

“REGULACIÓN HORMONAL DEL METABOLISMO FOSFOCÁLCICO”

Programa del Módulo Optativo

- **ACTIVIDADES PRESENCIALES:**

Lunes 28 de agosto

17,00 h.: **Palabras de Bienvenida.** Dra. Gabriela Díaz de Barboza

17,15-19,00 h. **Homeostasis extra e intracelular del calcio y fósforo.** Dra. Gabriela Díaz de Barboza

Jueves 31 de agosto

17,00-18,00 h. **Rol de las células óseas en la formación y resorción del hueso.** Dra. Nori Tolosa de Talamoni.

18,00-19,00h **Efecto de la Vitamina D: Efectos clásicos y no clásicos.** Dra. Gabriela Díaz de Barboza.

Lunes 4 de setiembre

17,00-18,00 h. **Hormona paratiroidea y metabolismo óseo.** Dra. Gabriela Picotto.

18,00-18,15h Recreo

18,15-19,15 h. **Efecto la hormona de crecimiento y del sistema IGF1 sobre el hueso.** Dra. Romina Kohan

Jueves 7 de setiembre

17,00-19,00h. **Manejo renal del calcio y del fósforo en paciente sano y en la enfermedad renal crónica. Rol del FGF23** Bioq. Gabriela Garay de Ponce.

Jueves 14 de setiembre

17,00-18,00 h. **Alimentación y salud ósea.** Dra Luciana Moine

18,00 a 18,15h Recreo

18,15 a 19,15 **Microbiota y salud ósea.** Dra. María Angélica Rivoira

Martes 19 de setiembre

19,00-20,00 h **Actividad Práctica: ATENEO CLÍNICO (AAOMM-SOCIEDAD DE REUMATOLOGIA): Presentación de casos clínicos relacionados con el metabolismo fosfocálcico.** Actividad Virtual.

Lunes 25 de setiembre

17,00 a 18,00. **Alteraciones óseas en la Diabetes mellitus y síndrome metabólico experimentales.** Dra. Valeria Andrea Rodríguez.

18,00 a 18,15 Recreo

17,00h-19,00h **¿Que sabemos de osteoporosis?.** María Elena Peralta

Jueves 28 de setiembre

17,00-18,30 h **Actividad Práctica: Uso de los medios de informática para el diseño de estudios moleculares del metabolismo fosfocálcico.** Dr. Alejandro Collin, Dra. Luciana Moine y Lic. María Agustina Rizzi.

Lunes 2 de octubre

17,00-17,30h **Abordaje del laboratorio del Metabolismo Fosfocálcico.** Dra. María Angélica Rivoira.

17,30h Recreo

17,45-19,30h **Actividad Práctica: Laboratorio del metabolismo fosfocálcico.** Dra. María Victoria Scalerandi, Lic. Guadalupe Teixeira y Lic. Nicolás Luciani.

Jueves 12 de octubre

17,00 h Evaluación Final (**Heteroevaluación sumativa grupal**). Dra. Gabriela Díaz de Barboza, Dra. Valeria Rodríguez, Dra. Gabriela Picotto.

• **ACTIVIDADES VIRTUALES:**

Lunes 28 al miércoles 30 de agosto:

Habilitación de los alumnos al Aula virtual

1º Actividad Virtual: Heteroevaluación diagnóstica individual.

Docentes Tutores: Dra Gabriela Díaz de Barboza, Dra Valeria Rodríguez

Jueves 28 de setiembre al jueves 5 de octubre

2º Actividad Virtual: **Diseño de primers para estudios moleculares del metabolismo fosfocálcico.**

Docentes Tutores: Dra Valeria Rodríguez, Dra María Angélica Rivoira, Dra. Vanessa Areco

Lunes 2 al miércoles jueves 12 de octubre

Habilitación en el aula virtual de un trabajo científico para el análisis por parte de los alumnos.

Docentes Tutores: Dra Gabriela Díaz de Barboza, Dra Valeria Rodríguez, Dra Gabriela Picotto

Lunes 2 al miércoles jueves 12 de octubre

Los alumnos tendrán la posibilidad de realizar una Autoevaluación individual de contenidos a través del aula virtual.