

INST. "DR. MANUEL LUCERO"

Programa de examen

Asignatura: Biología

Profesores: Borgogno, Carmen
Filippa de González, Susana
López, Laura Isabel

Curso: 4to. año

Año lectivo: 2007/2008

Unidad 1: El Sistema de Sostén

- El esqueleto humano. Regiones. Huesos: partes y tipos.
- Articulaciones. Partes de una articulación móvil. Clasificación.
- Músculos: tipos y ubicación. Propiedades del músculo.
- La locomoción.

Unidad 2: El Sistema Nervioso

- Órganos y funciones del Sistema Nervioso.
- Las neuronas. Transmisión del impulso nervioso.
- Sistema Nervioso Central: el encéfalo y la médula espinal.
- Sistema Nervioso Periférico. Los nervios.
- Los reflejos.
- Órganos de los sentidos.

Unidad 3: El Sistema Endocrino

- Hormonas: concepto. Principales hormonas. Mecanismos de acción.
- Las glándulas y sus funciones.
- Regulación neuroendocrina: el eje hipotálamo-hipofisario.

Unidad 4: El Sistema Inmunológico

- Las defensas del cuerpo humano: defensas inespecíficas y específicas.
- Respuesta inmunológica: inmunidad primaria y secundaria.
- Inmunidad natural y adquirida. Vacuna y suero.
- Salud y enfermedad: conceptos.
- Noxas: concepto y clasificación.

Características del examen: oral

Firmas: Borgogno, Carmen



Filippa de González, Susana



López, Laura Isabel

