



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López

Nombre del tema: Modalidades de imagen

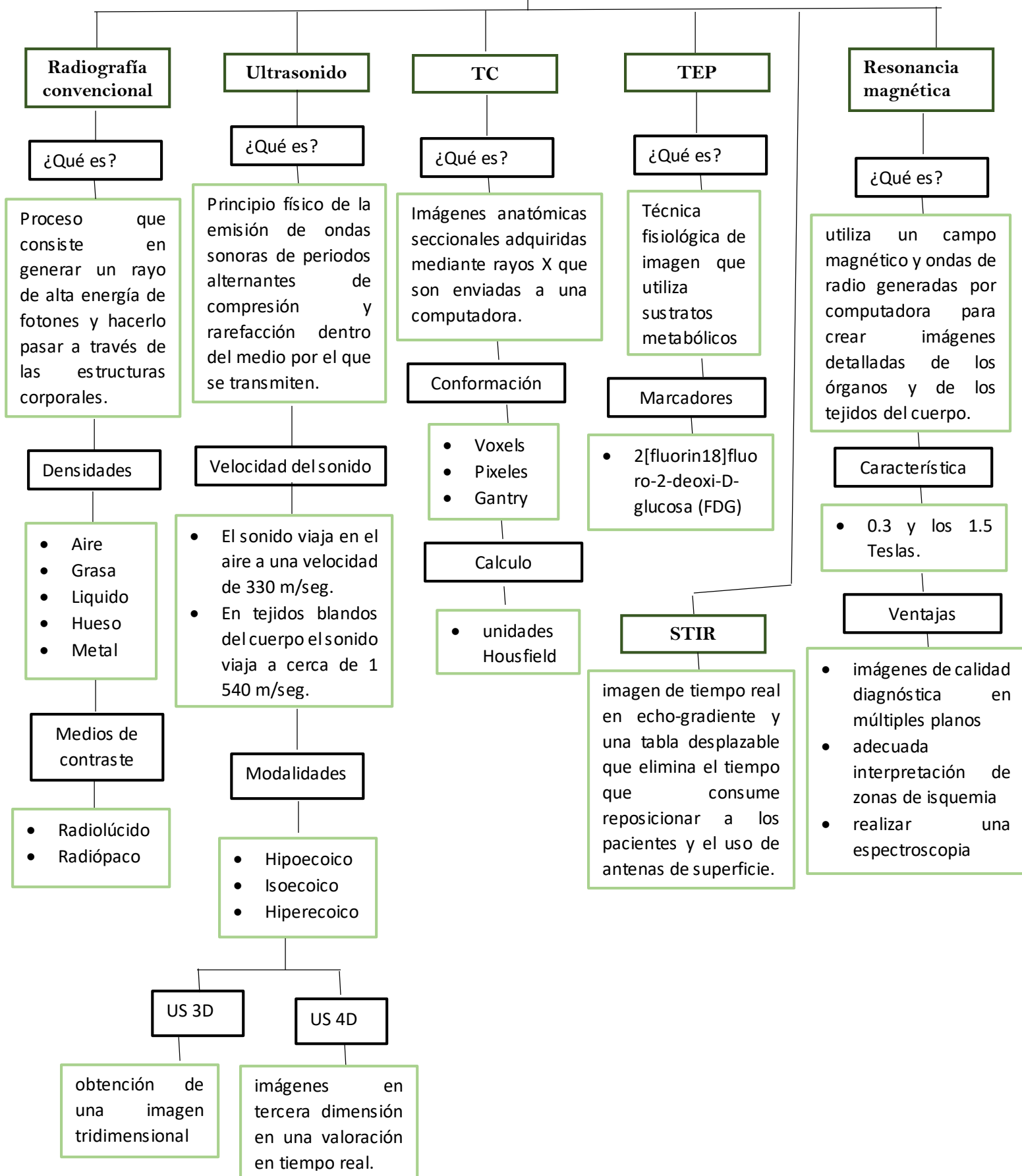
Parcial: 2

Nombre de la Materia: Imagenología

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

4° semestre Grupo: D

Modalidades de imagen



Modalidades de imagen

Difusión por resonancia magnética

¿Qué es?

técnica de imagen única en su habilidad de proporcionar información que refleja la celularidad e integridad de las membranas celulares.

- La difusibilidad de los protones de agua
- La relajación del tejido en T2, lo que es un posible factor de confusión.

Visualización

Vesícula biliar, quistes y hemangiomas.

Resonancia magnética con técnica de perfusión

¿Qué es?

se basa en el hecho de que el paso de un material de contraste paramagnético a través del lecho capilar produce susceptibilidad magnética

Enterografía por resonancia magnética

¿Qué es?

indicada en el seguimiento de los pacientes con enfermedad inflamatoria del intestino delgado ya establecida.

Indicaciones

Enfermedad inflamatoria agudizada, sospecha de enfermedad estenosante complicaciones extraluminales

Ventajas

-evaluación del involucre extraintestinal.
-evaluación de características malignas de las lesiones
-Infiltración a la grasa mesentérica y la presencia de ganglios linfáticos mesentéricos aumentados de tamaño.

Angiografía

¿Qué es?

necesario acceder a las vías arteriales o venosas mediante punciones y cateterizaciones.

Complicaciones

Hemorragias.
Hematomas locales
Seudoaneurismas
Disecciones arteriales.
Embolizaciones distales.

Gammagrafia

¿Qué es?

-scintilaciones del radiofármaco son captadas por una cámara gamma

Otros

Gammagrafía ósea
Gammagrafía tiroidea
Gammagrafía para localización de esplenosis