



BIOLOGÍA CELULAR APLICADA A LAS CIENCIAS DE SALUD

Directora: Prof. Dra. Deborah Ruth Tasat
Dictantes: Deborah Ruth Tasat y Carola Bozal
Dictantes Invitados: Andrea Gioffre
Ayudante: Carola Bozal

Objetivo General: Ofrecer información actualizada sobre la estructura y funciones celulares, analizando los procesos celulares a nivel celular y molecular contribuyendo a una mejor interpretación de la biología bucal y su patología, con orientación a las ciencias de la salud.

Contenidos Mínimos: Organización de la célula eucarionte. Membrana plasmática: estructura y tipos de transportes. Citoplasma celular: Citosol y Citoesqueleto. Endomembranas. Mitocondrias. Núcleo y nucléolo: organización y duplicación del DNA, transcripción del RNA y traducción de proteínas. División celular. Ciclo celular: control y regulación. Muerte celular programada. Técnicas de biología celular (Southern blot, Northern blot, Western blot, PCR).

Categoría del curso: Ciencias Básicas

Otras categorías relacionadas: Estomatología, Periodoncia

Destinado a: Odontólogos, Doctorandos, tesistas, becarios, Médicos, Bioquímicos, Veterinarios, estudiantes de ciencias de la salud.

Requisitos: ---

Tipo de curso: Cursos teóricos-prácticos Con práctica sobre material en vivo (los cursantes realizan la práctica)

Número de inscriptos mínimo: 10

Número de inscriptos máximo: 25

Evaluación: con evaluación Teórica

Sede: Cátedra de Histología y Embriología- Piso 1º Sector A

Indumentaria requerida al cursante: ---

Material requerido al cursante: ---

Fecha y hora de inicio del curso: 10/4/2017 1:00:00 PM

Meses de cursada: Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto

Días de cursada: Lunes

Fecha y horario de la cursada: Abril 10, 17, 24; Mayo 8, 15, 22, 29; Junio 5, 12, 19, 26; Julio 3, 10; Agosto 7. Lunes de 13:00 a 15:00 hs.

Cantidad sesiones: 14

Total carga horaria: 28

Total módulos: 840