



**Escuela de Graduados- UBA-SAGE Período 2019-2021**

**Director: Dr Prof Julio C Bai**

**Subdirectora: Dra Sonia Niveloni**

**Secretarios Generales:**

**Dra Claudia Fuxman**

**Dra Dolores Matoso**

**Dr. Juan Manuel Romeo**

**CARRERA DE MEDICO ESPECIALISTA EN GASTROENTEROLOGIA**

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL 1º AÑO**

**PERIODO 2019 - 2021**

**PROGRAMA 1º AÑO**

**Martes de 17:30 a 20:00hs**

## ÍNDICE

<b>MÓDULO ESÓFAGO.....</b>	<b>3</b>
<b>MÓDULO ESTÓMAGO.....</b>	<b>5</b>
<b>MÓDULO INTESTINO DELGADO .....</b>	<b>7</b>
<b>MÓDULO NUTRICIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>MÓDULO BILIOPANCREÁTICO.....</b>	<b>11</b>
<b>CURSO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA .....</b>	<b>13</b>

**4/6/19 Apertura Dr Julio C Bai**

## **MÓDULO ESÓFAGO**

**Coordinador: Jorge Olmos**

**4/6/19**

**Abordaje del síndrome disfágico - María Marta Piskorz**

**Estudios por imágenes en patología esofágica. (SEGD, videodeglucion, Tránsito esofágico minutado, TC, RNM y neumo TC) - Mariano Loureiro**

**11/6/19**

**Estudios funcionales esofágicos. Manometría convencional y de alta Resolución. Monitoreo ambulatorio de reflujo - Jorge Olmos**

**Trastornos motores esofágicos primarios y secundarios - Mauricio Guzmán**

**18/6/19**

**Enfermedad por reflujo gastroesofágico - Marta Piskorz**

**ERGE refractario a inhibidores de la bomba de protones - Marta Piskorz**

**25/6/19**

**Esofago de Barrett. Anatomía patológica y cambios histológicos en la ERGE y Barrett. Correcta interpretación de la displasia - Cecilio Cerisoli / Miriam Galich**

**Tumores de esófago. Definición y manejo - Juan Manuel O`Connor**

**2/7/19**

**Manejo del paciente con dolor de pecho no cardiogenico - Jorge Olmos**

**Cirugía del esófago: Nissen y Heller - Adolfo Badaloni**

**9/7/19 FERIADO**

**16/7/19**

**Manejo endoscópico terapéutico de la patología esofágica - Fabio Nachman**

**Esofagitis eosinofílica: definición, diagnóstico y tratamiento - Juan Pablo Stefanolo**

**23/7 AL 30/7/19 RECESO DE INVIERNO**

**6/8/19 EXAMEN MODULO ESOFAGO**

## **MÓDULO ESTÓMAGO**

**Coordinador: Dr Rodolfo Corti**

**13/8/19**

**Fisiología gástrica. Función motora gástrica. Secreción gástrica. Componentes de la misma e importancia de cada uno de ellos. Barrera mucosa. Hormonas y péptidos. Rol de cada uno de ellos en la función digestiva - Florencia Dulcich**

**Lesiones agudas de la mucosa gastroduodenal. Diagnóstico, tratamiento y Profilaxis. Gastritis crónicas. Clasificaciones. Sistema Olga, Olgym. Gastritis específicas y asociadas a síndromes de inmunodeficiencia - Judith Doweck**

**Metaplasia intestinal gástrica. Definición, Tipos, factores de riesgo. Seguimiento de las mismas - Rodolfo Corti**

**20/8/19**

**Úlcera péptica. Etiopatogenia, Fisiopatología, Diagnóstico y Tratamiento farmacológico - Rafael Amendola**

**Inhibidores de la bomba de protones. Clasificación. Dosis y efectos adversos por su uso prolongado Rafael Amendola**

**Helicobacter pylori. Vías de transmisión, resistencias bacterianas en Argentina y el mundo. Indicaciones de erradicación según consensos. Esquemas según resistencias bacterianas - Rodolfo Corti**

**27/8/19**

**Cáncer gástrico. Prevalencia en el mundo. Clasificación. Estadificación pre e intraoperatoria. Rol de la cirugía. Técnicas, resultados, complicaciones y secuelas - Federico Cuenca**

**Rol de la quimioterapia y inmunoterapia en el cáncer gástrico. Esquemas y resultados - Guillermo Méndez**

**Aplicaciones del bay-pass gástrico en la patología esofagogástrica - Javier Iturralde Argerich**

**3/9/19**

**Linfomas gástricos. Clasificación, Diagnóstico, estadificación y tratamiento. Linfoma MALT gástrico y su relación con el H pylori. Tratamiento - Nadia Kutja**

**Tumores gástricos no epiteliales. Clasificación y manejo. Tumores del estroma gastrointestinal (GIST). Tumores neuroendocrinos gástricos Tratamiento y seguimiento - Claudia Bestani- Invitada patóloga- Mariana Rizzolo**

**10/9/19- CONGRESO ARGENTINO -MENDOZA**

**17/9/19**

**Hemorragia digestiva alta no variceal. Etiología, métodos diagnósticos, manejo terapéutico hemodinámico, farmacológico y endoscópico. Clasificaciones. Métodos endoscópicos de hemostasia. Resultados e indicaciones de cada uno de ellos - Sergio Etchepare**

**Vías de alimentación. Tipos de gastrostomías. Técnicas e Indicaciones.**

**Complicaciones - Gerardo Vitcopp**

**Soporte nutricional por gastrostomías. Planes de alimentación y cálculo del requerimiento nutricional - Carolina Guinle**

**24/9/19**

**Trastornos funcionales gastroduodenales Clasificación según consensos de Roma IV. Dispepsia funcional Clasificación, subtipos. Abordaje diagnóstico y terapéutico. Gastroparesia. Definición, Clasificación . Abordaje diagnóstico y terapéutico según etiologías - Teresa Barcia**

**24/9/19 EXAMEN MODULO ESTOMAGO**

# **MÓDULO INTESTINO DELGADO**

**Coordinadora: Silvia Pedreira**

**01/10/19**

**Anatomía, fisiología y fisiopatología - Ana Florencia Costa**

**Diarrea crónica - María Laura Moreno**

**Algoritmos diagnósticos - María Laura Moreno**

**Diarrea malabsortiva - María Laura Moreno**

**Diarrea secretora y de difícil diagnóstico - María Laura Moreno**

**Casos clínicos: Diarrea crónica malabsortiva y otra de secretora.**

**Revisión bibliográfica: diferentes algoritmos en diarrea crónica y algoritmo de estudio en la diarrea inflamatoria.**

**08/10/19**

**Microbiota intestinal y sobrecrecimiento bacteriano del intestino delgado (SIBO)-  
Juan Lasa**

**Intolerancia a la lactosa y otras intolerancias alimentarias - Luis M. Bustos  
Fernández**

**Casos clínicos: SCBID en intestino normal. Intolerancia a la lactosa.**

**Revisión bibliográfica: métodos diagnósticos de SCBID. Revisión intolerancia  
fructuosa**

**15/10/19**

**Enfermedad celíaca**

**Epidemiología - Edgardo Smecuol**

**Presentación clínica - María Dolores Matoso**

**Diagnóstico - Silvia Pedreira**

**Tratamiento y Seguimiento - Sonia Niveloni**

**Trastornos relacionados al gluten - Julio C. Bai**

**Casos clínicos: Enfermedad celíaca reciente diagnóstico/Intolerancia al gluten no  
celíaco.**

**Revisión bibliográfica: Enfermedad celíaca (Guías en EC). Trastornos relacionados  
al gluten/trigo  
(consensos)**

**22/10/19**

**Enfermedad celíaca no respondedora. - Sonia Niveloni**

**Atrofia vellositaria no celíaca - Juan Pablo Stefanolo**

**Colitis microscópica - Ignacio Zubiaurre**

**Casos clínicos: Enfermedad celíaca refractaria /Colitis microscópica.**

**Revisión bibliográfica: Tumores relacionados a la EC/ Factores desencadenantes de colitis microscópica.**

**29/10/19**

**Enteropatías perdedoras de proteínas - Infecciones intestinales crónicas:(Enfermedad de Whipple, MAI, TBC) - Edgardo Smecuol**

**Lesiones Gastrointestinales por AINEs - Edgardo Smecuol**

**Insuficiencia Intestinal: definición. Manejo por equipo interdisciplinario - Eduardo Mauriño**

**Tratamiento clínico y nutricional en insuficiencia intestinal - Héctor Solar Muñiz**

**Casos clínicos: Linfangiectasia intestinal / Insuficiencia intestinal.**

**Revisión bibliográfica. Whipple, AINEs y daño intestinal**

**05/11/19**

**Utilidad de las imágenes en la patología del Intestino Delgado. Tránsito de ID, Entero TAC, Entero RMN, PET - Alberto Seehaus**

**Videocápsula - Estanislao Gómez**

**Enteroscopia: Su lugar en la exploración del intestino - Raúl Matanó**

**Casos clínicos: HOO evidente en joven / HOO anciano (HOO).**

**Revisión bibliográfica: complicaciones asociadas a estudios radiológicos del ID /Guías HOO**

**12-11-19- DEVOLUCION DEL PARCIAL DEL MODULO DE  
INTESTINO DELGADO**



# **MÓDULO NUTRICIÓN**

**Coordinadora: Andrea González**

**19/11/2019**

**Generalidades de la Nutrición en Gastroenterología:**

**Introducción. Nuevos paradigmas. Andrea González**

**Screening y Valoración Nutricional. Andrea González**

**Soporte Nutricional: aplicabilidad de las distintas vías: optimización de la vía oral, alimentación enteral y alimentación parenteral. Rol de la intesdisciplina. Andrea González**

**Caso clínico:**

**Revisión bibliográfica:**

**26/11/2019**

**Terapéutica nutricional aplicada a patologías de esófago-estómago**

**Enfermedad por Reflujo Gastro-Esofágico Lic. Ma Carolina Guinle**

**Acalasia Lic. Ma Carolina Guinle**

**Cáncer de esófago Lic. Ma Carolina Guinle**

**Cáncer de estómago Lic. Ma Carolina Guinle**

**Caso clínico:**

**Revisión bibliográfica:**

**03/12/2019**

**Terapéutica nutricional aplicada a patologías de Intestino Delgado**

**Diarrea crónica en sus distintas formas de presentación. Maldigestión-**

**Malabsorción. Insuficiencia intestinal. Lic. Ma de la Paz Temprano**

**Enfermedad Celíaca Lic. Ma de la Paz Temprano**

**Trastornos relacionados con el gluten/trigo. Dra. Andrea González**

**Intolerancias alimentarias. Sobrecrecimiento bacteriano Dra. Andrea González**

**Caso clínico:**

**Revisión bibliográfica:**

**10/12/2019 DEVOLUCION DEL EXAMEN DEL MODULO DE NUTRICION**

**Integración del saber. Devolución del resultado del examen**

**Lic. Ma Carolina Guinle**

**Lic. Ma de la Paz Temprano**

**Dra. Andrea González**

**Re-evaluación de conceptos post-exámen.**

**Autogestión del saber.**

**Tips a recordar**

# **MÓDULO BILIOPANCREÁTICO**

**Coordinador: David Zagalsky**

## **SESION 1: 03/03/2020**

- 1- Conceptos en presentaciones. Lo peor y lo mejor ante tu vista...**
- 2- Embriología y anatomía de las vías biliares y del páncreas. Variantes anatómicas evidenciadas en las imágenes (CRNM y CPRE). D Zagalsky**
- 3- Indicaciones de la CPRE. Generalidades. D Zagalsky**
- 4- Indicaciones en patología maligna**

## **SESION 2: 10/03/2020**

- 1- Pancreatitis aguda. Carlos Ocampo**
- 2- Cáncer de páncreas. Los problemas de la indicación quirúrgica tardía y de la falta de indicación temprana. Carlos Ocampo**

## **SESION 3: 17/03/2020**

- 1- Pancreatitis crónica Sandra Basso**
- 2- Pancreatitis autoInmune (PAI) Analia Pasqua**
- 3- Tratamiento de la Insuficiencia pancreática exócrina (IPE). - Sandra Basso**

**24/03/2020 Feriado. CLASE ONLINE.**

- 1- Neoplasias quísticas pancreáticas (NQP). Carlos Ocampo**

## **SESION 4: 31/03/2020**

- 1- Métodos diagnósticos: TAC-RNM-PET. Juan C Spina**
- 2- ECO Endoscopía. Generalidades. Indicaciones. HUI JER Hwang**
- 3- Presencial con discusión de Neoplasias quísticas pancreáticas Carlos Ocampo.**
- 4- Coordinación de la reunión presencial José Mella**

## **SESION 5: 07/04/2020**

- 1- Manejo de la Litiasis vesicular y sus complicaciones. Roberto Salgado**
- 2 Manejo de la litiasis coledociana. Ricardo Oddi**
- 3 Abordaje de los quistes del colédoco. Ricardo Oddi.**

**SESION 6: 14/04/2020**

- 1- Cáncer de vesícula y vías biliares. Ricardo Oddi**
- 2- Tratamiento paliativo endoscópico de tumores biliares. Raúl Matanó**
- 3- Drenaje ecoendoscópico en patología biliopancreática Mariano Villaroel**

**SESION 7: 21/04/2020**

- 1- Manejo endoscópico.: Otras neoplasias de la encrucijada BP: Ampulomas. Papilectomia Endoscópica. Dante Manazzoni**
- 2- Manejo endoscópico de estenosis y lesiones biliares post quirúrgicas. Martin Guidi**
- 3- Manejo percutáneo de la patología BP. Gerardo Vitcopp**

**28/04/2020 Examen final de Módulo bilio pancreático**

**05/5/2020 Devolución del examen**

# **CURSO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

## **SAGE 2019 - 2020**

### **Directores:**

Dr. Olmos Jorge

Dr. Pizarro Rodolfo

### **Coordinador General**

Dra. Piskorz María Marta

**Duración:** 20 semanas (primera parte 9 semanas, segunda parte 11 semanas)

**PRIMER MODULO EPIDEMIOLOGIA:** Inicio el 21/10 y finaliza el 20/12 de 2019

**SEGUNDO MODULO ESTADISTICA:** Inicio el 02/03 y finaliza el 11/05 de 2020

**MODALIDAD:** Virtual

**CARGA HORARIA:** 20 horas

**Créditos CRAMA:** 10 puntos

**Foro:** permanecerá abierto desde la primera clase hasta 1 semana posterior a la finalización de cada parte del curso

**CURSO OBLIGATORIO PARA ALUMNOS DE 1er AÑO de LA ESCUELAS DE GRADUADOS SAGE-UBA**

**OBJETIVOS:**

- Identificar los diferentes tipos de diseño
- Desarrollar habilidades para realizar una búsqueda bibliográfica
- Incorporar conocimientos para desarrollar una base de datos adecuada a cada circunstancia, siendo la pieza fundamental para análisis estadístico posterior
- Incorporar y aplicar conceptos de epidemiología en medicina ya sea para realización de trabajos de investigación, como así también para análisis crítico de la bibliografía disponible
- Comprender y aplicar las diferentes herramientas estadísticas utilizadas más frecuentemente en investigación médica.

## **PROGRAMA ANALITICO**

### **PRIMERA PARTE: EPIDEMIOLOGIA**

1. **Búsqueda bibliográfica.** 21 Octubre  
*Juan Franco*
2. **Operalización de variables.** 28 Octubre  
*Juan Franco*
3. **Anatomía y fisiología de un trabajo de investigación.** 4 Noviembre  
*Jorge Olmos*

4. **Epidemiología y medidas de frecuencia.** 11 Noviembre  
**Diseños corte transversal**  
*Jorge Olmos*
5. **Sesgos, factores confundidores y error aleatorio.** 18 Noviembre  
*Diego Perez de Arenaza*
6. **Medidas de efecto y asociación.** 25 Noviembre  
*Diego Perez de Arenaza*
7. **Diseño caso control.** 2 Diciembre  
*Jorge Olmos*
8. **Diseño Cohorte.** 9 Diciembre  
*Luciano Lucas*
9. **Diseño Terapéutica.** 16 Diciembre  
*Luciano Lucas*

**TALLER DE EPIDEMIOLOGIA: Evaluación de trabajos de investigación** .16 de diciembre  
*Rodolfo Pizarro*

### **SEGUNDA PARTE: ESTADISTICA**

1. **Variables y Test de Hipótesis.** 9 Marzo  
*Rodolfo Pizarro*
2. **Cómo establecer asociación entre dos variables.** 16 Marzo  
*Carolina Carrara*
3. **Gestión de la información científica.** 23 Marzo  
*Vanina Pagotto*
4. **Como evaluar la performance de un test y los estudios publicados sobre diagnóstico.** 30 Marzo  
*Jorge Olmos*
5. **Estrategias para ajustar potenciales factores de confusión. Análisis Multivariado. Regresión Lógica.** 6 Abril  
*Rodolfo Pizarro*
6. **Curvas ROC.** 13 Abril  
*Diego Pérez de Arenaza*
7. **Taller - Como evaluar la performance de un test y los estudios publicados sobre diagnóstico.** 20 Abril  
*Jorge Olmos*
8. **Revisiones sistemáticas.** 27 Abril  
*Juan Franco*
9. **Evaluaciones económicas en salud.** 4 Mayo  
*Juan Franco*
10. **Taller de Bioestadística.** 11 Mayo  
*Rodolfo Pizarro*

## **TALLERES VIRTUALES OBLIGATORIOS PARA ALUMNOS DE 1er AÑO de LA ESCUELA DE GRADUADOS SAGE-UBA.**

Horario: Dias Martes de 15.30 a 20hs.

Docentes: Rodolfo Pizarro, Maria Marta Piskorz, Jorge Olmos

1. Como armar un protocolo de Investigacion. 12 Mayo
2. Como evaluar una pregunta científica en el formato de las mejores evidencias desde la pregunta PICO y la búsqueda bibliográfica al análisis de la evidencia de dos trabajos de investigación. 19 Mayo
3. Como evaluamos una base de datos en el contexto de responder a un objetivo. Estadística descriptiva e inferencial, Univariada y Multivariada. 26 Mayo

## **EXAMEN FINAL**

Modalidad: Multiple Choice Online

**FECHA:** 16 de junio a las 19:30 hs

Condiciones para poder rendir:

- Haber presenciado al menos el 80% de las clases
- Haber realizado los talleres virtuales ( alumnos de 1er año Escuela de graduados)

El examen contará con 100 y se aprobará habiendo logrado en forma correcta el 60% de las preguntas.