Mapa Conceptual.

Nombre del Alumno: Juárez Marroquín Aneydi Ricarda

Nombre del tema: formas farmacéuticas y vías de administración de fármacos.

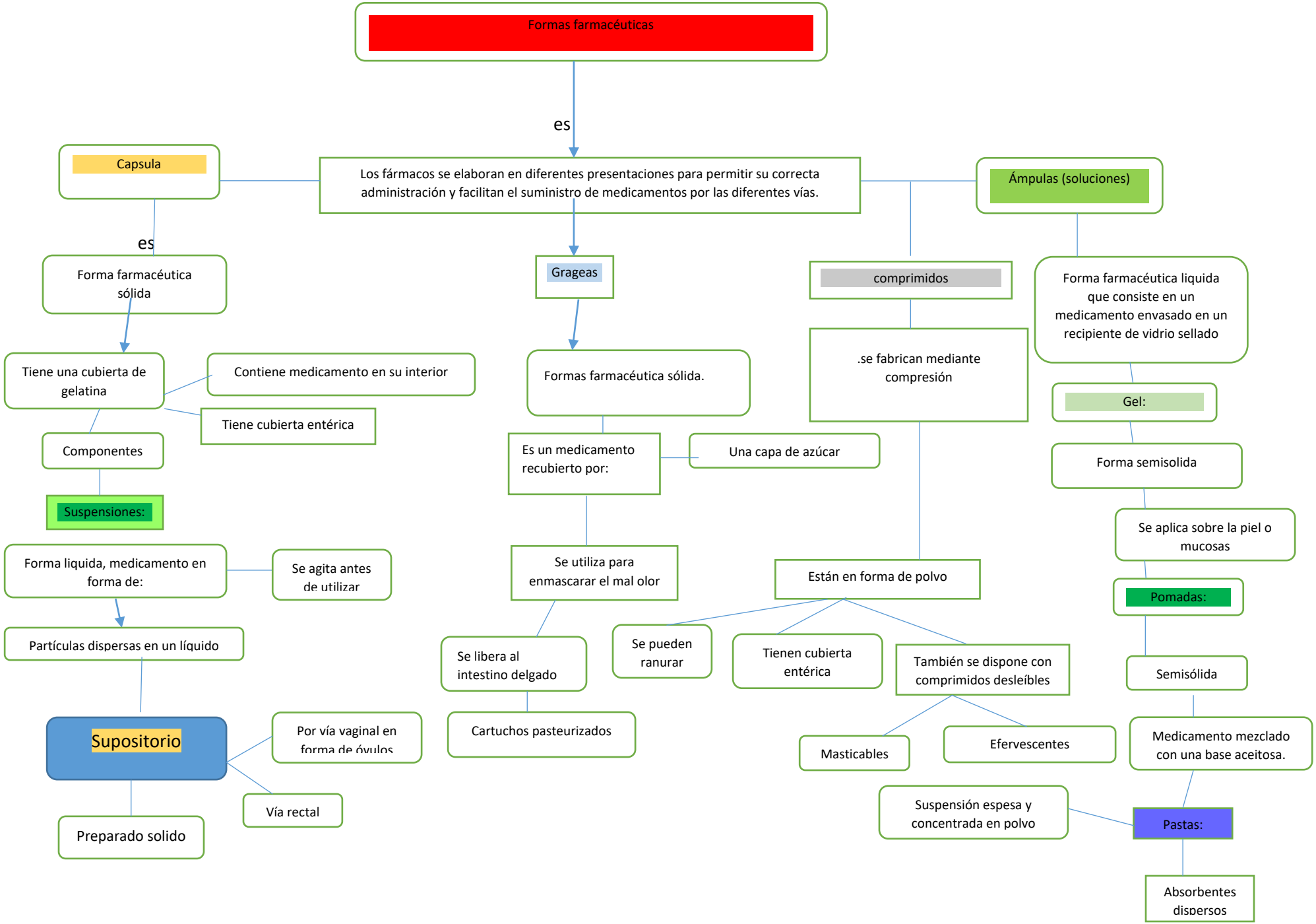
Parcial: primero

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: L.E. Ervin Silvestre Castillo .

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Tercer


Formas farmacéuticas
es
Los fármacos se elaboran en diferentes presentaciones para permitir su correcta administración y facilitan el suministro de medicamentos por las diferentes vías.
Capsula
es
Forma farmacéutica sólida
Tiene una cubierta de gelatina
Contiene medicamento en su interior
Tiene cubierta entérica
Componentes
Suspensiones:
Forma liquida, medicamento en forma de:
Se agita antes de utilizar
Partículas dispersas en un líquido
Supositorio
Por vía vaginal en forma de óvulos
Vía rectal
Preparado solido
Grageas
Formas farmacéutica sólida.
Es un medicamento recubierto por:
Una capa de azúcar
Se utiliza para enmascarar el mal olor
Se libera al intestino delgado
Cartuchos pasteurizados
comprimidos
.se fabrican mediante compresión
Están en forma de polvo
Se pueden ranurar
Tienen cubierta entérica
También se dispone con comprimidos desleíbles
Masticables
Efervescentes
Ámpulas (soluciones)
Forma farmacéutica liquida que consiste en un medicamento envasado en un recipiente de vidrio sellado
Gel:
Forma semisolida
Se aplica sobre la piel o mucosas
Pomadas:
Semisólida
Medicamento mezclado con una base aceitosa.
Pastas:
Suspensión espesa y concentrada en polvo
Absorbentes dispersos

Vías de administración de fármacos

- ✓ Medicamentos correctos
- ✓ Paciente correcto
- ✓ Dosis correcta
- ✓ Vía de administración correcta
- ✓ Alergias del paciente

La administración de los medicamentos solo debe de ser mediante descripción del

Vía enteral

Vía oral

Es donde el medicamento se administra por la boca en forma de comprimidos, capsulas, grageas, jarabes, soluciones, suspensiones y gránulos

Vía sublingual

El comprimido se coloca debajo de la lengua y se disuelve solo. Evita la acción de los jugos gástricos y la inactivación hepática y no hay que tragarla.

Vía rectal

Se administra a través del ano, en forma de supositorio o enemas, su absorción es vía rectal ya que es una zona muy vascular izada por venas hemorroidales

Vía tópica y mucosa

Vía ocular

Son medicamentos que buscan la acción local en los ojos, lo cual permite alcanzar concentraciones

Vía inhalatoria

Se absorbe a través de la mucosa, su efecto es local y sistémico.

Vía nasal

Su aplicación es sobre la mucosa nasal lo cual se debe distinguir entre las gotas nasales y las nebulizaciones.

Vía vaginal

Su aplicación en la vagina a través de pomadas, comprimidos u óvalos.

Via parental

Via intravenosa

Se inyecta el medicamento en venas, para venas superficiales o cutáneas.

Vía subcutánea

Se inyecta el medicamento bajo la piel. Se puede inyectar en pequeñas cantidades en forma de suspensión, solución.

Vía intramuscular

Se inyecta el medicamento en un musculo, se difunde rápidamente por las fibras.