

## Guía de Trabajo

# Anatomía y Fisiología Humana 1

Mag. Estefani Sandy Franco Torres

Guía de Trabajo

Anatomía y Fisiología Humana 1

Material publicado con fines de estudio.

Código: (24UC00054)

Huancayo, 2024

De esta edición

© Universidad Continental, Oficina de Gestión Curricular Av. San Carlos 1795,

Huancayo-Perú

Teléfono: (51 64) 481-430 anexo 7361

Correo electrónico: recursosucvirtual@continental.edu.pe

<http://www.continental.edu.pe/>

Cuidado de edición Fondo Editorial

Diseño y diagramación Fondo Editorial

Todos los derechos reservados.

La Guía de Trabajo, recurso educativo editado por la Oficina de Gestión Curricular, puede ser impresa para fines de estudio.

## Contenido

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Contenido .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Presentación .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Normas básicas del laboratorio.....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Primera Unidad .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Sistema Tegumentario .....</b>   | <b>7</b>  |
| Semana 1 .....  | 8         |
| Introducción a la anatomía y sistema tegumentario: la piel y anexos .....               | 8         |
| Semana 2: Sesión 2 .....  | 11        |
| Sistema Esquelético: El Tejido Óseo, tipos de huesos .....                              | 11        |
| Semana 3: Sesión 2 .....  | 15        |
| Sistema Esquelético: Esqueleto Axial.....   | 15        |
| Semana 4: Sesión 2 .....  | 20        |
| Sistema esquelético: esqueleto apendicular y articulaciones .....                       | 20        |
| <b>Segunda Unidad.....</b>  | <b>26</b> |
| <b>Sistema Muscular .....</b>   | <b>26</b> |
| Semana 5: Sesión 2 .....  | 27        |
| Sistema muscular: tejido muscular, tipos de músculos, fisiología y actividad muscular.. | 27        |
| Semana 6: Sesión 2 .....  | 30        |
| Semana 7: Sesión 2 .....  | 33        |
| Semana 8: Sesión 2 .....  | 36        |
| <b>Tercera Unidad .....</b>   | <b>38</b> |
| <b>Sistema Circulatorio y Linfático.....</b>  | <b>38</b> |
| Semana 9: Sesión 2 .....  | 39        |
| Aparato Cardiovascular: La sangre .....   | 39        |
| Semana 10: Sesión 2 .....   | 44        |
| Semana 11: Sesión 2 .....   | 49        |
| Semana 12: Sesión 2 .....   | 54        |
| <b>Cuarta Unidad .....</b>  | <b>58</b> |
| <b>Sistema Inmunitario y Respiratorio.....</b>  | <b>58</b> |
| Semana 13: Sesión 2 .....   | 59        |
| Sistema inmunitario: inmunidad adaptativa, celular y humoral.....                       | 59        |
| Semana 14: Sesión 2 .....   | 61        |
| Semana 15: Sesión 2 .....   | 64        |
| Capacidades pulmonares e intercambio de oxígeno.....                                    | 64        |
| Semana 16: Sesión 2 .....   | 66        |

|   |           |
|---|-----------|
| Volúmenes y capacidades pulmonares y análisis de gases arteriales (AGA) ..... | 66        |
| <b>Referencias .....</b>  | <b>68</b> |

## **Presentación**

La guía de trabajo de Anatomía y Fisiología Humana 1 es importante, ya que orientará a los estudiantes a lo largo de la asignatura el desarrollo de cada unidad.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: sistema tegumentario, óseo, muscular, circulatorio, linfático, inmunitario y respiratorio, cada uno de ellos es muy importante para el desarrollo de la asignatura.

El resultado de aprendizaje de la asignatura busca que el estudiante sea capaz de identificar a un nivel óptimo aspectos de la anatomía y fisiología básica del cuerpo humano, en piezas anatómicas y maquetas, referente a los temas estudiados.

Se recomienda el uso del aula virtual donde se comparte todo el material de aprendizaje de la asignatura, participar activamente en los foros formativos, de debate u otra actividad en su aula virtual para fortalecer sus conocimientos. Se promueve la lectura de bibliografía recomendada antes de cada clase. Si tiene dudas o consultas debe realizarlo de manera oportuna, esto será beneficioso para Ud. y el resto de la clase. Utilice la guía para completar la clase desarrollada de manera teórica y práctica.

Mag. Estefani Sandy Franco Torres

### **Normas básicas del laboratorio**

- Ingresar de manera ordenada y puntual al laboratorio.
- Utilizar el uniforme correcto (Scrub de Enfermería), zapatillas blancas (no de tela) y guardapolvo blanco.
- Ingresar con cabello sujetado, uñas cortas sin pintura, sin joyas.
- Utilizar el equipo de protección personal obligatorio: cofia descartable, guantes y gafas de protección.
- El personal deberá lavarse las manos antes y después de manipular materiales y piezas anatómicas dentro del laboratorio.
- Se usarán guantes protectores apropiados para todos los procedimientos que puedan entrar en contacto directo o accidental con sangre, líquidos corporales y otros materiales potencialmente infecciosos.
- Una vez utilizados los guantes se retirarán de forma aséptica, botar en el tacho rojo y a continuación se lavarán las manos.
- En el laboratorio está prohibido comer, beber, fumar, aplicar cosméticos o manipular lentes de contacto.
- La ropa protectora de laboratorio no se guardará en los mismos armarios o taquillas que la ropa de calle.

**Primera Unidad**  
**Sistema Tegumentario**  
y  
**Sistema óseo**

## **Semana 1**

### **Introducción a la anatomía y sistema tegumentario: la piel y anexos**

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

#### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante comprende la terminología anatómica e identifica las estructuras y partes del sistema tegumentario.

#### **II. Descripción de la actividad por realizar:**

Responder las preguntas formuladas

- 1. ¿Cuál es el concepto de anatomía y fisiología? y ¿Cuál es su importancia para la carrera profesional de Enfermería?**

.....

.....

.....

.....

.....

- 2. Realice un mapa conceptual con las diferentes ramas de la anatomía y diga que estudia cada una.**

**3. Realice un mapa conceptual con los aparatos y sistemas del cuerpo humano y realice una breve explicacion de su funcion de cada uno.**

**4. Dibuje las estructuras de la piel y anexos y explique sus funciones principales.**

**5. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**6. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 2

### **Sistema Esquelético: El Tejido Óseo, tipos de huesos**

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

#### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica El Sistema esquelético: tejido óseo, tipos de huesos.

#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

- 1. Observe en el microscopio el corte histológico de piel y hueso, dibújelos y luego describa lo que ha observado.**

**2. ¿Cuáles son los tipos de huesos?, mencione ejemplos**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Estructura del hueso: dibuje las partes del hueso largo**

**4. Dibuje y mencione los planos anatómicos**

**5. ¿Cuáles son las principales funciones del hueso y del sistema esquelético?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## **6. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

## **7. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 3

## Sistema Esquelético: Esqueleto Axial

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### I. Propósito

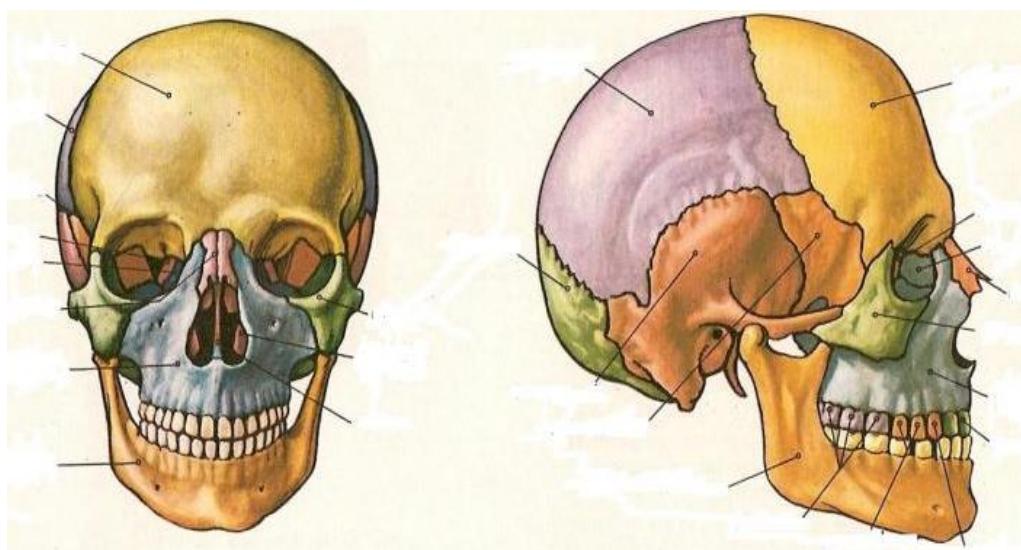
Al término de la clase el estudiante identifica El Sistema esquelético: Esqueleto Axial.

#### II. Descripción de la actividad por realizar

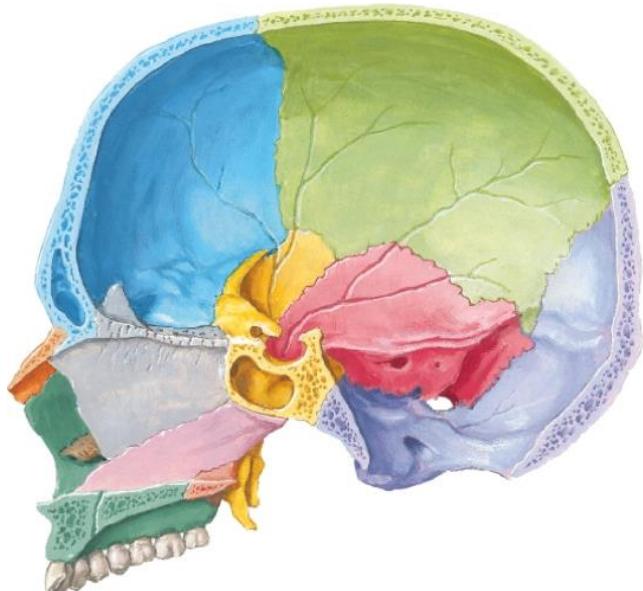
Responder las preguntas formuladas

1. ¿Qué huesos componen el sistema esquelético axial y cuántos son?

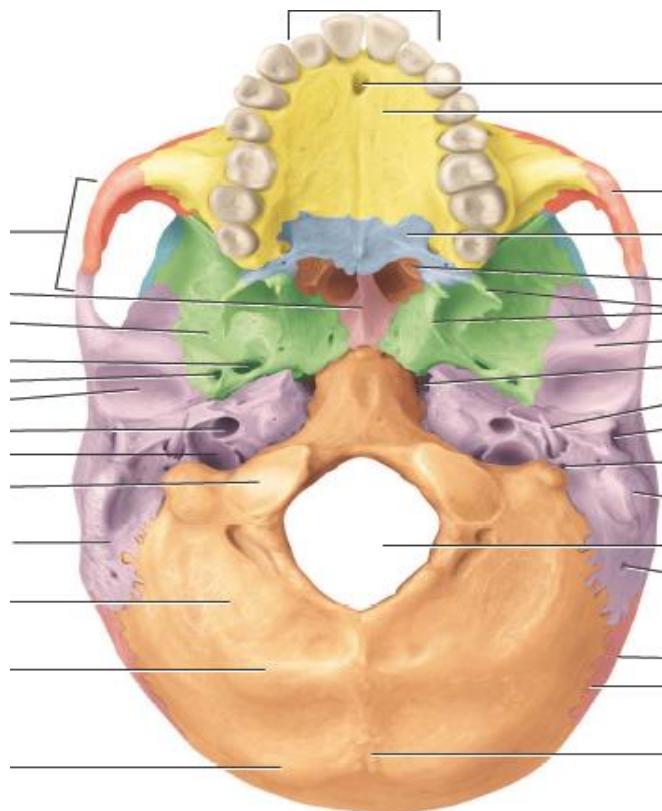
2. Señale las partes de los huesos del cráneo y la cara vista anterior y lateral



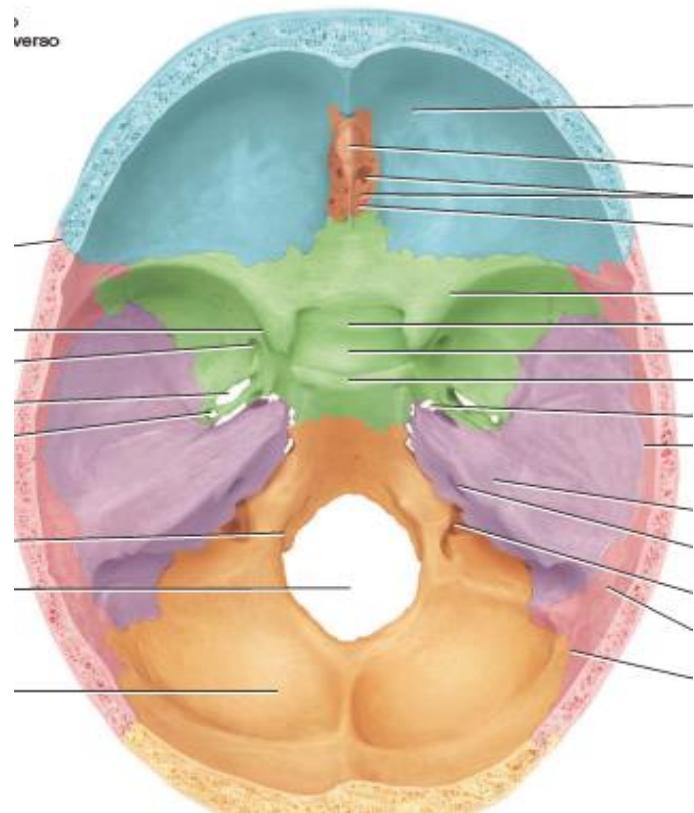
3. Señale las partes de los huesos del cráneo y la cara en el corte sagital



**4. Señale las partes de los huesos del cráneo en la vista inferior**



5. Señale las partes de los huesos del cráneo en el corte transversal



6. Dibuje la columna vertebral y señale sus estructuras y partes (dibuje en vista anterior y lateral)

**7. Anatomía de las costillas y el esternón: Dibuje y señale sus partes**

**8. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**9. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 4

## **Sistema esquelético: esqueleto apendicular y articulaciones**

Sección: .....Fecha: ...../..../. .... Duración: .....minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica El Sistema esquelético: Esqueleto Apendicular y articulaciones.

#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

##### **1. ¿Qué huesos componen el sistema esquelético apendicular y cuántos son?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

##### **2. ¿Cuáles son las funciones del sistema esquelético apendicular?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Señale las partes de los huesos de la cintura escapular (hombro)**

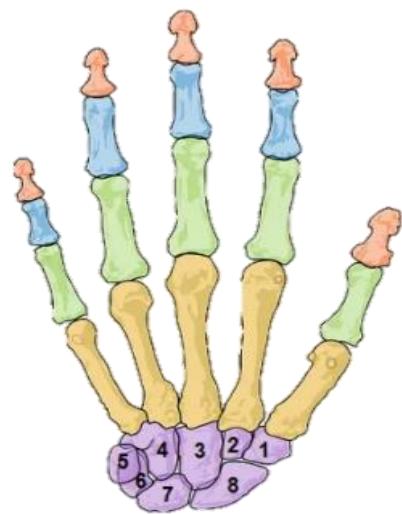


**4. Señale las partes de los huesos del miembro superior**



dreamstime.

5. Señale las partes de los huesos de la mano

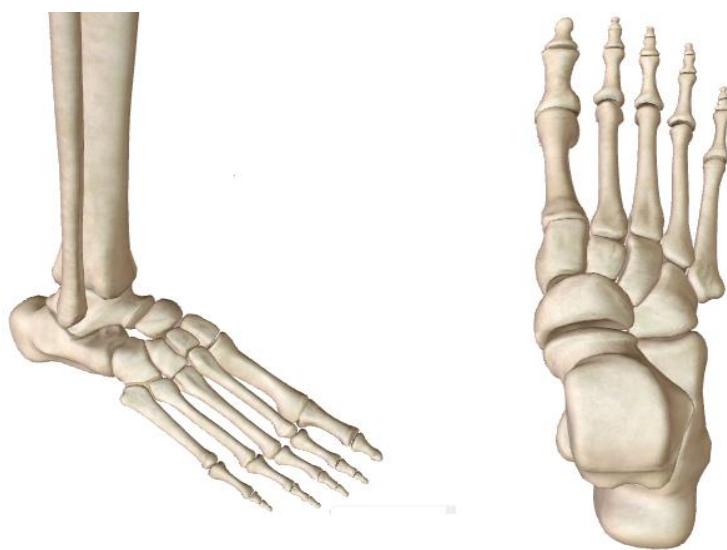


6.

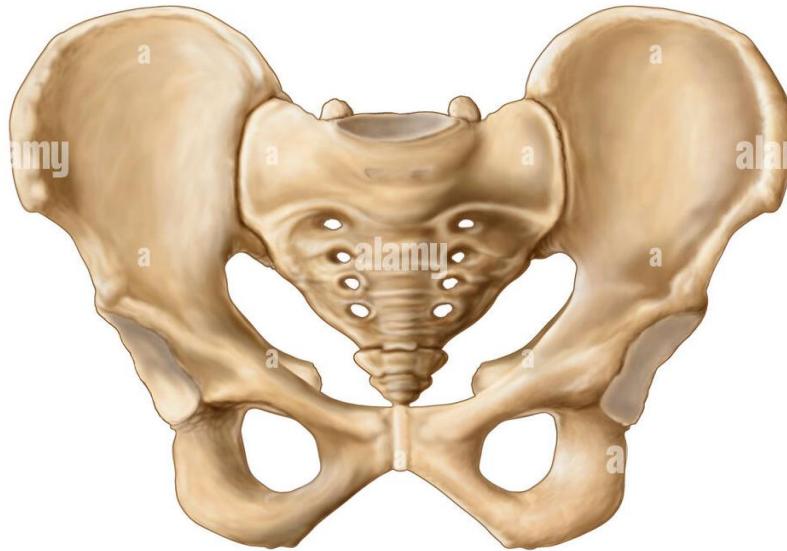
**7. Señale las partes de los huesos del miembro inferior**



**8. Señale las partes de los huesos del pie**



**9. Señale las partes de los huesos de la pelvis**



10. ¿Cuál es la clasificación de las articulaciones desde el punto de vista estructural y funcional?

**11. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**12. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

# **Segunda Unidad**

# **Sistema Muscular**

Semana 5

## **Sistema muscular: tejido muscular, tipos de músculos, fisiología y actividad muscular**

Sección: .....Fecha: ...../.... Duración: ....minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con

### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica El Sistema muscular: Tejido muscular, tipos de músculos, fisiología y actividad muscular.

#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

- 1. ¿Cuáles son los tipos de tejido muscular? Dibuje y describa lo observado en el microscopio.**

**2. ¿Cuáles son las principales funciones del sistema muscular?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Dibuje y mencione los tipos de músculos.**

4. Coloque el nombre de los principales músculos que están en la imagen (vista anterior y posterior).



5. Conclusiones

.....  
.....  
.....  
.....

6. Recomendaciones

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 6

### Músculos de la expresión facial y el cuello

Sección: ..... Fecha: ...../...../..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

#### Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

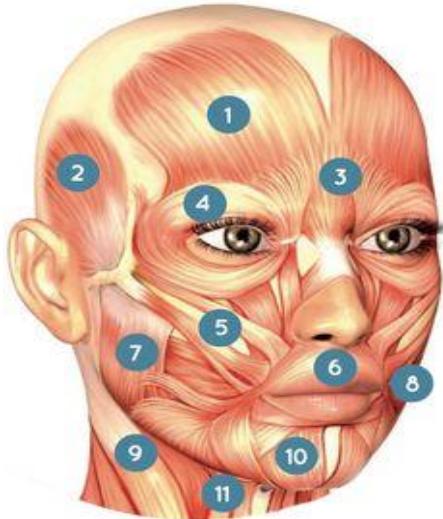
#### I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica los músculos de la expresión facial y el cuello, músculos del tórax, respiratorios, del abdomen y del suelo pélvico

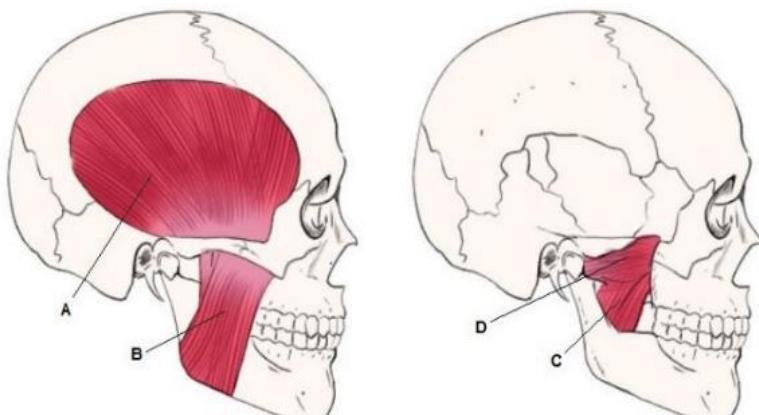
#### II. Descripción de la actividad por realizar

Responder las preguntas formuladas

##### 1. Señale los músculos de la cara

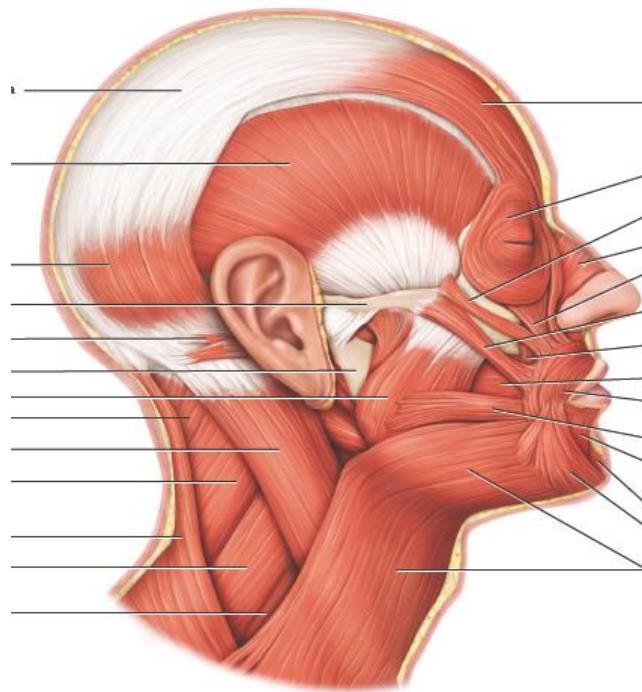


**2. Señale los músculos de la masticación**



A: Músculo temporal. B: Músculo masetero. C: Músculo pterigoideo interno.  
D: Músculo pterigoideo externo.

**3. Señale los músculos de la cara y el cuello (vista lateral derecha)**



**4. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

## **5. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 7

### **Músculos del tórax, respiratorios, del abdomen y del suelo pélvico**

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

#### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica los músculos del tórax, respiratorios, del abdomen y del suelo pélvico.

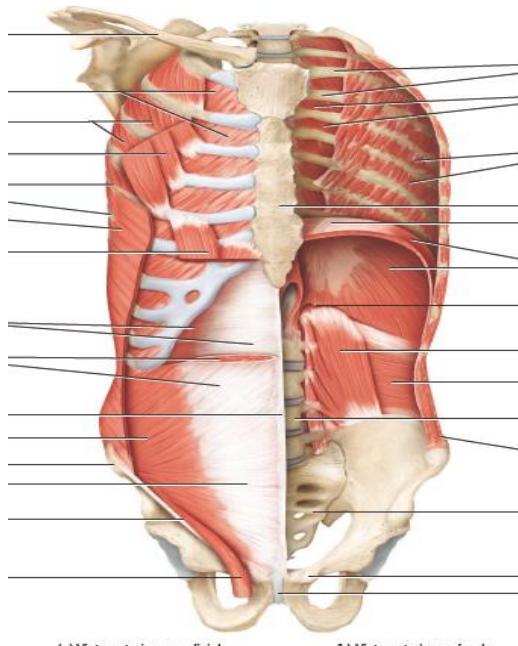
#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

**Señale los músculos del tórax y abdomen (vista anterior y posterior)**



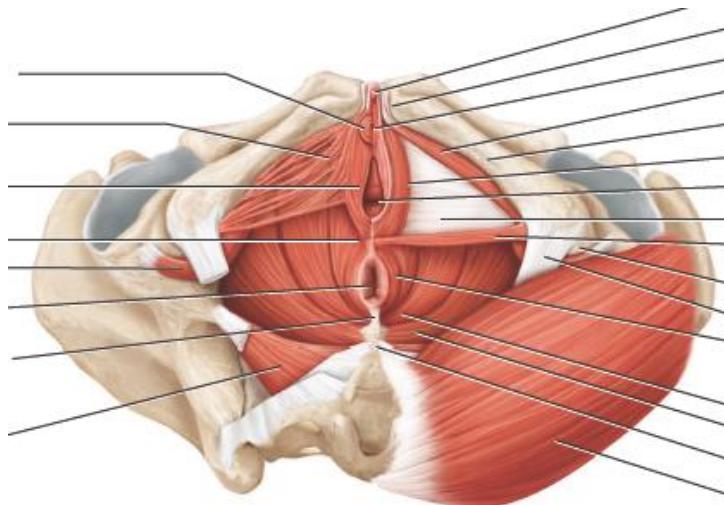
**Señale los músculos del tórax y respiratorios**



(a) Vista anterior superficial

(b) Vista anterior profunda

**Señale los músculos del suelo pélvico**



**Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

## **Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 8

## Músculos de los miembros superiores e inferiores

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

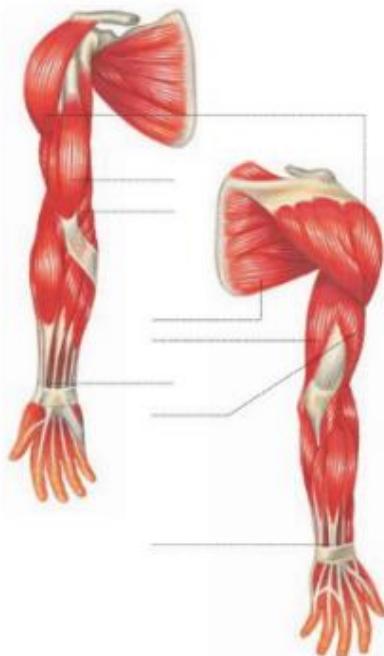
#### I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica los músculos de los miembros superiores e inferiores.

#### II. Descripción de la actividad por realizar

Responder las preguntas formuladas

##### 1. Señale los músculos del miembro superior



**2. Señale los músculos del miembro inferior**



**3. ¿Cuál son los músculos que conforman el músculo cuádriceps?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**5. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

# **Tercera Unidad**

# **Sistema Circulatorio y**

# **Linfático**

Semana 9

## Aparato Cardiovascular: La sangre

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

## Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

## I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica el Aparato Cardiovascular: La Sangre y sus componentes.

## **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

## 1. ¿Qué es la homeostasis?

---

---

---

---

---

---

---

## 2. ¿Cuáles son los componentes de la sangre?

**3. ¿Cuáles son las principales funciones de la sangre?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4. Realiza una representación gráfica de la hematopoyesis**

**5. ¿Qué es la hemostasia?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**6. Dibuje y explique la cascada de coagulación**

**7. Dibuje un cuadro con el sistema de grupos sanguíneos**

**8. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**9. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....



Semana 10

## Aparato cardiovascular: anatomía y fisiología del corazón, ciclo cardiaco

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica la Anatomía y Fisiología del corazón, ciclo cardiaco.

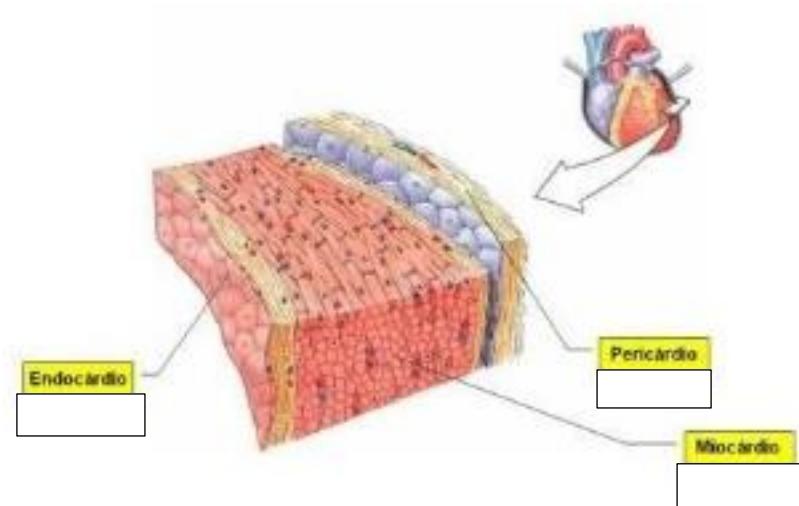
#### II. Descripción de la actividad por realizar

Responder las preguntas formuladas

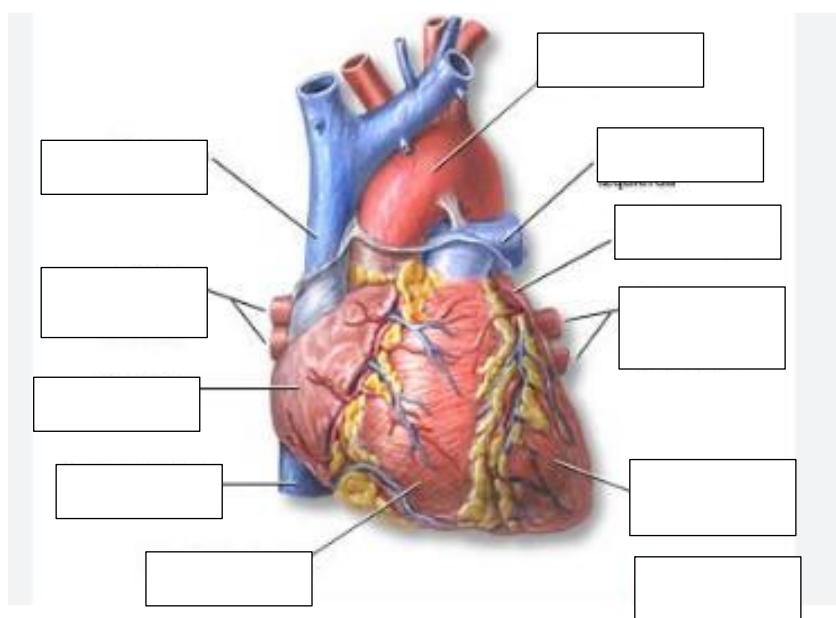
##### 1. ¿Cuáles son las principales funciones del corazón?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

##### 2. Señale las capas de la pared del corazón.



**3. Señale las partes del corazón (características superficiales)**



**4. Dibuje la anatomía interna del corazón y señale sus partes.**

**5. Dibuje el sistema de conducción cardíaca y explique su función**

**6. Dibuje las ondas del electrocardiograma normal**

**7. Dibuje y Explique las fases del ciclo cardiaco**

**8. ¿Qué es el gasto cardiaco?, realice un ejemplo con la fórmula.**

**9. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**10. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 11

## Aparato cardiovascular: vasos sanguíneos y hemodinamia, circulación mayor, menor y portal

Sección: .....Fecha: ..../..../..... Duración: ....minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica los Vasos sanguíneos ,Hemodinamia ,Circulación mayor ,menor y portal.

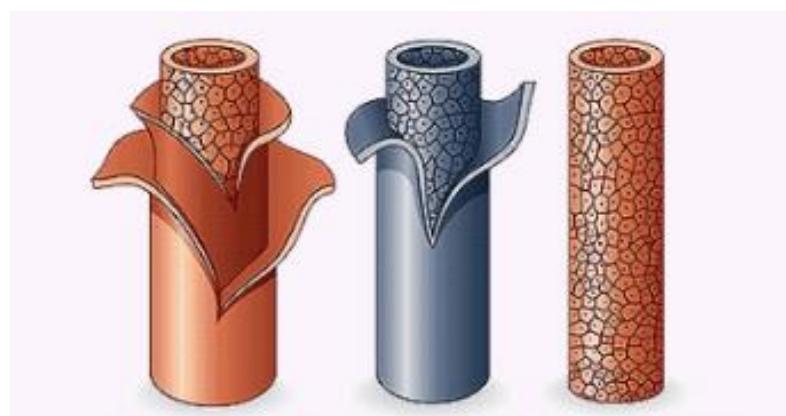
#### II. Descripción de la actividad por realizar

Responder las preguntas formuladas

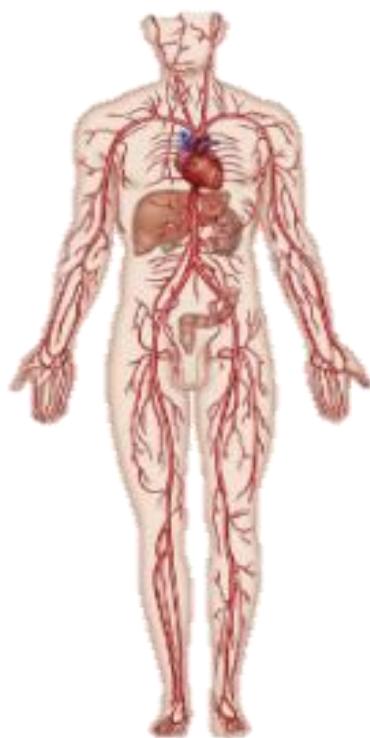
##### 1. ¿Qué es hemodinamia?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

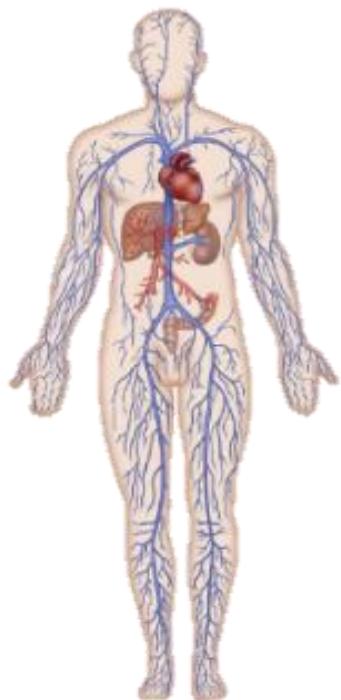
**2. Señale las partes de la estructura comparada de los vasos sanguíneos.**



**3. Señale las arterias del cuerpo humano**



**4. Señale las principales venas del cuerpo humano.**



**5. Dibuje la circulación mayor y menor, explique su recorrido.**

**6. Dibuje la circulación portal y explique su función.**

**7. ¿Qué es la presión arterial y cuáles son sus valores normales en el adulto?**

**8. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**9. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....

Semana 12

## **Sistema linfático: circulación y órganos linfoideos**

Sección: ..... Fecha: .... / .... / .... Duración: .... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica las estructuras, funcionamiento y partes del Sistema Linfático.

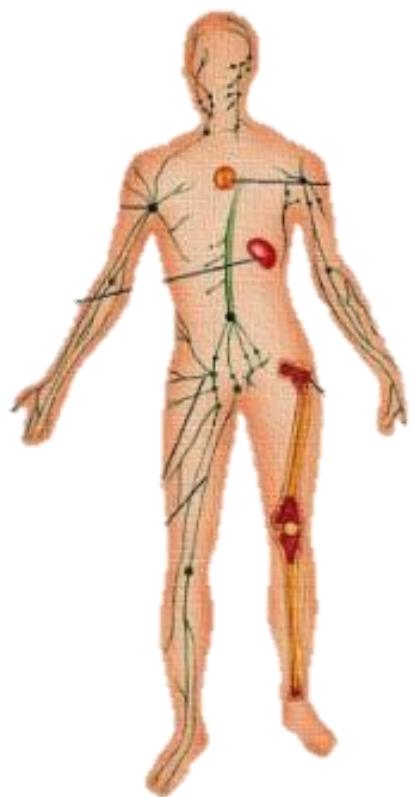
#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

##### **1. ¿Cuáles son las principales funciones del sistema linfático?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2. Señale en el gráfico los componentes del sistema linfático.**



**3. Dibuje un ganglio linfático y señale sus estructuras.**

4. Realice un mapa conceptual sobre los órganos linfoides primarios, secundarios y su función.

**5. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**6. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

# **Cuarta Unidad**

# **Sistema Inmunitario y**

# **Respiratorio**

Semana 13

## **Sistema inmunitario: inmunidad adaptativa, celular y humoral**

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

### **Instrucciones**

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

#### **I. Propósito**

Al término de la clase el estudiante identifica las estructuras y partes del sistema inmunitario: inmunidad adaptativa, celular y humoral.

#### **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

##### **1. ¿Cuál es la diferencia entre sistema innato y adquirido?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2. Realice un mapa conceptual y explique la inmunidad celular y humoral.**

**3. ¿Cuál es la diferencia entre las células NK, B y T?**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**5. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 14

## Anatomía y fisiología del aparato respiratorio

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

## Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

## I. Propósito

Al término de la clase el estudiante identifica la anatomía y fisiología del aparato respiratorio.

## **II. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

## 1. ¿Cuáles son las principales funciones del aparato respiratorio?

---

---

---

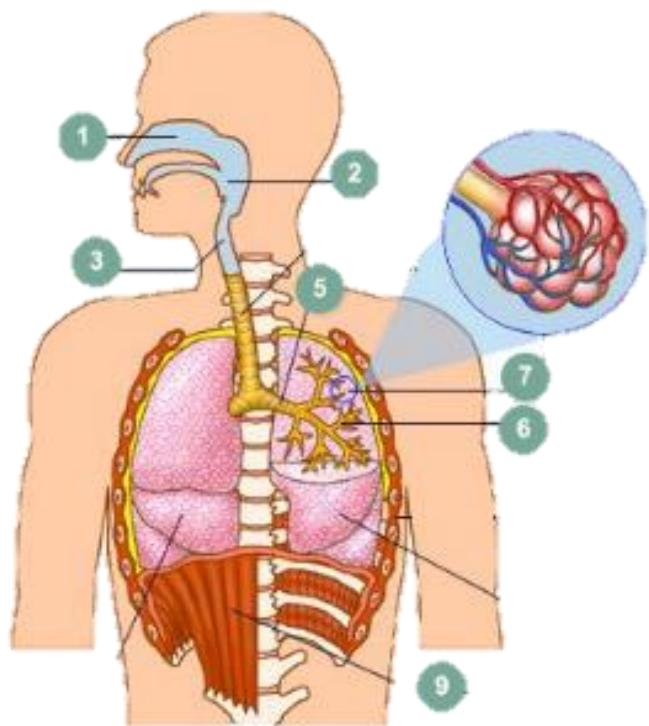
---

---

---

---

2. Señale las partes del aparato respiratorio (vista anterior).



3. Señale las partes de la laringe.



**4. Dibuja el árbol bronquial, los pulmones y señala sus partes.**

**5. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**6. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 15

## Capacidades pulmonares e intercambio de oxígeno

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: ..... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

## Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

## I. Propósito

Al término de la clase el estudiante conoce las Capacidades pulmonares e intercambio de oxígeno.

## II. Descripción de la actividad por realizar

### Responder las preguntas formuladas

## 1. ¿Cómo se produce el intercambio gaseoso?

---

---

---

---

---

---

---

2. ¿Cuál es el centro regulador de la respiración?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 3. Dibuje cómo funciona la regulación de la respiración mediante los quimiorreceptores periféricos.**

**4. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**5. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

Semana 16

## Volúmenes y capacidades pulmonares y análisis de gases arteriales (AGA)

Sección: ..... Fecha: .... / .... / ..... Duración: .... minutos

Docente: ..... Unidad: 1

Nombres y apellidos: .....

## Instrucciones

Leer atentamente cada actividad y desarrollar de manera ordenada, con buena ortografía y sin borrones.

## I. Propósito

Al término de la clase el estudiante conoce los volúmenes, capacidades pulmonares y análisis de gases arteriales.

### **III. Descripción de la actividad por realizar**

Responder las preguntas formuladas

## 1. ¿Qué es el Análisis de gases arteriales?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 2. ¿Cuáles son los valores normales del AGA?

**3. Realiza un diagrama con los volúmenes y capacidades pulmonares y explica cada uno de ellos.**

**4. Conclusiones**

.....  
.....  
.....  
.....

**5. Recomendaciones**

.....  
.....  
.....  
.....

## **Referencias**

Tortora, G. y Derrickson, B. (2019). *Principios de anatomía y fisiología* (15.<sup>a</sup> ed.).

Editorial Médica Panamericana.

<https://wwwbidis.continental.elogim.com/libro/874977>

<https://mieureka.medicapanamericana.com/viewer/principios-de-anatomia-y-fisiologia/10>

Netter, F. (2019). *Atlas de anatomía humana* (7.<sup>a</sup> ed.). Barcelona: Elsevier.

[https://catalogo.continental.edu.pe/discovery/fulldisplay?context=L&vid=51UCCI\\_INST:UCCI&sarch\\_scope=MyInst\\_and\\_CI&tab=Everything&docid=alma990000321380107836](https://catalogo.continental.edu.pe/discovery/fulldisplay?context=L&vid=51UCCI_INST:UCCI&sarch_scope=MyInst_and_CI&tab=Everything&docid=alma990000321380107836)