

Programa de examen 2do año 2022 Biología

Docente: Cecilia Gomez

Curso: 2° 1° TM- 2° 2° TM.

Año: 2022

Asignatura: Biología

Unidad N° 1

Célula. Concepto. Eucariota, procariota, Animal y Vegetal. Diferencias, características en común.

Tejidos Animales: Concepto, clasificación.

Unidad N°2

Tejido óseo: Huesos, clasificación, estructura. Alteraciones del sistema óseo.

Articulaciones: Concepto, clasificación, estructura. Alteraciones de las articulaciones.

Músculos: Concepto. Estructura, función, clasificación. Alteraciones de los músculos. Alteraciones del sistema osteo-artro-muscular

Unidad N°3

Sistema de Nutrición: Función de los sistemas digestivos, circulatorio, excretor, respiratorio. Concepto de: alimento, nutriente, nutrición, alimentación.

Estructura del sistema Digestivo: Órganos, glándulas. Características, proceso digestivo. Digestión mecánica y química.

Alteraciones Nutricionales.

Unidad N°4

Sistema respiratorio: función, estructura: vías respiratorias superiores e inferiores. Mecánica respiratoria, Hematosis. Alteraciones del sistema respiratorio.

Unidad N° 5

Sistema Circulatorio: Función, Estructura y funcionamiento del corazón. sangre componentes. Circuito mayor y menor. Vasos sanguíneos. Estructuras de venas, arterias y capilares.