



PROGRAMA DE EXAMEN: ANATOMÍA HUMANA (PRIMERO B)

Carrera: **TECNICATURA SUPERIOR EN LABORATORIO QUÍMICO BIOLÓGICO**

Plan: **RESOLUCIÓN S.P.E.P.M. N° 321/17**

Período Lectivo: **2022**

Campo: **FORMACIÓN ESPECÍFICA**

Espacio Curricular: **ANATOMÍA HUMANA**

Régimen: **CUATRIMESTRAL - PROMOCIONAL**

Año: **PRIMERO B**

Horas Cátedra semanales: **3 (TRES).**

Profesor/a: Prof. **ROCÍO ISABEL VERA HERRERA**

1.- CONTENIDOS

Unidad 1: Introducción a la Anatomía Humana

Introducción a la Anatomía. Ramas de la Anatomía. Niveles de organización: célula, tejidos, órganos y sistema de órganos. Homeostasis. Términos Anatómicos en la organización corporal: planos, cavidades y regiones.

Unidad 2: Sistema Osteo-artro-muscular.

Sistema esquelético y articular: Componentes y funciones. Hueso: estructura y funciones, clasificación. Sistema esquelético axial y apendicular. Articulaciones: clasificación.

Sistema Muscular: Propiedades y funciones del músculo. Tipos de músculo (esquelético, liso y cardíaco). Movimientos y coordinación: sistema de palancas. Clasificación y Músculos principales del cuerpo y rostro.

Unidad 3: Sistemas de transporte e inmune.

Sistema Circulatorio. Sangre. Corazón. Ciclo cardiaco. Vasos sanguíneos: arterias, arteriolas, capilares, venas y vénulas. Presión Sanguínea.

Sistema linfático: Estructura y función. Linfa: formación y circulación. Órganos y tejidos linfáticos. Inmunidad Innata: primera y segunda línea de defensa. Inmunidad adaptativa.

Unidad 4: Sistemas de aporte de nutrientes.

Sistema digestivo: generalidades y funciones. Digestión mecánica y química. Boca: órganos involucrados. Faringe. Esófago. Estómago. Páncreas. Hígado y vesícula biliar. Intestino: delgado y grueso. Funciones y características de cada uno.

Sistema Respiratorio: composición y función como sistema. Composición y funciones de cada uno.

Unidad 5: Sistema Urogenital

Sistema Urinario: composición, función como sistema. Órganos que lo componen y funciones particulares.

Sistema Reproductor: función. Sistema reproductor masculino y femenino: composición, diferencias y funciones particulares. Función de cada órgano que lo compone.

Unidad 6: Sistema Neuro-endócrino.

Sistema Nervioso: función. SNC y SNP, composición y función de sus partes. Sistema nervioso autónomo y somático. Sentidos.



PROGRAMA DE EXAMEN: ANATOMÍA HUMANA (PRIMERO B)

Sistema endócrino: Función. Comparación del control ejercido por los sistemas nervioso y endocrino. Hormonas. Glándulas endócrinas: funciones generales.

2.- BIBLIOGRAFIA

Unidad 1: Introducción a la Anatomía Humana

Introducción a la Anatomía. Ramas de la Anatomía. Niveles de organización: célula, tejidos, órganos y sistema de órganos. Homeostasis. Términos Anatómicos en la organización corporal: planos, cavidades y regiones.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

Unidad 2: Sistema Osteo-artro-muscular.

Sistema esquelético y articular: Componentes y funciones. Hueso: estructura y funciones, clasificación. Sistema esquelético axial y apendicular. Articulaciones: clasificación.

Sistema Muscular: Propiedades y funciones del músculo. Tipos de músculo (esquelético, liso y cardíaco). Movimientos y coordinación: sistema de palancas. Clasificación y Músculos principales del cuerpo y rostro.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

Unidad 3: Sistemas de transporte e inmune.

Sistema Circulatorio. Sangre. Corazón. Ciclo cardiaco. Vasos sanguíneos: arterias, arteriolas, capilares, venas y vénulas. Presión Sanguínea.

Sistema linfático: Estructura y función. Linfa: formación y circulación. Órganos y tejidos linfáticos. Inmunidad Innata: primera y segunda línea de defensa. Inmunidad adaptativa.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

Unidad 4: Sistemas de aporte de nutrientes.

Sistema digestivo: generalidades y funciones. Digestión mecánica y química. Boca: órganos involucrados. Faringe. Esófago. Estómago. Páncreas. Hígado y vesícula biliar. Intestino: delgado y grueso. Funciones y características de cada uno.

Sistema Respiratorio: composición y función como sistema. Composición y funciones de cada uno.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

Unidad 5: Sistema Urogenital

Sistema Urinario: composición, función como sistema. Órganos que lo componen y funciones particulares.



PROGRAMA DE EXAMEN: ANATOMÍA HUMANA (PRIMERO B)

Sistema Reprodutor: función. Sistema reproductor masculino y femenino: composición, diferencias y funciones particulares. Función de cada órgano que lo compone.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

Unidad 6: Sistema Neuro-endócrino.

Sistema Nervioso: función. SNC y SNP, composición y función de sus partes. Sistema nervioso autónomo y somático. Sentidos.

Sistema endócrino: Función. Comparación del control ejercido por los sistemas nervioso y endocrino. Hormonas. Glándulas endócrinas: funciones generales.

Bibliografía:

- Tortora, G., & Derrickson, B. (2006). Principios de anatomía y fisiología (13 ed.). Editorial Médica Panamericana.

3.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Observar capacidad de razonamiento crítico en el manejo de conceptos relacionados a la anatomía macroscópica del cuerpo humano, así como la relación entre estructuras.
- Evidenciar la capacidad de transmitir los conocimientos de forma segura y completa ante preguntas o situaciones planteadas.
- Comprobar el manejo de vocabulario anatómico específico.
- Demostrar responsabilidad y compromiso con el propio aprendizaje en el desarrollo de consignas.

4.- REQUISITOS DE ACREDITACIÓN

Acreditación por Promoción sin Examen Final: El acceso a esta modalidad de acreditación requiere que el estudiante sostenga su condición de regular.

Para promocionar una unidad curricular sin examen final, se deberá aprobar las siguientes instancias de evaluación formativas:

Exámenes parciales integradores que se aprobarán con una nota mínima de 8 (ocho).

Trabajos prácticos que se aprobarán con una nota mínima de 8(ocho).

En el caso de no lograr la acreditación de la UC por promoción, los estudiantes que mantengan la condición de regular tendrán derecho a la acreditación por examen final, el cual, será escrito y oral.

Condiciones de Regularidad.

Será considerado Estudiante Regular de una UC quien cumpla con las siguientes condiciones: Acredite la asistencia mínima del 70% y el 60 % para quien justifique debidamente inasistencias por razones laborales o de salud. Considerándose dichos porcentajes sobre clases dictadas en el cursado total de la UC.

Hubiere aprobado todas las instancias procesuales evaluativas requeridas por UC: el 100 % de los Exámenes Parciales.

La UC de carácter cuatrimestral tendrá 1 (un) Trabajos Prácticos y 1(un) examen parcial. El estudiante tendrá derecho a 1(un) Recuperatorio en cada instancia de evaluación.



PROGRAMA DE EXAMEN: ANATOMÍA HUMANA (PRIMERO B)

La regularidad tendrá validez durante siete turnos consecutivos a partir del primer turno luego de haber finalizado el cursado de la UC correspondiente. El estudiante podrá presentarse a todos los llamados correspondientes a cada turno.

Condición Libre

Será considerado estudiante libre quien:

No cumpla con alguno de los requisitos exigidos para la condición de regular, siempre que acredite un mínimo del 50 % de asistencia en el cursado total de la UC respectiva, debiendo contabilizarse dicho porcentaje al finalizar el trayecto curricular.

No acredite el espacio curricular dentro del periodo de regularidad previsto

El estudiante en condición de libre deberá inscribirse como tal al examen final integrador y podrá rendir la UC correspondiente a partir del primer turno de examen, luego de haber perdido la condición de regular y por el término de dos (2) turnos consecutivos, quien no hubiere acreditado la UC en el tiempo previsto deberá indefectiblemente recurrar la UC.

Deberá, rendir el examen ante tribunal, ajustarse a las características y/u objetivos de la asignatura con la propuesta pedagógica, con el programa y la bibliografía de la UC vigente al momento de presentarse a la evaluación. El examen constará de una instancia escrita en la que se evaluará el 100% del contenido. En cada instancia evaluativa, la aprobación se obtendrá con la calificación mínima de seis (6).

Si lo aprobara, logrará la regularidad, quedando habilitado para rendir el examen final de la UC en el mismo llamado de exámenes finales o en llamados subsiguientes.

La vigencia de la regularidad será por el término de (2 años) seguidos a la fecha de finalización del cursado.