



Nombre del Alumno: Yesenia del Carmen Martínez Solórzano

Nombre del tema: Tetralogía de fallot

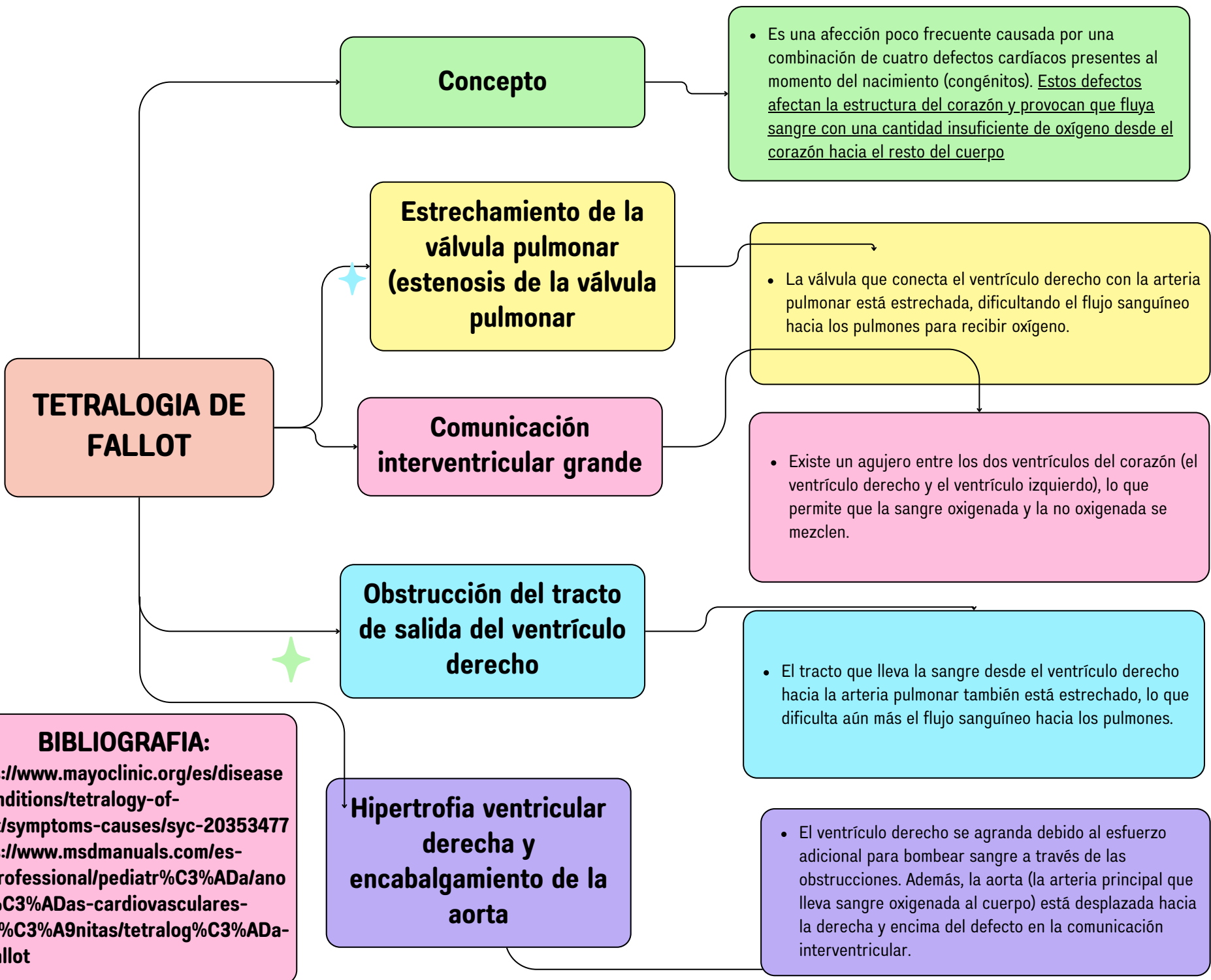
Parcial: 1

Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura; Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 5to



TETRALOGIA DE FALLOT

Concepto

- Es una afección poco frecuente causada por una combinación de cuatro defectos cardíacos presentes al momento del nacimiento (congénitos). Estos defectos afectan la estructura del corazón y provocan que fluya sangre con una cantidad insuficiente de oxígeno desde el corazón hacia el resto del cuerpo

Estrechamiento de la válvula pulmonar (estenosis de la válvula pulmonar)

- La válvula que conecta el ventrículo derecho con la arteria pulmonar está estrechada, dificultando el flujo sanguíneo hacia los pulmones para recibir oxígeno.

Comunicación interventricular grande

- Existe un agujero entre los dos ventrículos del corazón (el ventrículo derecho y el ventrículo izquierdo), lo que permite que la sangre oxigenada y la no oxigenada se mezclen.

Obstrucción del tracto de salida del ventrículo derecho

- El tracto que lleva la sangre desde el ventrículo derecho hacia la arteria pulmonar también está estrechado, lo que dificulta aún más el flujo sanguíneo hacia los pulmones.

Hipertrofia ventricular derecha y encabalgamiento de la aorta

- El ventrículo derecho se agranda debido al esfuerzo adicional para bombear sangre a través de las obstrucciones. Además, la aorta (la arteria principal que lleva sangre oxigenada al cuerpo) está desplazada hacia la derecha y encima del defecto en la comunicación interventricular.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/tetralogy-of-fallot/symptoms-causes/syc-20353477>
<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cardiovasculares-cong%C3%A9nitas/tetralog%C3%ADa-de-falot>