Nombre de alumno: Danna Camila Gutierrez Gordillo

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

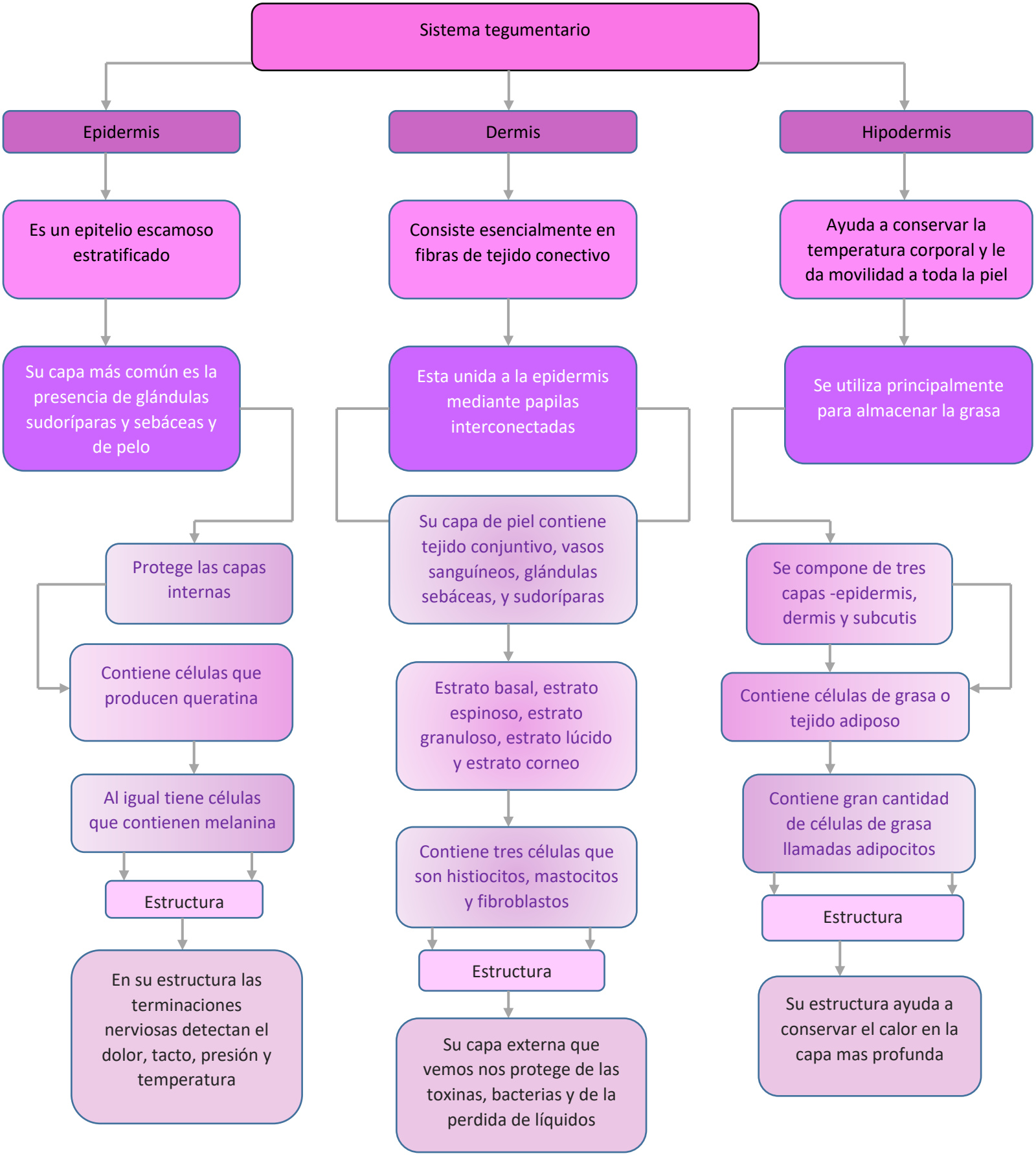
Nombre del trabajo: Sistema tegumentario

Materia: Anatomía comparativa y necropsia

Grado: Primer Cuatrimestre

Grupo: 1°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.


Sistema tegumentario
Epidermis
Es un epitelio escamoso estratificado
Su capa más común es la presencia de glándulas sudoríparas y sebáceas y de pelo
Protege las capas internas
Contiene células que producen queratina
Al igual tiene células que contienen melanina
Estructura
En su estructura las terminaciones nerviosas detectan el dolor, tacto, presión y temperatura
Dermis
Consiste esencialmente en fibras de tejido conectivo
Esta unida a la epidermis mediante papilas interconectadas
Su capa de piel contiene tejido conjuntivo, vasos sanguíneos, glándulas sebáceas, y sudoríparas
Estrato basal, estrato espinoso, estrato granuloso, estrato lúcido y estrato corneo
Contiene tres células que son histiocitos, mastocitos y fibroblastos
Estructura
Su capa externa que vemos nos protege de las toxinas, bacterias y de la perdida de líquidos
Hipodermis
Ayuda a conservar la temperatura corporal y le da movilidad a toda la piel
Se utiliza principalmente para almacenar la grasa
Se compone de tres capas -epidermis, dermis y subcutis
Contiene células de grasa o tejido adiposo
Contiene gran cantidad de células de grasa llamadas adipocitos
Estructura
Su estructura ayuda a conservar el calor en la capa mas profunda