Nombre de alumnos: Erick Urías Vázquez Díaz

Nombre del profesor: Lic. Ervin silvestre castillo

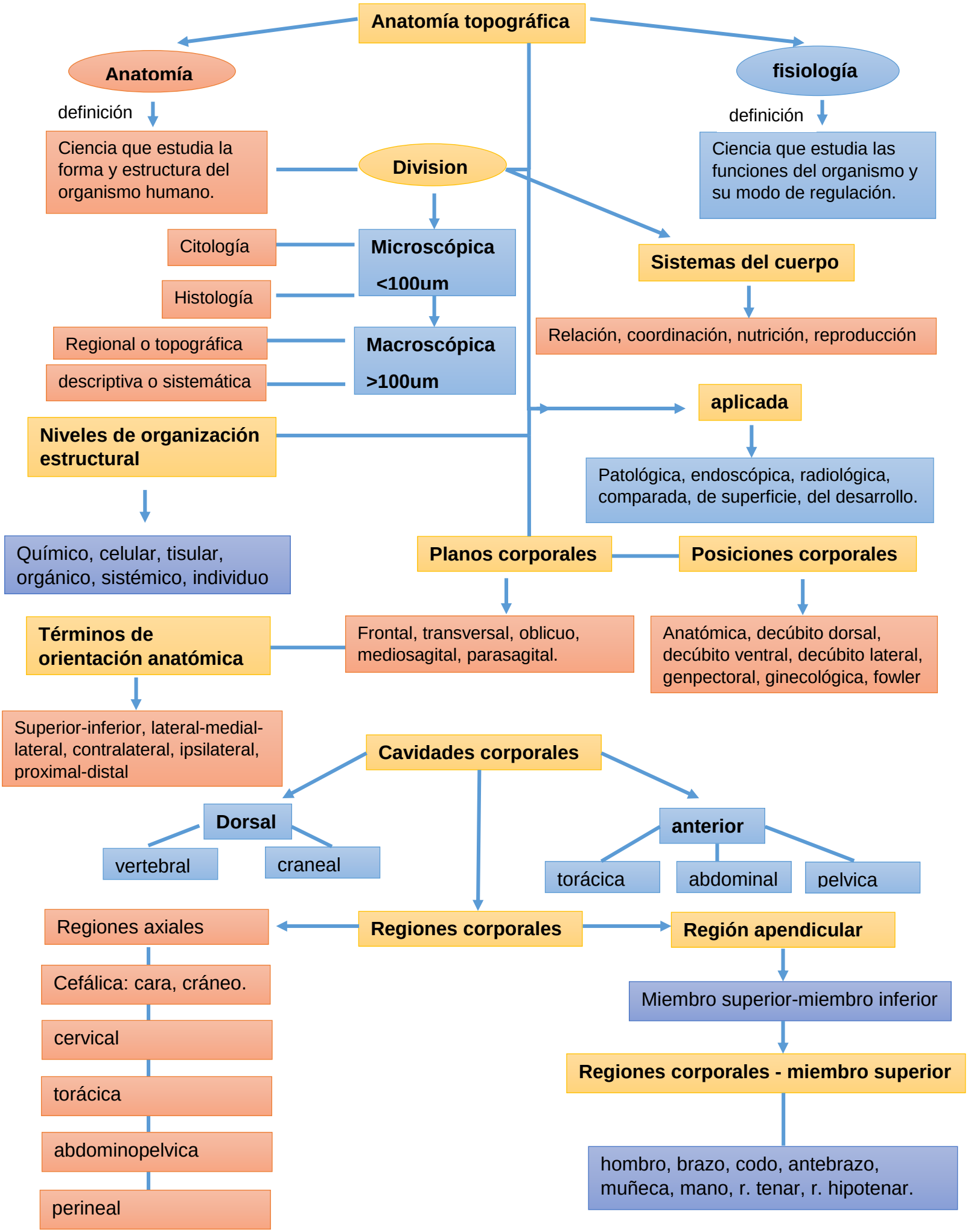
Nombre del trabajo: mapa conceptual “anatomía topográfica”

Materia: prácticas profesionales

Grado: 9 noveno cuatrimestre

Grupo: “A”

frontera Comalapa, Chiapas a 16 de abril de 2020.


Anatomía topográfica
Anatomía
definición
Ciencia que estudia la forma y estructura del organismo humano.
fisiología
definición
Ciencia que estudia las funciones del organismo y su modo de regulación.
Division
Microscópica
<100um
Citología
Histología
Macroscópica
>100um
Regional o topográfica
descriptiva o sistemática
Sistemas del cuerpo
Relación, coordinación, nutrición, reproducción
aplicada
Patológica, endoscópica, radiológica, comparada, de superficie, del desarrollo.
Niveles de organización estructural
Químico, celular, tisular, orgánico, sistémico, individuo
Planos corporales
Posiciones corporales
Frontal, transversal, oblicuo, mediosagital, parasagital.
Anatómica, decúbito dorsal, decúbito ventral, decúbito lateral, genpectoral, ginecológica, fowler
Términos de orientación anatómica
Superior-inferior, lateral-medial-lateral, contralateral, ipsilateral, proximal-distal
Cavidades corporales
Dorsal
vertebral
craneal
anterior
torácica
abdominal
pelvica
Regiones corporales
Regiones axiales
Cefálica: cara, cráneo.
cervical
torácica
abdominopelvica
perineal
Región apendicular
Miembro superior-miembro inferior
Regiones corporales - miembro superior
hombro, brazo, codo, antebrazo, muñeca, mano, r. tenar, r. hipotenar.

Regiones corporales – miembro inferior

Cadera, muslo, r. patelar, pierna r. crural, pie, fosa poplítea, pierna, r. sural.

Distribución ósea

Axial

Cabeza:22

Craneo:8

Cara:14

Huesecillos del oído:6

Hioides: 1

Columna vertebral: 26

Caia toracica: 25

apendicular

Miembro superior: 32

Miembro inferior: 31

Funciones de los músculos

Movimiento activo, producción del calor, postura corporal, almacén de proteínas y glucógeno, movimiento de sustancias

Tipos de músculos

Largos, cortos, anchos, orbiculares

Grupos musculares

antagonistas

Musculo que se contrae para producir un movimiento.

sinérgicos

Musculo que cede y se relaja para realizar el movimiento

Agonistas

Musculo que impiden movimientos no deseados.