

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA
SÍLABO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1.	Nombre de la Asignatura	: Anatomía y Fisiología II
1.2.	Código	: EF16029
1.3.	Año calendario	: 2019
1.4.	Semestre Académico	: 2019 -II
1.5.	Créditos Académicos	: 04
1.6.	Pre-requisitos	: EF16016
1.7.	Total de horas presenciales	:
	-HORAS TEORICAS	: 03
	-HORAS PRÁCTICAS	: 02
	-TOTAL HORAS	: 05
1.8.	Duración del ciclo	: 17 semanas (16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9.	Docente Responsable	: Med. Carlos Monteagudo Gonzales

II SUMILLA

La asignatura, de Anatomía y Fisiología II, está ubicada en el área de Ciencias Básicas y es de carácter teórico – práctico, cuyo propósito, es desarrollar en el estudiante competencias que le permitan reconocer las estructuras anatómicas, así como el funcionamiento del cuerpo humano, estudiando a la anatomía macroscópica en sus enfoques sistemático y regional.

Las Unidades temáticas son las siguientes:

Sistema Digestivo y sus glándulas anexas.

Aparato Reprodutor masculino- femenino y Sistema urinario.

Sistema Endocrino.

III COMPETENCIAS

Al término de la asignatura, el alumno logrará las siguientes competencias:

- Describe los componentes estructurales del sistema digestivo y sus glándulas: boca, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso, recto y ano, lo realiza en preparados anatómicos y maquetas, reconociendo en ellos la interrelación de las distintas estructuras que la conforman, con la finalidad de comprender los distintos cursos aplicativos, relacionados a la cirugía, y otros.
- Describe los componentes estructurales del aparato reproductor masculino-femenino y aparato urinario, lo realiza en preparados anatómicos y maquetas, reconociendo en ellos la interrelación de las distintas estructuras que la conforman, con el fin de obtener conocimientos y destrezas necesarias para su aplicación profesional.
- Describe los órganos y la sistematización del sistema endocrino, lo hace a través de preparados anatómicos y maquetas de los órganos que lo constituyen.

IV. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

I UNIDAD DIDÁCTICA:

Puede explicar los elementos del aparato digestivo: boca, esófago, estómago,

Intestino delgado, intestino grueso, recto y ano.

Identifica y establece relaciones adecuadas entre las estructuras del aparato digestivo y sus glándulas anexas: hígado, páncreas y glándulas salivales.

Explica el papel fundamental en la digestión de los alimentos.

II UNIDAD DIDÁCTICA:

Identifica las estructuras anatómicas del aparato reproductor masculino y femenino.

Identifica las estructuras anatómicas del aparato urinario

Distingue los componentes estructurales y funcionales del aparato genito-urinario

III UNIDAD DIDÁCTICA:

Puede explicar las características morfológicas y fisiológicas del sistema endocrino.

Identifica los componentes del Sistema Neuro-endocrino.

Explica las funciones del aparato endocrino y su relación con otros órganos.

V. CONTENIDOS

I UNIDAD DIDÁCTICA	<ul style="list-style-type: none">• SISTEMA DIGESTIVO.<ul style="list-style-type: none">• Boca• Faringe• Esófago• Estomago• Intestino delgado• Intestino grueso• Recto y ano• Glándulas anexas: hígado• Páncreas• Glándulas salivales• Fisiología del aparato digestivo• Absorción de los alimentos• Anabolismo y catabolismo de los alimentos <p>PROYECCION SOCIAL: Actividad voluntaria al Asilo de Ancianos de Abancay.</p> <p>INVESTIGACIÓN FORMATIVA: sobre la vía biliar.</p>
--------------------	--

VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Métodos didácticos:

- Se utilizarán las clases expositivas y explicativas con la ayuda de audiovisuales.
- Se tomará una prueba de comprensión de conocimientos
- Guías de observación
- Exposiciones
- Clases participativas y prácticas.

VII. MATERIALES Y RECURSOS

Libros, multimedia, pizarrón, plumones, revistas: tenemos el aula de teoría. Las prácticas se realizan en laboratorio de Anatomía.

Proyector.

Preparados anatómicos

VIII. EVALUACIÓN

La asistencia a las clases es obligatoria. El estudiante que acumule el 30% de inasistencia queda inhabilitado para rendir el examen final. Para la aprobación de la asignatura el puntaje es igual o mayor a 11. El promedio final se obtiene del modo siguiente:

$$PF = (P1 + P2) / 2$$

Dónde:

PF = Promedio final del Curso.

P1 = Promedio de notas hasta la 8va semana.

P2 = Promedio de notas hasta la 16ava semana.

- ❖ $P1 = (Pc1 + If1 + Exp1 + Ea1 + Ep1) / 5$
 - Pc1 = Práctica Calificada.
 - If1 = Investigación Formativa.
 - Exp1 = Exposición.
 - Ea1 = Evaluación Actitudinal.
 - Ep1 = Examen Parcial.
- ❖ $P2 = (Pc2 + If2 + Exp2 + Ea2 + Ep2) / 5$
 - Pc2 = Práctica Calificada.
 - If2 = Investigación Formativa.
 - Exp2 = Exposición.
 - Ea2 = Evaluación Actitudinal.
 - Ep2 = Examen Parcial.
- ❖ APLAZADOS: La nota del aplazado será en la semana 17.
 - Reemplaza al promedio final siempre que haya obtenido 7 como mínimo.

IX. BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Guyton F. **Tratado de Fisiología Medica.** 17ma ed. Edit. Interamericana McGraw Hill E.U.A., 2016.

- 2.- Pro E. **Anatomía Clínica**. 1er ed. Edit. Medica Panamericana. Argentina, 2012
- 3.- Netter F. **Atlas de Anatomía Humana**. 6da ed. Edit. Pearson Educacion, España, 2015.
- 4.- Martini F. **Atlas de Anatomía Humana**. 1ra ed. . Edit. Pearson España, 2004
- 5.- Drake R. **Anatomía Basica**. 1ra ed. Edit. Elseir España, 2013.
- 6.- Moore K. **Anatomía con Orientacion Clínica**. 6ta ed. Edit. Lippincot & Wilkins. España, 2013.
- 7.- Drake R. **Anatomía para Estudiantes**. 3ra ed. Edit. Elseir. España 2015.
- 8.-Yokochi R. **Atlas de Fotográfico de Anatomía**. 3ra ed. Edit. Interamericana . México, 2012.
9. Jacobs, Francone, Losow. **Anatomia y Fisiologia Humana**, Edicion Interamericana 6ta ed. 2014.

ANEXO

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

N° DE SESIÓN	FECHA Y HORA	CONTENIDOS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DOCENTE RESPONSABLE
01	16/09/19 06:20-08:00	Aparato digestivo I: Boca, faringe, esófago y estomago Teoría y Practica	Clase Magistral. Sesión didáctica, explicativa y demostrativa	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
02	23/09/19 06:20-08:00	Aparato digestivo II: intestino delgado, intestino grueso, recto y ano. Teoría y Practica	Clase Magistral. Sesión didáctica, explicativa y demostrativa	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
03	30/09/19 06:20-08:00	Hígado Páncreas Glándulas salivales Teoría y Practica	Sesiones didácticas c audiovisuales ,con participación del activa del alumno ,lluvia de preguntas	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
04	07/10/19 06:20-08:00	Aparato Genitourinario I Pelvis Teoría y Practica	Sesiones didácticas c audiovisuales ,con participación del activa del alumno ,lluvia de preguntas	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
05	14/10/19 06:20-08:00	Aparato Genitourinario II Teoría y Practica	Clase magistral con ayuda de medios audiovisuales, presentación de videos.	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
06	21/10/19 06:20-08:00	Aparato reproductor masculino I	Sesión didáctica explicativa y demostrativa.	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
07	28/10/19 06:20-08:00	Aparato reproductor masculino II	Sesión didáctica explicativa y demostrativa.	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
08	04/11/19 06:20-08:00	Examen Parcial		Med. Carlos Monteagudo Gonzales
09	11/11/19 06:20-08:00	Aparato reproductor femenino I	Clase magistral con ayuda de medios audiovisuales,	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
10	18/11/19 06:20-08:00	Aparato reproductor femenino II	sesione didáctica explicativa y demostrativa.	Med. Carl Monteagudo Gonzales
11	25/11/19 06:20-08:00	Sistema endocrino I	Sesione didáctica audiovisuales ,con participación activa del alumno	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
12	02/12/19	Sistema endocrino II	Clase magistral con ayuda de medios	Med. Carlos Monteagudo

	06:20-08:00		audiovisuales,	Gonzales
13	09/12/19 06:20-08:00	Adenohipofisis	Clase magistral con ayuda de medios audiovisuales, presentación de videos.	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
14	16/12/19 06:20-08:00	Neurohipofisis	Clase magistral con ayuda de medios audiovisuales,	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
15	23/12/19 06:20-08:00	Fisiología Neuro-endocrina I	Practica en laboratorio explicativa y demostrativa	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
16	30/12/19 06:20-08:00	Fisiología Neuro-endocrina II	Practica en laboratorio explicativa y demostrativa	Med. Carlos Monteagudo Gonzales
17	06/01/20 06:20-08:00	Examen Final		Med. Carlos Monteagudo Gonzales
18	13/01/20 06:20-08:00	Examen Sustitutorio		Med. Carlos Monteagudo Gonzales