

Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARÍA DHALAI CRUZ
TORRES**

**TEMA: 1-1.1 REGIONES DE LA CABEZA Y
ABDOMEN, 1.4 TEJIDOS Y SISTEMAS.**

MATERIA: PRÁCTICAS PROFESIONALES

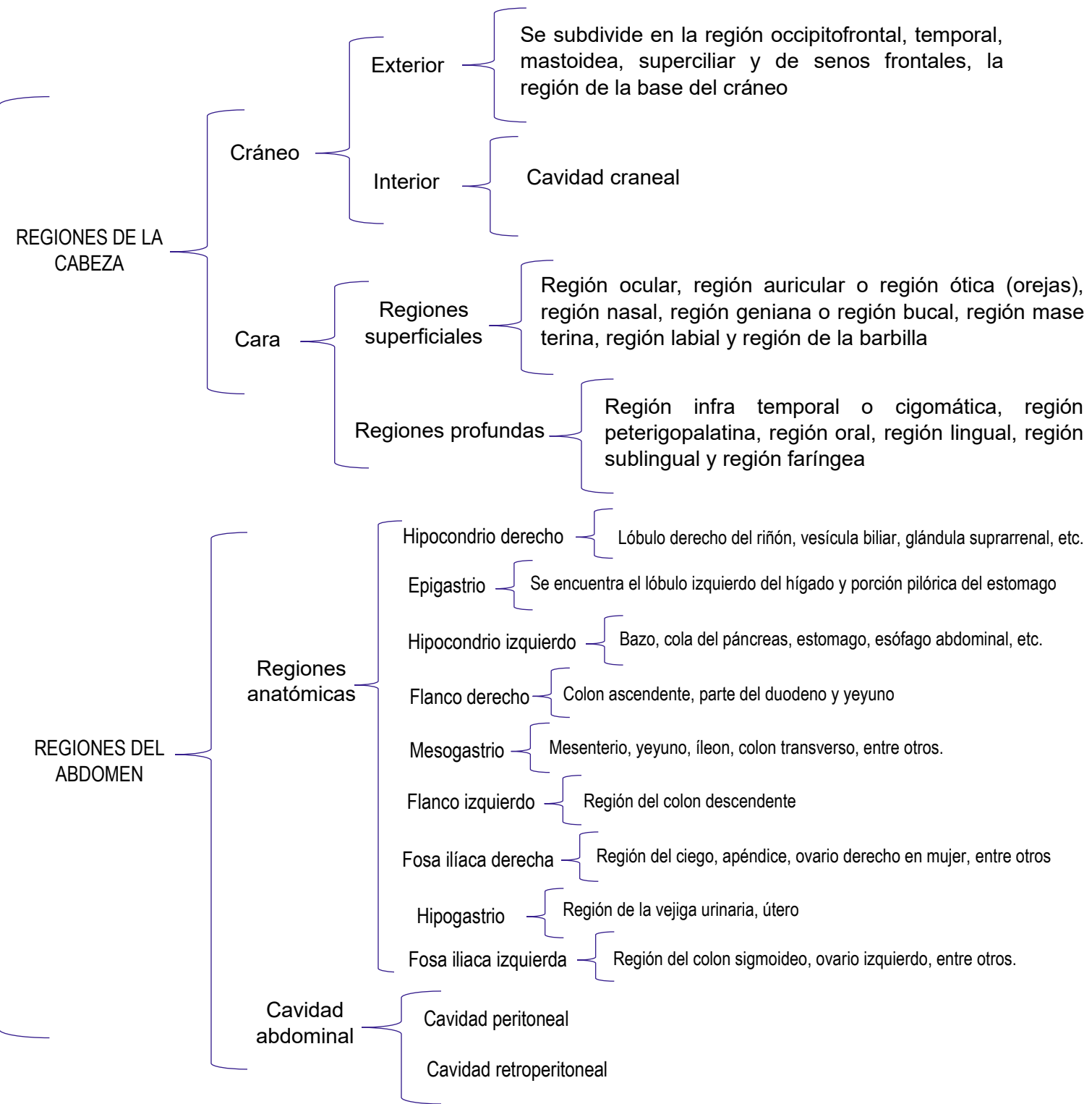
DOCENTE: ELIZABETH ESPINOZA LOPEZ

NOVENO CUATRIMESTRE

1ER PARCIAL

TOPOGRAFIA Y SU TERMINOLOGIA

La anatomía topográfica comprende el estudio de los segmentos corporales, dividiendo al cuerpo en regiones delimitadas por los relieves corporales



TEJIDOS Y SISTEMAS

TIPOS DE TEJIDO

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí, que se organizan para realizar una o más funciones específicas

Epitelial

Se encarga de recubrir las superficies corporales, revestir cavidades y formar glándulas. Las células epiteliales especializadas funcionan como receptores para los sentidos

Conectivo

Subyace y brinda soporte a otros tipos de tejido

Muscular

Se contrae para dar movimiento al cuerpo

Nervioso

Transmite e integra información desde la periferia a el SNC y viceversa

SISTEMA NERVIOSO

Formado principalmente por dos tipos de células, las neuronas y las células gliales

Periférico

Formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos.

Central

Formado por el encéfalo (que incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal

Recubiertos por 3 membranas que les sirven de protección conocidas como meninges

SISTEMA MUSCULAR

Tipos de tejido muscular

Esquelético

Musculo voluntario o estriado. Se denomina voluntario debido a que se contrae de forma voluntaria

Cardiaco

No está bajo el control voluntario sino por automatismo, exclusivamente en la pared del corazón

Liso

Visceral o involuntario. No está bajo el control de la voluntad. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos y linfáticos, entre otros.

Otros componentes

Fascias

Fascia superficial

Fascia profunda

Epinicio, perimicio, indonesio