



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

SECCIÓN PRECLÍNICA

LABORATORIO DE ANATOMÍA HUMANA

GUÍA DE PRÁCTICA ANATOMÍA I
PLANOS ANATÓMICOS Y USO DE LA NOMENCLATURA

Loja - Ecuador

Periodo académico
Octubre 2016 – febrero 2017



	Departamento de Ciencias de la Salud		Código: LAB_ANAT_V01			
	Laboratorio de Anatomía Humana		Válido desde:	Octubre 2016		
	Guía de práctica Anatomía I		Página:	2	de	7

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBJETIVOS.	3
3.	MATERIALES Y EQUIPOS	3
4.	METODOLOGÍA (PROCEDIMIENTO)	3
5.	RESULTADOS OBTENIDOS	5
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	5
7.	BIBLIOGRAFÍA	5
8.	ANEXO	6

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		

 UTPL UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA	Departamento de Ciencias de la Salud		Código: LAB_ANAT_V01			
	Laboratorio de Anatomía Humana		Válido desde:	Octubre 2016		
	Guía de práctica Anatomía I		Página:	3	de	7

1. INTRODUCCIÓN

La anatomía es una ciencia descriptiva que estudia la estructura y ubicación de las diferentes partes del cuerpo humano, para su estudio es necesario utilizar términos de posición y nomenclatura específica que permita la comprensión espacial, ubicación y variación posicional de cada una de estas partes y a posterior, poder aplicar estos conocimientos durante la exploración física e interpretar diferentes signos, síntomas y estudios radiológicos. Como base para la terminología médica.

2. OBJETIVOS.

- Conocer las instalaciones del laboratorio de anatomía práctica así como las normas principales durante el desarrollo de clases.
- Reconocer las diferentes clases de pinzas de uso obligatorio en una disección.
- Usar de manera adecuada las pinzas correspondientes a cada clase de tejido.

3. MATERIALES Y EQUIPOS

- Computador
- Hojas de papel
- Lápiz
- Plastilina de varios colores
- Estilete

4. METODOLOGÍA (PROCEDIMIENTO)

Actividades previas:

- Lectura y conocimiento de los temas consignados en el capítulo Introducción a la anatomía con orientación clínica. Pág 2-12.
- Revisión de los siguientes videos Acland´s video atlas human anatomy:
 - o Volumen 1. Introducción al brazo y el antebrazo.
<http://es.aclandanatomy.com/MultimediaPlayer.aspx?multimediaId=11053469>
 - o Introducción a la mano
<http://es.aclandanatomy.com/MultimediaPlayer.aspx?multimediaId=11053757>
 - o Volumen 2 Introducción a la extremidad inferior
<http://es.aclandanatomy.com/MultimediaPlayer.aspx?multimediaId=11053893>
 - o Introducción a la pierna y el tobillo
<http://es.aclandanatomy.com/MultimediaPlayer.aspx?multimediaId=11053953>
- Conformación de 4 grupos de trabajo.

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		

	Departamento de Ciencias de la Salud		Código: LAB_ANAT_V01			
	Laboratorio de Anatomía Humana		Válido desde:	Octubre 2016		
	Guía de práctica Anatomía I		Página:	4	de	7

Actividades por Desarrollar:

- Descripción de la práctica por parte del docente.10 min.
- Revisión de los videos Acland´s video atlas human anatomy 10 min
- Elabore tres muñecos de 20 cm cada uno.
- Elabore el primer modelo con varios colores según las diferentes regiones (cabeza, cuello, tórax, abdomen, pelvis, extremidades); luego realice cortes que serán indicados por el docente; tome fotos de lo realizado. 40 min
- Elabore el segundo modelo considerando los términos de movimiento que sean aplicables; tome fotos de lo realizado; luego repase con sus compañeros todos los movimientos. 40 min
- Elabore el tercer modelo y asocie los términos de orientación. 30 min
- En el software Biotk construya los planos anatómicos y comparta la actividad realizada. 50 min.

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		

	Departamento de Ciencias de la Salud		Código: LAB_ANAT_V01			
	Laboratorio de Anatomía Humana		Válido desde:	Octubre 2016		
	Guía de práctica Anatomía I		Página:	5	de	7

5. RESULTADOS OBTENIDOS

- Discrimina los planos anatómicos, los términos de relación y de movimiento con disposición y habilidad para el aprendizaje continuo usando el material adecuado.
- Aplica los contenidos teóricos a la práctica.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones:

- Todos los estudiantes tendrán acceso a una adecuada formación en anatomía.

Recomendaciones:

- Acudir con el material completo para el mejor y completo desarrollo de la práctica.
- Usar la creatividad para el modelado.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Keith L. Moore, A. F. (2010). *Anatomía con Orientación Clínica*. Barcelona: Lippincott Williams & Wilkins.
- Guzmán, Elizondo, & Bañuelos (2015). *Anatomía humana Manual de prácticas basadas en el razonamiento clínico*. México D.F.: Editorial Médica Panamericana.
- H. Rouviere, A. D. (2005). *Anatomía Humana*. Barcelona: Masson.
- Netter, F. H. (2011). *Atlas de Anatomía*. Barcelona: Elsevier Masson.

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		

	Departamento de Ciencias de la Salud		Código: LAB_ANAT_V01			
	Laboratorio de Anatomía Humana		Válido desde:	Octubre 2016		
	Guía de práctica Anatomía I		Página:	6	de	7

8. ANEXOS



UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

TITULACIÓN DE MEDICINA

SECCIÓN PRECLÍNICA

LABORATORIO DE ANATOMÍA

INFORME DE PRÁCTICA N° _____

Nombres de los estudiantes _____

N° de grupo _____

Nombre del docente _____

Título de la práctica _____

Actividades a desarrollar

1.

Conclusiones.

Bibliografía mínimo 5 (bajo normas APA)

Firmas _____

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		

Ing. Dennis Feijoo Blacio Responsable del Laboratorio	Dra. Yoredy Sarmiento Responsable de Sección Preclínica	Dra. Viviana Dávalos Directora del Departamento
F.....	F.....	F.....

Loja, agosto 2015

Elaborador: Dra. Yoredy Sarmiento	Revisión: Dra. Gloria Valenzuela	Aprobó: Dra. Viviana Dávalos
Cargo: Docente Titulación Medicina	Cargo: : Responsable de la Sección	Cargo: Directora del Departamento
Fecha: junio /2016	Fecha: julio /2016	Fecha: agosto /2016
Custodio: Responsable de Laboratorio		