio primario desconocido.](#) J Gastrointestin Liver Dis, 2017 vol. 26 No 1: 69-79

[Español](#)

- d) Zhiqiang Wang, Betsy Spaulding, Anna Sienko, Yiaoming Liang, Hongbao L , Gitte Nielsen, Gyung Yub Gong, Jae Y. Ro, Qihui “Jim” Zhai. [Mammaglobin, un valioso marcador de diagnóstico para el carcinoma de mama metastásico](#) Int J Clin Exp Pathol . 2009; 2 (4): 384–389.

[Español](#)

- e) Jeroen JMA Hendriks, John BAG Haanen, Emile E. Voest, Jan HM Schellens, Alwin DR Huitema y Jos H. Beijnen. [Dosificación fija de anticuerpos monoclonales en oncología.](#) Oncologist . 2017 oct; 22 (10): 1212–1221.

[Español](#)

- f) Surjit Singh , Nitish K. Tank, Pradeep Dwivedi, Jaykaran Charan, Rimplejeet Kaur, Preeti Sidhu y Vinay K. Chugh. [Anticuerpos monoclonales- una revisión.](#) Current Clinical Pharmacology, 2018, 13, 85-99

[Español](#)

- g) Manpreet Sambi , Leila Bagheri ,y Myron R. Szewczuk. [Desafíos actuales en la inmunoterapia del cáncer: enfoques multimodales para mejorar la eficacia y las tasas de respuesta del paciente.](#) J Oncol . 2019; 2019: 4508794.

[Español](#)

Julio

[7/7: 17:00 a 18:00 Examen del Oncología. Análisis al finalizar el examen](#)

[Casos clínicos introductorios al Módulo de Hematología](#) [Dr. Jorge Mercado](#)

[18:00 a 20:00 Módulo de Hematología](#) [Dr. Gustavo Chiappe](#)

Generalidades y el Laboratorio en Hematología

Anemia ferropénica y anemia de las enfermedades crónicas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

Lecturas Sugeridas :

- a) Michael Brown , Carl Wittwer, [Citometría de flujo: principios y aplicaciones clínicas en hematología](#)-Clinical Chemistry. 2000.
Vol. 46, (8) : 1221–1229

[Español](#)

- b) Andronicos Yiannikourides y Gladys O. Latunde-Dada [Una breve revisión del metabolismo del hierro y la fisiopatología de los trastornos del hierro.](#) *Medicines* 2019, 6(3), 85

[Español](#)

- d) Andrew M. Freeman; Kristina Soman-Faulkner; Donald W. Morando. [Detección de anemia.](#) Treasure Island FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-

[Español](#)

- e) Camila M. Chaparro y Parminder S. Suchdev. [Epidemiología, fisiopatología y etiología de la anemia en países de bajos y medianos ingresos.](#) Ann NY Acad Sci. 2019 agosto; 1450 (1): 15–31.

[Español](#)

[14/7 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en Hematooncología

Imágenes del mieloma

Centellograma óseo

PET, fundamentos e indicaciones

[18:00 a 20:00 Módulo de Hematología](#) [Dr. Gustavo Chiappe](#)

Anemias macrocíticas

Anemias hemolíticas

Anemias por fallo medular

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo clínico de Hospital de la Comunidad con participación de los alumnos en la discusión del caso](#)

Lecturas sugeridas.

- a) Bruce D. Cheson , Richard I. Fisher , Sally F. Barrington , Franco Cavalli , Lawrence H. Schwartz , Emanuele Zucca , y T. Andrew Lister. [Recomendaciones para la evaluación inicial, la estadificación y la evaluación de la respuesta del linfoma de Hodgkin y no Hodgkin- la clasificación de Lugano.](#) J Clin Oncol . 20 de septiembre de 2014; 32 (27): 3059-3067.

[Español](#)

- b) Sally F. Barrington , N. George Mikhaeel , Lale Kostakoglu , Michel Meignan , Martin Hutchings , Stefan P. Müller , Lawrence H. Schwartz , Emanuele Zucca , Richard I. Fisher , Judith Trotman , Otto S. Hoekstra , Rodney J. Hicks , Michael J. O'Doherty , Roland Hustinx , Alberto Biggi , y Bruce D. Cheson. [Papel de las imágenes en la evaluación de la estadificación y la respuesta del linfoma- consenso de la Conferencia internacional sobre el grupo de trabajo de imágenes de linfomas malignos.](#) J Clin Oncol . 20 de septiembre de 2014; 32 (27): 3048-3058.

[Español](#)

- c) Ajay Agarwal. [Neuroimagen del plasmacitoma. Una revisión pictórica.](#) Neuroradiol J . 2014 sep; 27 (4): 431-437.

[Español](#)

- d) Scott A. Peslak , MD, PhD, Timothy Olson , MD, PhD, y Daria V. Babushok , MD, PhD. [Diagnóstico y tratamiento de la anemia aplásica.](#) Curr Treat Options Oncol. 2017 Nov 16; 18(12): 70.

[Español](#)

- e) Gurpreet Dhaliwal, Md, Patricia A. Cornett, Md, Y Lawrence M. Tierney, Jr., Md, [Anemia hemolítica.](#) Am Fam Physician. 2004 Jun 1;69(11):2599-2607.

[Español](#)

- f) Quentin A. Hill , Anita Hill , y Sigbjørn Berentsen. [Definición de anemia hemolítica autoinmune- una revisión sistemática.](#) Blood Adv . 2019 25 de junio; 3 (12): 1897-1906.

- g) Artem Minalyan, Jihane N Benhammou, Aida Artashesyan, Michael S Lewis y Joseph R Pisegna, [Gastritis atrófica autoinmune: perspectivas actuales \(prevalencia de anemia perniciosa\).](#) Clin Exp Gastroenterol . 2017; 10: 19-27.

[Español](#)

- h) Emmanuel Andres y Khalid Serraj. [Manejo óptimo de la anemia perniciosa.](#) J Blood Med . 2012; 3: 97-103.

[Español](#)

- i) Paul Knöbl , [Púrpura trombocitopénica trombótica.](#) Memo . 2018; 11 (3): 220-226.

[Español](#)

21/7 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes y casos clínicos de las enfermedades del sistema leucocitario y de las Gamapatías

18:00 a 20:00 Módulo de Hematología [Dr. Gustavo Chiappe](#)

Enfermedades del sistema leucocitario. Leucemias agudas y crónicas

Clasificación de los linfomas. Gamapatías monoclonales

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas.

- a) Olga K. Weinberg, Aliyah R. Sohani, Parul Bhargava , Valentina Nardi, [Evaluación diagnóstica de leucemia mieloide aguda](#) . Haematology. 2017; 92 , 3 317-321

[Español](#)

- b) Dawn Swann , Kevin Lynch , Mark Gurney y Michael O'Dwyer. [Enfoques inmunoterapéuticos actuales y emergentes para el tratamiento del mieloma múltiple](#). Ther Adv Hematol . 2019; 10: 2040620719854171.

[Español](#)

- c) Manli Jiang, N. Nora Bennani y Andrew L. Feldman. [Actualización de la clasificación del linfoma: linfomas de células T, linfomas de Hodgkin y neoplasias de células histiocíticas / dendríticas](#). Expert Rev Hematol. 2017 mar; 10 (3): 239–249.

[Español](#)

- d) Peter E. Westerweel, Peter AW te Boekhorst, Mark-David Levin y Jan J. Cornelissen. [Nuevos enfoques y combinaciones para el tratamiento de la leucemia mieloide crónica](#). Front Oncol . 2019; 9: 665.

[Español](#)

- e) Ronald S. Go y S. Vincent Rajkumar. [Cómo manejo la gammopatía monoclonal de importancia indeterminada](#). Blood 2018 131: 163-173

[Español](#)

- f) Cheson BD, Pfistner B, Juweid ME, Gascoyne RD, Specht L, Horning SJ, Coiffier B, Fisher RI, Hagenbeek A, Zucca E, Rosen ST, Stroobants S, Lister TA, Hoppe RT, Dreyling M, Tobinai K, Vose JM, Connors JM, Federico M, Diehl V; International Harmonization Project on Lymphoma. [Criterios de respuesta revisados para el linfoma maligno](#). J Clin Oncol. 2007 Feb 10;25(5):579-86.

[Español](#)

[28/7 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en la Urgencia

El abdomen agudo a través de las imágenes. Cómo estudiar la apendicitis aguda

Imágenes en Insuficiencia cardíaca

Imágenes en el Tromboembolismo Pulmonar

[18:00 a 20:00 Módulo de Hematología](#) [Dr. Gustavo Chiappe](#)

Trastornos de la coagulación: Trombosis y hemorragias

Desórdenes plaquetarios. Coagulación intravascular diseminada

Anticoagulantes clásicos.

Los nuevos anticoagulantes. Indicaciones

Lecturas sugeridas:

- a) Toshihiko Mayumi, ET AL. [Las pautas de práctica para la atención primaria del abdomen agudo 2015](#). Revista japonesa de radiología. 2016, 34, Número 1 , págs. 80–115

[Español](#)

- b) Maria Antonietta Mazzei , Susanna Guerrini , Nevada Cioffi Squitieri , Lucio Cagini , Luca Macarini , Francesco Coppolino , Melchiorre Giganti y Luca Volterrani. [El papel del examen con ULTRASONIDO en el tratamiento del abdomen agudo](#). Crit Ultrasound J. 2013; 5(Suppl 1): S6.

[Español](#)

- c) GM Lu , S-Y Wu, B M Yeh, y LJ Zhang. [Tomografía computarizada de doble energía en embolia pulmonar](#). Fr. J Radiol . Agosto de 2010; 83 (992): 707–718.

[Español](#)

- d) Kosaku Komiya, Tomohiro Akaba, Yuji Kozaki, Jun-ichi Kadota y Bruce K. Rubin. [Una revisión sistemática de métodos de diagnóstico para diferenciar la lesión pulmonar aguda / síndrome de dificultad respiratoria aguda del edema pulmonar cardiogénico](#). Critical Care . 2017; 21: 228.

[Español](#)

- e) Tara M. Doherty y Ashley Kelley . [Trastornos de sangrado](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Jan-.

[Español](#)

- f) Claude Negrier, Midori Shima and Maureane Hoffman. [El papel central de la trombina en los trastornos hemorrágicos](#). Blood Rev. 2019 May 22:100582.

[Español](#)

- g) Toshiaki Iba , Jerrold H. Levy , Aditya Raj , y Theodore E. Warkentin. [Avance en el manejo de la coagulopatía inducida por sepsis y la coagulación intravascular diseminada](#). J Clin Med . 2019 mayo; 8 (5): 728.

[Español](#)

Agosto

[4/8: 17:00 a 18:00 Casos clínicos introductorios al Módulo de Urgencias en Medicina Interna](#) [Dr. Jorge Mercado](#)

Examen del Módulo de Hematología. Análisis al finalizar el examen.

[18:00 a 20:00: Módulo de Urgencias en Medicina Interna](#) [Dr. Florencio Olmos](#) [Dr. Joaquín Mercado](#) [Dr. Miguel A Falasco](#) [Dra. Silvia Falasco](#) [Dr. Alfredo Hirschson](#) [Dr. Martín Deheza](#) [Dr. Félix Puchulu](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#) [Dr. Daniel Stamboulian](#)

[18:00 a 20:00 Urgencias neurológicas:](#) [Dr. Ignacio Previgliano](#) [Dr. Joaquín Mercado](#)

Aproximación al Neurointensivismo. Traumatismo de cráneo. Coma

Conceptos de monitoreo neurológico. Monitoreo y Manejo de la Presión intracraneana

El accidente cerebrovascular. Conducta actual y enfoque terapéutico

Trauma medular

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas.

- a) Deb Sanjay Nag , Seelora Sahu , Amlan Swain y Shashi Kant. [Monitoreo de presión intracraneal: estándar de oro e innovaciones recientes](#). World J Clin Cases . 2019 6 de julio; 7 (13): 1535-1553.

[Español](#)

- b) Raimund Firsching. [Coma después de un trauma cefálico](#). Dtsch Arztebl Int . 2017 mayo; 114 (18): 313–320.

[Español](#)

- c) Faizan Shaikh ; Muhammad Waseem. [Trauma cefálico](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-.

[Español](#)

- d) Pigretti SG y col [Consensus sobre accidente cerebrovascular isquémico agudo](#). [Medicina \(B Aires\)](#). 2019;79 Suppl 2:1-46.

[Español](#)

- e) An-kai Xu, Zhe Gong, Yu-zhe He, Kai-shun Xia, y Hui-min Tao. [Terapéutica integral dirigida al tracto corticoespinal después de una lesión de la médula espinal](#). J Zhejiang Univ Sci B . 2019 mar; 20 (3): 205–218. H

[Español](#)

- f) Julian L. Seifter y Hsin-Yun Chang. [Trastornos del equilibrio ácido-base: nuevas perspectivas](#). Kidney Dis (Basilea) . 2017 ene; 2 (4): 170-186.

[Español](#)

[11/8 17:00 a 18:00 Abdomen Agudo en el joven y en el geronte DD \[Dr. Miguel Falasco\]\(#\)](#)

[18:00 a 20:00 Urgencias cardiológicas \[Dr. Alfredo Hirschson\]\(#\)](#)

El infarto de miocardio en la guardia. Edema agudo de pulmón: conducta diagnóstica y terapéutica

Arritmias malignas. Conducta en la emergencia

Taponamiento cardíaco y parada cardíaca

Crisis hipertensiva

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo clínico presentado por Hospital de la Comunidad con participación de los alumnos en la discusión del caso](#)

Lecturas sugeridas.

- a) Luka Petrovic¹ ; Lovely Chhabra². [Selección de una modalidad de tratamiento en el síndrome coronario agudo](#) . Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Jan-.

[Español](#)

- b) Lorraine B. Ware, y Michael A. Matthay. [Edema Pulmonar Agudo](#). N Engl J Med 2005; 353: 2788-2796.

[Español](#)

- c) Porque Mandala y Tham Cai Di. [Parámetros de ECG para arritmias ventriculares malignas: una revisión exhaustiva](#). J Med Biol Eng . 2017; 37 (4): 441–453.

[Español](#)

- d) David H. Spodick. [Taponamiento cardíaco agudo](#). N Engl J Med 2003; 349: 684-690

[Español](#)

- e) Patrick Kishi, Thaer Ahmad, y Kenneth W. Dodd. [Desarrollo del taponamiento cardíaco potencialmente mortal en el lapso de 24 horas](#). Clin Pract Cases Emerg Med. 2019 Jul 1;3(3):267-270.

[Español](#)

- f) Angela Maria Geraldo Pierin, Carime Farah Flórido y Juliano dos Santos. [Crisis hipertensiva: características clínicas de pacientes con urgencia hipertensiva, emergencia y seudocrisis en un servicio de urgencias público](#). Einstein (Sao Paulo) . 2019; 17 (4): eAO4685.

[Español](#)

- g) Dr. Donald G. Vidt. [Manejo en la sala de emergencias de urgencias y emergencias hipertensivas](#). JHC. 2001; 3, 3:158-164

[Español](#)

18/8 17:00 a 18:0 Disorexias [Dra. Silvia Falasco](#)

18:00 a 20:00 Urgencias metabólicas y endocrinológicas [Dr. Félix Puchulu](#)

Urgencias metabólicas: El coma hipoglucémico. Conducta. El coma hiperglucémico

Emergencias vasculares en el paciente diabético

El abdomen agudo diabético

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

Lecturas sugeridas.

- a) Philip Gorwood, Corinne Blanchet-Collet, Nicolas Chartrel, Jeanne Duclos, Pierre Dechelotte, Mouna Hanachi, Serguei Fetissov, Nathalie Godart, Jean-Claude Melchior, 13, 14Nicolas Ramoz, Carole Rovere-Jovene, Virginie Tolle, Odile Viltart, y Jacques Epelbaum, Grupo GIR-AFDAS-TCA. [Nuevas ideas sobre la anorexia nerviosa](#) Front Neurosci . 2016; 10: 256.

[Español](#)

- b) Amit Sapra ; Sarosh Vaqar; Priyanka Bhandari . [Diabetes Mellitus](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero

[Español](#)

- c) Dhatariya K. [Diabetes: el lugar de nuevas terapias](#). Ther Adv Endocrinol Metab . 2018; 10: 2042018818807599.

[Español](#)

- d) Erika B. Rangel , Claudia O. Rodríguez , y John R. Sa. [Complicaciones micro y macrovasculares en la diabetes mellitus: estudios preclínicos y clínicos](#). J Diabetes Res . 2019; 2019: 2161085.

[Español](#)

- e) Elias K Spanakis , MD, Philip E Cryer , MD, y Stephen N Davis , MD. [Hipoglucemia durante la terapia de diabetes.](#) Endotext: Endocrinology And Endocrine Emergencies

[Español](#)

- f) Maya Fayfman, Francisco J. Pasquel y Guillermo E. Umpierrez. [Manejo de las crisis hiperglucémicas- cetoacidosis diabética y estado hiperosmolar hiperglucémico.](#) Med Clin North Am. 2017 mayo; 101 (3): 587–606.

[Español](#)

- g) J. Csomor , J. Jirkovska , L. Vedralova , S. Solar , T. Grega , P. Urbanek , y M. Zavoral. [Cetoacidosis diabética con abdomen agudo como primera manifestación de diabetes mellitus tipo 1.](#) Acta Endocrinol (Buchar) . 2017 octubre-diciembre; 13 (4): 509-511.

[Español](#)

- h) Pasquale Paolantonio , Marco Rengo , Riccardo Ferrari , y Andrea Laghi. [TC multidetector en radiología de emergencia: dolor abdominal no traumático agudo y generalizado.](#) Fr. J Radiol . Mayo de 2016; 89 (1061): 20150859.

[Español](#)

- i) Haiyan Fu, Silvia Liu, Sheldon I. Bastacky, Xiaojie Wang, Xiao-Jun Tian y Dong Zhou. [Enfermedades renales diabéticas revisitadas: una nueva perspectiva para una nueva era.](#) Mol Metab . 2019 dic; 30: 250–263.

[Español](#)

25/8 17:00 a 20:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en la Emergencia

Cómo escanear un paciente politraumatizado

Cómo escanear un trauma encéfalo craneano

18:00 a 20:00 Urgencias infectológicas [Dr. Daniel Stamboulian](#)

Sepsis. Fisiopatología. Conducta en la emergencia

Paciente neutropénico febril. El primer esquema antibiótico en la guardia

Endocarditis infecciosa aguda y subaguda. Desafíos diagnósticos del enfermo con fiebre en la urgencia

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

Lecturas sugeridas.

- a) Jordi Rello, Francisco Valenzuela-Sánchez, Maria Ruiz-Rodriguez, and Silvia Moyano. [Sepsis: una revisión de los avances en el manejo.](#) Adv Ther . 2017; 34 (11): 2393–2411.

[Español](#)

- b) Christopher W. Seymour, MD, , Foster Gesten, MD, , Hallie C. Prescott, MD, , Marcus E. Friedrich, MD, , Theodore J. Iwashyna, MD, Ph.D., , Gary S. Phillips, MAS, , Stanley Lemeshow, Ph.D., , Tiffany Osborn, MD, MPH, , Kathleen M. Terry, Ph.D., , y Mitchell M. Levy, MD. [Tiempo de tratamiento y mortalidad durante la atención de emergencia obligatoria para sepsis.](#) N Engl J Med 2017; 376: 2235-2244

[Español](#)

- c) Diana Averbuch , Christina Orasch , Catherine Cordonnier , David M. Livermore , Małgorzata Mikulska , Claudio Viscoli , Inge C. Gyssens , Winfried V. Kern , Galina Klyasova , Oscar Marchetti , Dan Engelhard , y Murat Akova , en nombre de ECIL4, una empresa conjunta de EBMT, EORTC, ICHS, ESGICH / ESCMID y ELN. [Pautas europeas para la terapia antibacteriana empírica para pacientes neutropénicos febriles en la era de la resistencia creciente: resumen de la 4ta Conferencia Europea sobre Infecciones en Leucemia 2011](#). Hematologica . 2013 dic; 98 (12): 1826-1835.

[Español](#)

- d) Cristina Fernández y Nick J Beeching. [Fiebre de origen desconocido](#). Clin Med (Lond) . 2018 abr; 18 (2): 170-174.

[Español](#)

- e) Jay R. McDonald. [Endocarditis infecciosa aguda](#). Infect Dis Clin North Am. 2009 Sep; 23(3): 643–664.

[Español](#)

Septiembre

[1/9: 17:00 a 18:00 Examen de Urgencias en Medicina Interna. Análisis al finalizar el examen](#)

[Casos clínicos introductorios al Módulo de Dermatología e Inmunología Dr. Jorge Mercado](#)

[18:00 a 19:00 Módulo de Dermatología Dra. Florencia Lago Dra. Viviana Falasco Dr. Rodolfo Maino Dr. Jorge Mercado](#)

Dermatología para el clínico

Las enfermedades inflamatorias de la piel

Farmacodermias exantemáticas. Stevens Johnson y Lyell. Fisiología y Patogenia

[19:00 a 20:00 Módulo de Inmunología Dra. Viviana Falasco Dr. Rodolfo Maino](#)

Fisiopatología de la Inmunidad. Conceptos de inmunología clínica

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

Lecturas sugeridas.

- a) Chun-Bing Chen , Riichiro Abe , Ren-You Pan , Chuang-Wei Wang , Shuen-lu Hung , Yi-Giien Tsai , y Wen-Hung Chung. [Una revisión actualizada de los mecanismos moleculares en la hipersensibilidad a medicamentos](#). J Immunol Res . 2018; 2018: 6431694.

[Español](#)

- b) Amanda M. Oakley ; Karthik Krishnamurthy . [Síndrome de Stevens Johnson \(necrólisis epidérmica tóxica\)](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-.

[Español](#)

- c) Chante Karimkhani , Robert P. Dellavalle , Luc E. Coffeng , Carsten Flohr , Roderick J Hay , Sinéad M. Langan , Elaine O. Nsoesie , Alize J. Ferrari , Holly E. Erskine , Jonathan I. Silverberg , Theo Vos y Mohsen Naghavi. [Morbilidad y mortalidad global por enfermedades de la piel](#). JAMA Dermatol . 2017 mayo; 153 (5): 406-412.

[Español](#)

- d) M. Mockenhaupt. [Epidemiología de las reacciones cutáneas adversas a los medicamentos](#). Centro de documentación para reacciones cutáneas severas (dZh), Clínica Dermatológica de la Universidad de Friburgo, Alemania Allergol Select . 2017; 1 (1): 96-108.

[Español](#)

- e) Peter J. Delves, Ph.D., e Ivan M. Roitt, D.Sc. [El sistema inmune \(I\)](#). N Engl J Med 2000; 343:37-49

[Español](#)

- f) Peter J. Delves, Ph.D., e Ivan M. Roitt, Ph.D.. [El sistema inmune \(II\)](#). N Engl J Med 2000; 343: 108-117

[Español](#)

- g) Ruslan Medzhitov y Charles Janeway. [Inmunidad innata](#). N Engl J Med 2000; 343: 338-344

[Español](#)

- h) Menú P y JE Vince. [El inflammasoma NLRP3 en salud y enfermedad: lo bueno, lo malo y lo feo](#). Clin Exp Immunol . 2011 oct; 166 (1): 1–15.

[Español](#)

- i) Shengchao Xu , Xizhe Li , Liu Yuanqi , Xia Yu , Ruimin Chang ,  y Chunfang Zhang: [Inhibidores del inflammasoma: enfoques terapéuticos prometedores contra el cáncer](#). J Hematol Oncol . 2019; 12: 64.

[Español](#)

- j) Stefan HE Kaufmann. [La mayoría de edad de la inmunología](#). Front Immunol . 2019; 10: 684.

[Español](#)

[9/9: 17:00 a 18:00 Módulo de Dermatología Dra. Florencia Lago](#)

Dermatología para el clínico: Enfermedades infecciosas de la piel. Micosis y parasitosis más comunes. Enfermedades bacterianas y virales. Diagnóstico diferencial

[18:00 a 20:00 Módulo de Inmunología Dra. Viviana Falasco Dr. Rodolfo Maino](#)

Inmunodeficiencias primarias y secundarias

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20: a 21:00 Ateneo clínico desarrollado por Hospital de la Comunidad con participación de los alumnos en la discusión del caso](#)

- a) Jean S. Marshall, Richard Warrington, Wade Watson y Harold L. Kim. [Una Introducción a la inmunología e inmonopatología](#). Alergia Asma Clin Immunol . 2018; 14 (Supl. 2): 49.

[Español](#)

- b) Stuart E. Turvey y David H. Broide. [Inmunidad innata](#) J Allergy Clin Immunol. Febrero de 2010; 125 (2 Supl. 2): S24 – S32.

[Español](#)

- c) Francisco A. Bonilla Y Hans C. Oettgen [Inmunidad adaptativa](#) Journal of Allergy and Clinical Immunology, Volume 125, Issue 2, S33 - S40

[Español](#)

- d) Christine McCusker , Julia Upton y Richard Warrington [Inmunodeficiencia primaria](#) Alergia Asma Clin Immunol . 2018; 14 (Supl. 2): 61.

[Español](#)

- e) Javier Chinen y William T. Shearer J Allergy Clin Immunol. [Inmunosuficiencias secundarias, incluida la infección por VIH](#) Febrero de 2010; 125 (2 Suppl 2): S195 – S203.

[Español](#)

15/9: Jornadas de Medicina Interna. Participación activa de los médicos alumnos en las actividades científicas de las Jornadas de Clínica Médica Medicina Interna. Presentación de trabajos científicos y guía y discusión

22/9: 17:00 a 18:00 Módulo de Dermatología [Dra. Florencia Lago](#)

Dermatología para el clínico: El lunar que preocupa

Los tumores de la piel: basocelular, espinocelular

El melanoma. Conductas

19:00 a 20:00 Módulo de Inmunología [Dra. Viviana Falasco](#) [Dr. Rodolfo Maino](#)

Concepto de las terapias biológicas. Los anticuerpos monoclonales en Medicina Interna. Utilidad diagnóstica y terapéutica

Lecturas sugeridas.

- a) Philipp Weber, Philipp Tschandl, Christoph Sinz y Harald Kittler. [Dermatoscopia de lesiones cutáneas neoplásicas- avances recientes, actualizaciones y revisiones.](#) Curr Treat Options Oncol. 2018; 19(11): 56.

[Español](#)

- b) Jeffrey E. Gershenwald , et al., para los miembros del Comité de Expertos del Comité Estadounidense Conjunto sobre el Melanoma del Cáncer y la Base de Datos Internacional de Melanoma y la Plataforma de Descubrimiento. [Estadificación del melanoma: cambios basados en evidencia en el Comité Conjunto Estadounidense sobre el Cáncer, octava edición, Manual de estadificación del cáncer](#) CA Cancer J Clin. Noviembre de 2017; 67 (6): 472-492.

[Español](#)

- c) AJ Chiaravalloti , S. Jinna , PE Kerr , J. Whalen , y JM Grant-Kels, [Una mirada profunda a los melanomas delgados: novedades para el clínico y el impacto en el paciente](#). Int J Womens Dermatol. 2018 Sep; 4(3): 119–121.

[Español](#)

- d) Ladislav Senolt , . [Terapias emergentes en artritis reumatoide- enfoque en anticuerpos monoclonales](#) . F1000Research 2019, 8(F1000 Faculty Rev):1549 Last updated: 30 AUG 2019

[Español](#)

- e) Surjit Singh ,et al. . [Anticuerpos monoclonales- una revisión \(2018\)](#) . Current Clinical Pharmacology, 2018, 13, 85-99

[Español](#)

29/9: 17:00 a 18:00 Módulo de Dermatología [Dra. Florencia Lago](#)

Mostración y repaso en atlas fotográfico de los temas de dermatológicos tratados. Casos clínicos interactivos

18:00 a 20:00 Módulo de Inmunología [Dra. Viviana Falasco](#) [Dr. Rodolfo Maino](#) [Dr Jorge Mercado](#)

La inflamación como mecanismo primario de salud y enfermedad. Asma y EPOC. Sepsis. Aterosclerosis Hígado graso y Hepatitis. Obesidad y Diabetes

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Ruslan Medzhitov. [Inflamación 2010: nuevas aventuras de una vieja llama](#). Cell. 2010; 140: 771-776

[Español](#)

- b) Elisabetta Zinellu, Barbara Piras, Giulia GM Ruzittu, Sara S. Fois, Alessandro G. Fois y Pietro Pirina. [Avances recientes en la inflamación y el tratamiento de pequeñas vías aéreas en el asma](#). Int J Mol Sci . 2019 junio; 20 (11): 2617.

[Español](#)

- c) Mohib Uddin , Henrik Watz, Anna Malmgren y Frauke Pedersen. [Inflamación NETopática en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y asma severa](#). Front Immunol . 2019; 10: 47.

[Español](#)

- d) Markus Bosmann y Peter A. Ward. [La respuesta inflamatoria en sepsis](#). Trends Immunol. 2013 Mar; 34(3): 129–136.

[Español](#)

- e) Glaucylara Reis Geovanini, Peter Libby. [Aterosclerosis e inflamación-descripción general y actualizaciones](#). Clin Sci (Lond) (2018) 132 (12): 1243-1252.

[Español](#)

- f) Sotirios Tsalamandris, Alexios S Antonopoulos, Evangelos Oikonomou, George-Aggelos Papamikroulis, Georgia Vogiatzi, Spyridon Papaioannou, Spyros Deftereos, Dimitris Tousoulis. [El Papel De La Inflamación En La Diabetes: Conceptos Actuales Y Perspectivas Futuras](#). European Cardiology Review 2019; 14 (1): 50–9

[Español](#)

- g) José Luis Muñoz Carrillo, Jaime Ortega Martín Del Campo, Oscar Gutiérrez Coronado, Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez, Juan Francisco Contreras Cordero y Javier Ventura Juárez. [Tejido Adiposo e Inflamación](#). 2018. Tejido Adiposo. Cap 2. Tejido adiposo e inflamación.

[Español](#)

- h) Mithunan Ravindran , Meraj A. Khan , y Nades Palaniyar. [Formación de trampa extracelular de neutrófilos- fisiología, patología y farmacología](#). Biomoléculas . 2019 agosto; 9 (8): 365.

[Español](#)

Octubre

[6/10: 17:00 a 18:00 Examen del Módulo de Dermatología e Inmunología. Análisis al finalizar el examen](#)

[Casos clínicos introductorios al Módulo de Endocrinología](#) [Dr. Jorge Mercado](#)

[18:00 a 20:00 Módulo de Endocrinología](#) [Dr. Oscar Levalle](#)

Introducción a la endocrinología

Enfermedades del sistema Hipotálamo Adenohipofisario

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Sadia Ilahi; Tahir B. Ilahi. [Anatomía, Adenohipófisis \(Pars Anterior, Pituitaria Anterior\)](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Jan-.

[Español](#)

- b) Sarah Larkin, Olaf Ansorge, [Desarrollo y anatomía microscópica de la glándula pituitaria](#). Feingold KR, Anawalt B, Boyce A, et al., Editores. South Dartmouth (MA): [MDText.com, Inc .](#); 2000-.

[Español](#)

- c) George P. Chrousos. [El eje hipotalámico-hipofisario-adrenal y la inflamación inmunomediada](#). N Engl J Med 1995; 332: 1351-1363

[Español](#)

- d) Seiji Miyata. [Avances en la comprensión de la reorganización estructural en el sistema neurosecretor hipotalámico](#). Front Endocrinol (Lausanne). 2017; 8: 275.

[Español](#)

- e) Vroonen L. · Daly AF · Beckers A. [Epidemiología y desafíos de manejo en prolactinomas](#). Neuroendocrinología 2019; 109: 20–27

[Español](#)

- f) Roula Zahr y Maria Fleseriu. [Actualizaciones en diagnóstico y tratamiento de la acromegalia](#). Eur Endocrinol . Septiembre de 2018; 14 (2): 57–61.

[Español](#)

[13/10 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en Endocrinología

Estudio de la hipófisis

[18:00 a 20:00 Módulo de Endocrinología](#) [Dr. Oscar Levalle](#)

Hipo e Hipertiroidismo

El nódulo tiroideo

Tiroiditis frecuentes

Cáncer de tiroides

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo clínico presentado por Hospital de la Comunidad y participación de los alumnos](#)

Lecturas sugeridas.

- a) Jane Evanson , MD. [Radiología de la pituitaria](#). [RNM](#) Feingold KR, Anawalt B, Boyce A, et al., editors. South Dartmouth (MA): MDText.com, Inc.; 2000-.

[Español](#)

- b) Philip Mathew ¹ ; Prashanth Rawla ² . [Hipertiroidismo](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-.

[Español](#)

- c) Raad A. Haddad, Donald Giacherio y Ariel L. Barkan. [Interpretación de pruebas de laboratorio endocrinas comunes: dificultades técnicas, sus mecanismos y consideraciones prácticas](#). Clin Diabetes Endocrinol. 2019; 5: 12.

[Español](#)

- d) Loyal Chaker , Antonio C Bianco , Jacqueline Jonklaas y Robin P Peeters. [Hipotiroidismo](#). The Lancet. 23 de septiembre de 2017; 390 (10101): 1550–1562.

[Español](#)

- e) Ghada Elshimy¹; Ricardo Correa². [Mixedema \(Coma\)](#). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing ; 2019 enero-

[Español](#)

- f) Kenneth D. Burman, MD, y Leonard Wartofsky, MD. [Nódulos tiroideos](#). N Engl J Med 2015; 373: 2347-2356

[Español](#)

- g) Elizabeth N. Pearce, Alan P. Farwell, y Lewis E. Braverman. [Tiroiditis](#). N Engl J Med. 2003 Jun 26;348(26):2646-55.

[Español](#)

- h) James A. Fagin y Samuel A. Wells, Jr. [Perspectivas biológicas y clínicas sobre el cáncer de tiroides](#). N Engl J Med. 15 de septiembre de 2016; 375 (11): 1054-1067.

[Español](#)

- i) Dr. Michael F. Clarke. [Implicaciones clínicas y terapéuticas de las células madre del cáncer](#). N Engl J Med 2019; 380:2237-2245

[Español](#)

- j) Gilda Varricchi , Stefania Loffredo , Giancarlo Marone , Luca Modestino , Poupak Fallahi , Silvia Martina Ferrari , Amato de Paulis , Alessandro Antonelli , y Maria Rosaria Galdiero. [El panorama inmune del cáncer de tiroides en el contexto de la inhibición del punto de control inmune](#). Int J Mol Sci . 2019 agosto; 20 (16): 3934.

[Español](#)

- k) Henry B. Burch, MD. [Efectos farmacológicos en la tiroides](#). N Engl J Med 2019; 381: 749-761

[Español](#)

20/10 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en endocrinología

Estudio de la tiroides

La ecografía. La punción con aguja fina (PAF)

Estudios radio isotópicos TAC y RNM

18:00 a 20:00 Módulo de Endocrinología [Dr. Oscar Levalle](#)

Patología asociada a las glándulas paratiroides

Metabolismo fosfo cálcico. Raquitismo. Osteomalacia. Osteoporosis

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas:

- a) Marcella D. Walker y Shonni J. Silverberg. [Hiperparatiroidismo primario](#). Nat Rev Endocrinol. Febrero de 2018; 14 (2): 115-125.

[Español](#)

- b) Bart L. Clarke, Edward M. Brown, Michael T. Collins, Harald Jüppner, Peter Lakatos, Michael A. Levine, Michael M. Mannstadt, John P. Bilezikian, Anatoly F. Romanischen y Rajesh V. Thakker. [Epidemiología y diagnóstico del hipoparatiroidismo](#). J Clin Endocrinol Metab . 2016 junio; 101 (6): 2284–2299.

[Español](#)

- c) Ejigayehu G. Abate y Bart L. Clarke. [Revisión del hipoparatiroidismo](#). Front Endocrinol (Lausanne). 2016; 7: 172.

[Español](#)

- d) Toshimi Michigami y Keiichi Ozono. [Roles del fosfato en el esqueleto](#). Front Endocrinol (Lausanne). 2019; 10: 180.

[Español](#)

- e) Dennis M. Black y Clifford J. Rosen. [Osteoporosis posmenopáusica.](#) N Engl J Med 2016; 374: 254-262

[Español](#)

27/10 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes de las glándulas suprarrenales

Incidentaloma. Concepto. Conductas

Tumores gonadales. Imágenes primitivas y metastásicas de los tumores gonadales

18:00 a 20:00 Módulo de Endocrinología [Dr. Oscar Levalle](#)

Enfermedades de las glándulas suprarrenales

Síndromes cushingoides y Enfermedad de Addison

El ovario poliquístico y el síndrome metabólico

La menopausia y la andropausia

A quién ofrecer terapia hormonal sustitutiva

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

Lecturas sugeridas

- a) Günter K. Stalla, Denis Ciato, Christina Dimopoulou. [Enfermedad de Cushing.](#) Departamento de Neuroendocrinología Clínica, Instituto Max Planck de Psiquiatría, Munich, Alemania.. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2019; 127 (02/03): 147-155

[Español](#)

- b) Andreas Barthel, Georg Benker, Kai Berens, Sven Diederich, Burkhard Manfras, Matthias Gruber, Waldemar Kanczkowski, Greg Kline, Virginia Kamvissi-Lorenz, Stefanie Hahner, Felix Beuschlein, Ana Brennand, Bernhard O. Boehm, David J. Torpy, Stefan R. Bornstein. [Una actualización sobre la enfermedad de Addison.](#) Exp Clin Endocrinol Diabetes 2019; 127 (02/03): 165-175

[Español](#)

- c) Erin K. Barthelmess y Rajesh K. Naz. [Síndrome de ovario poliquístico: estado actual y perspectiva futura.](#) Front Biosci (Elite Ed). 2014; 6: 104–119.

[Español](#)

- d) Mohammad G. Saklayen. [La epidemia global del síndrome metabólico.](#) Curr Hypertens Rep . 2018; 20 (2): 12.

[Español](#)

- e) Rosario Pivonello , Monica De Leo , Alessia Cozzolino y Annamaria Colao. [El tratamiento de la enfermedad de Cushing.](#) Endocr Rev . Agosto de 2015; 36 (4): 385–486.

[Español](#)

[3/11: 17:00 a 18:00 Examen del Módulo de Endocrinología. Análisis al finalizar el examen](#)

Casos clínicos introductorios al Módulo de Neumonología [Dr. Jorge Mercado](#)

18:00 a 20:00 Módulo de Neumonología [Dra. María Salomé Pilheu](#)

Asma bronquial y EPOC

Conductas diferenciadas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación diaria de los contenidos del día

Lecturas sugeridas:

- a) Anuradha Ray , Mahesh Raundhal , Timothy B. Oriss , Prabir Ray y Sally E. Wenzel. [Conceptos actuales de asma severa.](#) *J Clin Invest* . 2016 1 de julio; 126 (7): 2394–2403.

[Español](#)

- b) Alvar Agustí, y James C. Hogg, [Actualización sobre la patogenia de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.](#) *N Engl J Med* 2019; 381: 1248-1256

[Español](#)

- c) Michael J Abramson , Jennifer L Perret , Shyamali C Dharmage , Vanessa M McDonald y Christine F McDonald. [Distinguir el asma de aparición adulta de la EPOC : una revisión y un nuevo enfoque.](#) *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* . 2014; 9: 945-962.

[Español](#)

- d) Theresia A Mikolasch, Helen S Garthwaite y Joanna C Porter. [Actualización en el diagnóstico y manejo de la enfermedad pulmonar intersticial.](#) *Clin Med (Lond)* . 2017 abr; 17 (2): 146-153.

[Español](#)

- e) Thomas A Barnes y Len Fromer . [Uso de la espirometría: detección de enfermedad pulmonar obstructiva crónica en el entorno de atención primaria.](#) *Clin Interv Aging* . 2011; 6: 47-52.

[Español](#)

- f) Connie CW Hsia , Dallas M. Hyde , y Ewald R. Weibel [Estructura pulmonar y los desafíos intrínsecos del intercambio de gases.](#) *Compr Physiol*. 2016 abr; 6 (2): 827–895.

[Español](#)

- g) Theresia A Mikolasch, Helen S Garthwaite y Joanna C Porter , [Actualización en el diagnóstico y manejo de la enfermedad pulmonar intersticial.](#) *Clin Med (Lond)* . 2017 abr; 17 (2): 146-153.

[Español](#)

- h) Faverio P , et al. [Manejo de la insuficiencia respiratoria crónica en las enfermedades pulmonares intersticiales: descripción general y perspectivas clínicas.](#) *Int J Med Sci* 2019; [v.16 \(7\)](#)

[10/11 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Imágenes en patología pulmonar

Medios de diagnóstico y exploración: desde la Radiografía simple hasta la TAC de 520 detectores

Tumores pulmonares

Enfermedades intersticiales e inflamatorias del pulmón

[18:00 a 20:00 Módulo de Neumonología](#) [Dra. María Salomé Pilheu](#)

Patología intersticial del pulmón. Métodos de diagnóstico de las enfermedades respiratorias: Espirometría, test de marcha, Difusión

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

[20:00 a 21:00 Ateneo clínico presentado por Hospital de la Comunidad con participación de los alumnos en la discusión del caso clínico](#)

Lecturas sugeridas

- a) Michael A. Matthay, Rachel L. Zemans, Guy A. Zimmerman, Yaseen M. Arabi, Jeremy R. Beitler, Alain Mercat, Margaret Herridge, Adrienne G. Randolph y Carolyn S. Calfee. [El síndrome de dificultad respiratoria aguda](#). Nat Rev Dis Primers. 2019 Mar 14; 5 (1): 18.

[Español](#)

- b) Lars Knudsen y Matthias Ochs. [La micromecánica de los alvéolos pulmonares: estructura y función del tensioactivo y los componentes del tejido](#). Histochem Cell Biol. 2018; 150 (6): 661–676.

[Español](#)

- c) Yun Su Sim, MD, et al. [Prueba de espirometría y broncodilatador](#). Tuberc Respir Dis. Abr 2017; 80 (2): 105-112.

[Español](#)

- d) Kristin A. Higgins , Sophia Gorgens , Lisa J. Sudmeier, Corinne Faivre-Finn. [Desarrollos recientes en cáncer de pulmón de células pequeñas en estadio limitado](#). Translational Lung Cancer Research (Recent Developments in Radiotherapy for Lung Cancer) 2019; Vol 8, Supplement 2 (September).

[Español](#)

- e) Aung Myint Tun, Kyaw Zin Thein, Wai Lin Thein y Elizabeth Guevara . [Inhibidores de punto de control más quimioterapia para el tratamiento de primera línea del cáncer de pulmón de células no pequeñas avanzado: una revisión sistemática y un metanálisis de ensayos controlados aleatorios](#). Future Sci OA . 2019 oct; 5 (9): FSO421.

[Español](#)

[17/11 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes](#) [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Estudio del Tromboembolismo Pulmonar. Clasificación, diagnóstico y tratamiento de las imágenes de la circulación pulmonar

[18:00 a 20:00 Módulo de Neumonología](#) [Dra. María Salomé Pilheu](#)

Patología asociada a la circulación pulmonar

La hipertensión pulmonar 1ria y 2ria. TEP y TVP dos caras de la misma moneda

Manejo de los nuevos anticoagulantes frente al TEP

Lecturas sugeridas

- a) Belinda Rivera-Lebron , et al. [Diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la embolia pulmonar aguda: práctica de consenso del consorcio PERT](#). Clin Appl Thromb Hemost. 2019 Jan-Dec; 25: 1076029619853037.

[Español](#)

- b) Seiichiro Sakao , Norbert F. Voelkel , Koichiro Tatsumi. [El lecho vascular en la EPOC: hipertensión pulmonar y alteraciones vasculares pulmonares](#). European Respiratory Review 2014 23: 350-355

[Español](#)

- c) Alejandro Lazo-Langner, Eddy S Lang y James Douketis. [Manejo clínico de nuevos anticoagulantes orales: una revisión estructurada con énfasis en la reversión de complicaciones hemorrágicas](#). Cuidado crítico . 2013; 17 (3): 230.

[Español](#)

- d) Mona Ascha , Rahul D. Renapurkar y Adriano R. Tonelli. [Una revisión de las modalidades de imagen en la hipertensión pulmonar](#). Ann Thorac Med . 2017 abril-junio; 12 (2): 61–73.

[Español](#)

24/11 17:00 a 18:00 Diagnóstico por imágenes [Dra. Patricia Carrascosa](#)

Tuberculosis: Imágenes desde la radiografía simple y la descentrada de vértice hasta las imágenes actuales

18:00 a 20:00 Módulo de Neumonología [Dra. María Salomé Pilheu](#)

Tuberculosis en el siglo XXI

Cifras y distribución en Argentina

La tuberculosis resistente y multiresistente

Conducta. Nuevas drogas

Casos clínicos interactivos. Aprovechamiento y evaluación de los contenidos del día

20:00 Examen del Módulo de Neumonología

Lecturas sugeridas:

- a) Evangelia Skoura · Alimuddin Zumla · Jamshed Bomanji. [Imágenes en tuberculosis](#). International Journal of Infectious Diseases 2015 (32); 87–93.

[Español](#)

- b) Kristine M. Guinn y Eric J. Rubin. [Tuberculosis, solo las preguntas frecuentes](#). mBio . 2017 noviembre-diciembre; 8 (6): e01910-17.

[Español](#)

- c) Payam Nahid , et al. y, en nombre de la American Thoracic Society, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EE. UU., La European Respiratory Society y la Infectious Diseases Society of America. [Tratamiento de la tuberculosis farmacorresistente. Una guía oficial de práctica clínica ATS / CDC / ERS / IDSA](#). Am J Respir Crit Care Med . 15 de noviembre de 2019; 200 (10): e93 - e142.

[Español](#)

[Diciembre](#)

[1/12 16:00 Examen final](#)