

CONTENIDOS MÍNIMOS

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LAS MISIONES – UCAMI - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA: LICENCIATURA EN OBSTETRICIA

Materia: 1OBS102 Histología Y Biología Celular

Contenidos Mínimos

Microscopía, leyes e instrumentos, tipos de microscopios. Teoría y práctica de técnicas histológicas para la obtención del material. Morfología general y bases físico - químicas de la célula viva y fijada. Bases moleculares, integración físico - química, morfología general, funciones y procesos del núcleo, de la mitosis y de la meiosis. Bases moleculares, procesos y mecanismos biológicos y condiciones operativas de la información genética. Bases moleculares, procesos y mecanismos biológicos y condiciones operativas propias de la membrana plasmática, del citoesqueleto, mitocondrias y demás organoides. Bases moleculares, morfología general, niveles de organización, clasificaciones, ontología, evolución diferenciada y características funcionales de los tejidos, incluyendo los epitelios de revestimiento y glandulares, los tejidos conectivos, el hueso y cartílago y sus procesos de desarrollo y envejecimiento, la sangre, los tejidos musculares, el tejido nervioso.

Morfología general (microscópica y ultraestructural) y correlatos funcionales de los diferentes aparatos y sistemas de la economía, sus sectores principales y sus áreas especializadas, el aparato cardiovascular, los ganglios linfáticos, timo y otros órganos linfoides, el bazo, los órganos hematopoyéticos, el aparato respiratorio, el aparato urinario, el aparato digestivo con sus porciones y sus glándulas anexas, el sistema endocrino con su regulación y ejes de actividad, el aparato genital femenino con su desarrollo, sus ciclos y las glándulas mamarias, el aparato genital masculino, la piel y sus anexos, el aparato locomotor, el sistema propioceptivo, el sistema nervioso central y los órganos de los sentidos.