

Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Andrin Armin Cordova Pérez.

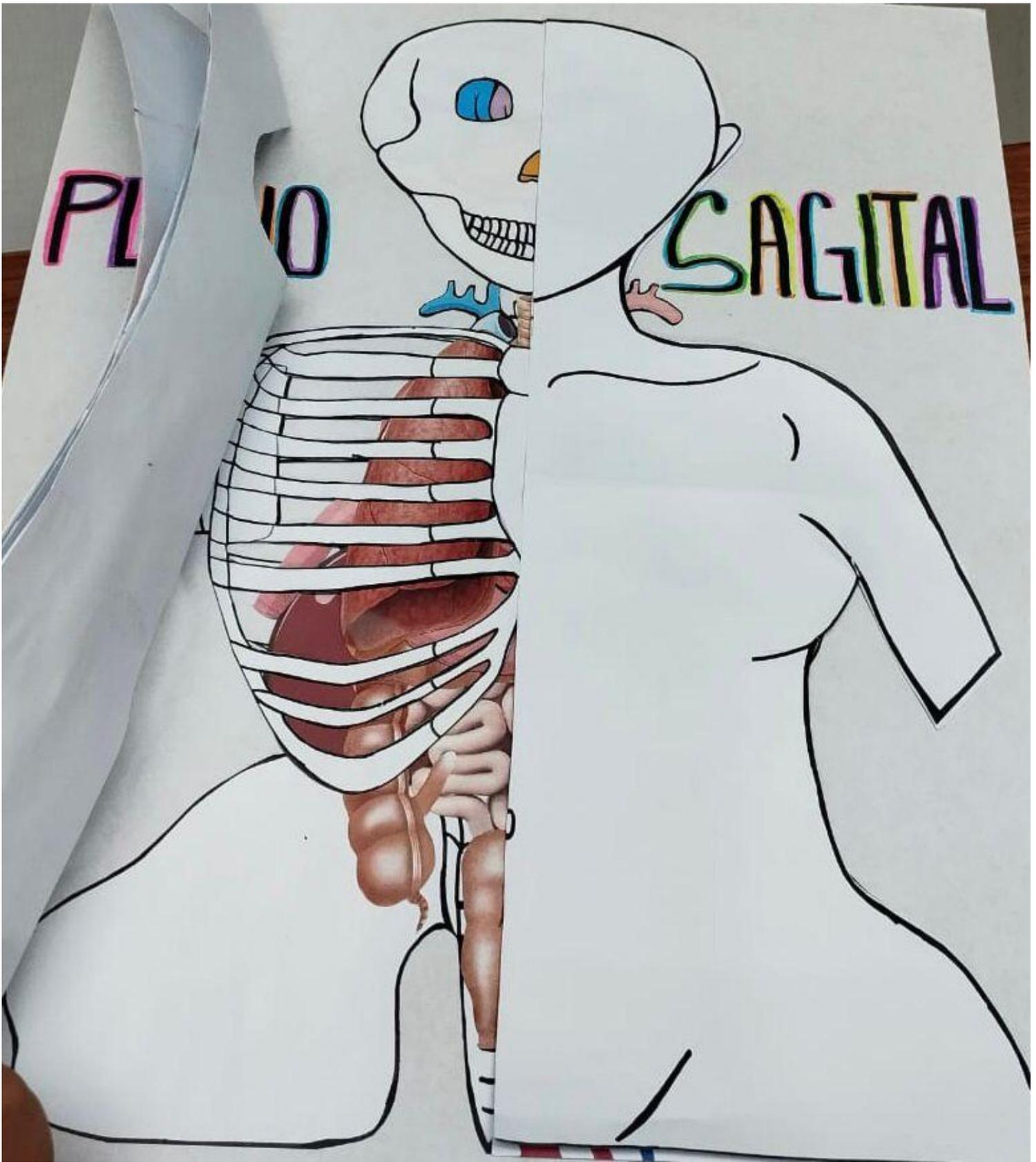
Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: prácticas profesionales.

Nombre del profesor: María del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 9 cuatrimestre.



Conclusión de los 4 temas:

El estudio de los tejidos y sistemas del cuerpo humano permite comprender cómo se organiza y funciona nuestro organismo. Los **tejidos** son agrupaciones de células especializadas que trabajan en conjunto para cumplir funciones específicas. Existen cuatro tipos principales: el **tejido epitelial**, que recubre superficies y órganos; el **tejido conectivo**, que da soporte y une otras estructuras; el **tejido muscular**, encargado del movimiento; y el **tejido nervioso**, que transmite señales eléctricas para coordinar funciones corporales.

El **sistema nervioso central (SNC)**, compuesto por el cerebro y la médula espinal, es el centro de control del cuerpo. Recibe información del entorno y del interior del organismo, la procesa y genera respuestas que regulan desde funciones básicas como la respiración, hasta actividades complejas como el pensamiento, la memoria y el aprendizaje. Su funcionamiento depende del tejido nervioso, compuesto por neuronas y células gliales.

Por otro lado, el **sistema muscular** está formado por tres tipos de músculos: esquelético, cardíaco y liso. El **músculo esquelético** permite el movimiento voluntario del cuerpo, el **músculo cardíaco** forma el corazón y se contrae de manera rítmica para bombear sangre, y el **músculo liso** está presente en órganos internos, controlando funciones involuntarias como el movimiento del intestino o la dilatación de vasos sanguíneos.

En conjunto, estos temas muestran cómo la organización estructural del cuerpo — desde las células hasta los sistemas— es esencial para mantener la vida. La coordinación entre los tejidos y sistemas asegura el equilibrio, la adaptación al entorno y el buen funcionamiento del organismo.

Bibliografía:

Libro de

PRACTICAS PROFESIONALES LICENCIATURA EN ENFERMERÍA NOVENO CUATRIMESTRE UDS

Subtemas:

1.4 TEJIDOS Y SISTEMAS

1.4.1 Tipos de tejidos

1.4.2 Sistema nervioso central

1.4.3 Sistema muscular