

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE MEDICINA

SEMINARIOS FISIOLÓGÍA y FISIOPATOLOGÍA
GASTROINTESTINAL

ENFERMEDAD DE PARKINSON,
MICROBIOTA INTESTINAL Y NERVIOS VAGO
2023

Programa

- Enfermedad de Parkinson. Generalidades. Neuropatología. Patogenia. Proteína alfa sinucleína (α -syn).
- Intestino. Mucosa intestinal. Sistema Inmune Entérico. Sistema Endocrino Entérico. Sistema Endocanabinoide. Células Neuropodo. Sistema Nervioso Entérico. Comunicación entre células.
- Microbiota Intestinal. Conceptos. Funciones. Disbiosis. Alteración de permeabilidad. Inflamación intestinal. Translocación bacteriana. Relación con salud y enfermedad.
- Sistema Nervioso Autónomo. Parasimpático. Nervio Vago y Microbiota.
- Eje Intestino-Microbiota-Cerebro. Interacciones bidireccionales. Hipótesis desarrollo y progresión de Enfermedad de Parkinson. Eje sano y alterado.
- Relación entre Inflamación Sistémica y Neuroinflamación. Neuroinflamación y Neurodegeneración. Enfermedades Neurodegenerativas.
- Conexión Microbiota Intestinal y Enfermedad de Parkinson. Hipótesis de Braak.
- Nuevas posibilidades terapéuticas.

Audiencia: Profesores y estudiantes interesados en el tema. Dirigido en especial a Residentes de Gastroenterología y Neurología.

Áreas: Preclínica a clínica, en especial Neuroanatomía, Fisiología, Biología, Inmunología, Microbiología, Farmacología, Bioquímica, Neurología, Gastroenterología.

Seminarios: seis sesiones de 1h 30 min, una vez por semana.

Lugar: Dpto. Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes. Mérida.

Prof. Ximena Páez
Profesora Titular
Facultad de Medicina
Enero-marzo 2023
pacaps@gmail.com