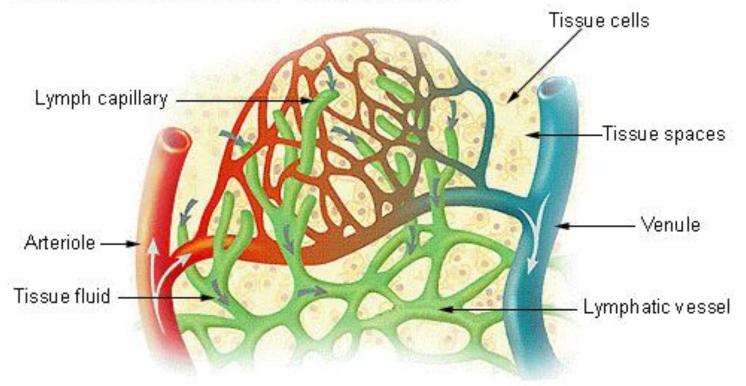
Презентация по анатомии, по теме: «Функциональная анатомия лимфатической системы»

Содержание:

- 1. Что такое лимфа?
- 2. Что такое лимфатическая система?
- 3. Функции лимфатической системы.
- 4. Проводниковая функция.
- 5.Барьерная функция.
- 6.Обменная функция.
- 7. Кроветорная функция.
- 8. Потологическая функция

Лимфа (от <u>лат.</u> *lympha* «чистая вода», «влага») — компонент внутренней среды организма человека, разновидность соединительной ткани, представляющая собой прозрачную жидкость.

Lymph Capillaries in the Tissue Spaces



Лимфатическая система-часть сердечно сосудистой системы, которая состоит из лимфатических капиляров, мелких и крупных лимфатических сосудов и находящихся по их ходу лимфатических узлов.

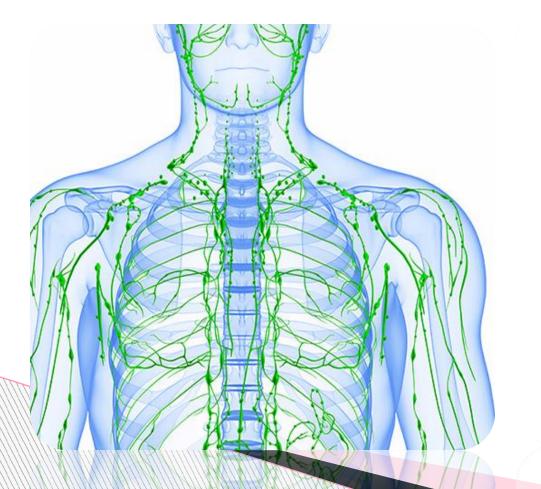


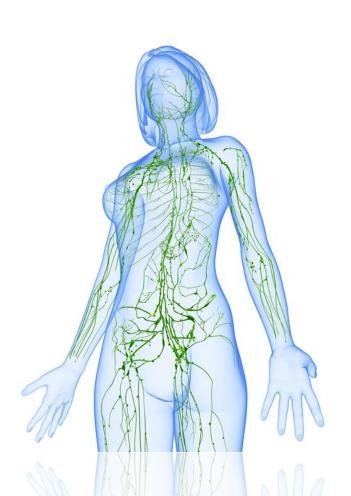
Функции лимфатической системы:

- 1.Проводниковая
 - 2.Барьерная

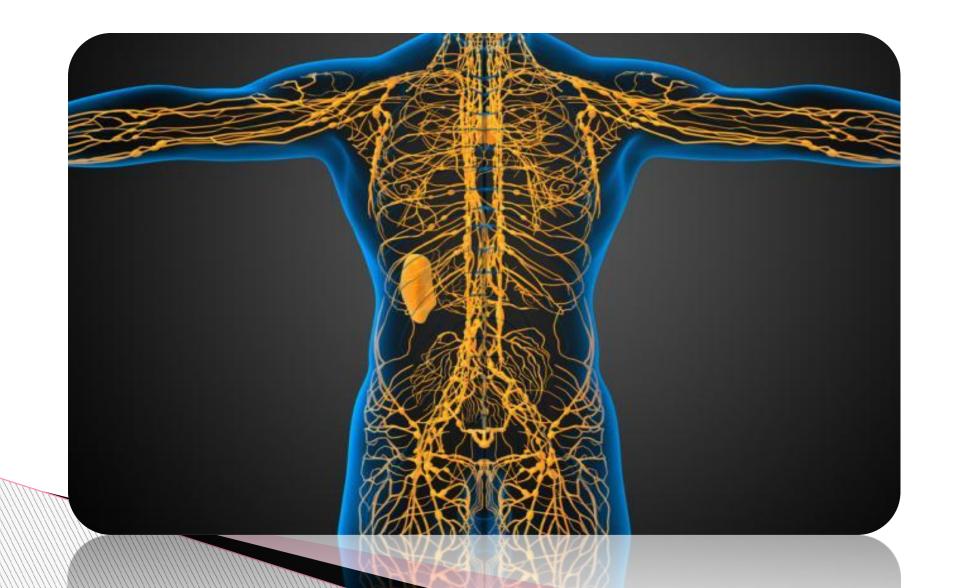
- 3.Обменная
- 4. Кроветорная

5. Потологическая

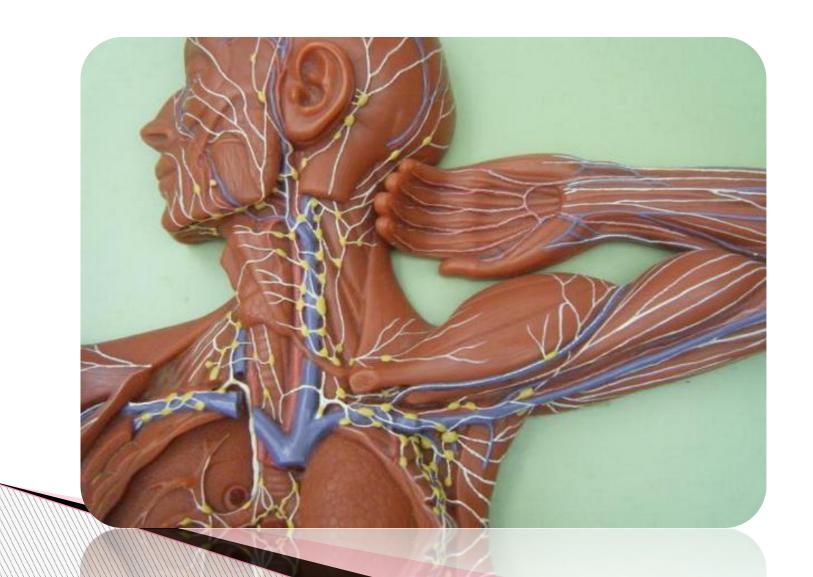




Проводниковая функция - лимфатические сосуды служат для оттока лимфы .Является дренажной системой, удаляющей избыток жидкостей в органах.



Барьерная функция – задерживает проникание в организм чужеродных бактерий и вредные вещ-ва.В лимфе находятся имунные антитела и лимфоциты.



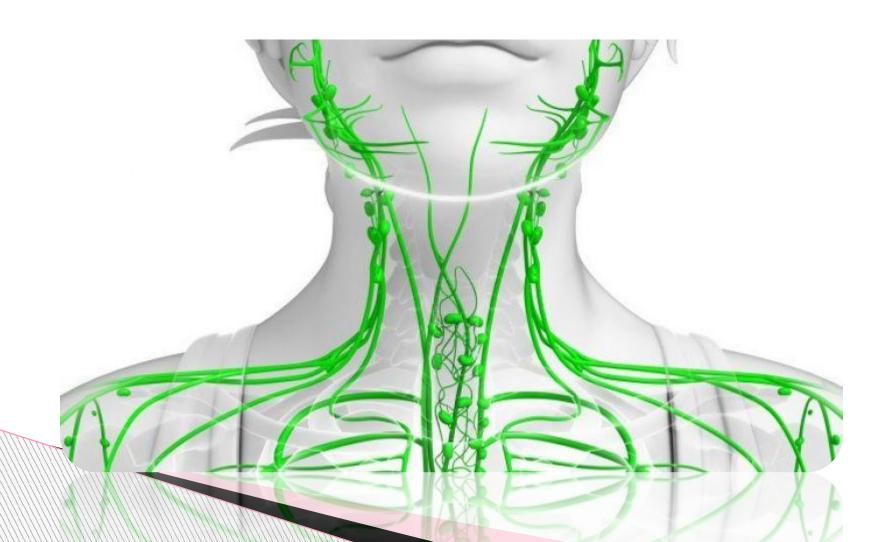
Обменная функция -всасование и перенос из пищеварительного тракта питательные вещ-ва +транспорт продуктов обмена из тканей органов.



Кроветорная функция -в лимфатических узлах вырабатывает имунные антитела и размножаются лимфоциты.



Потологическая функция-по лимфатической системе переносятся микроорганизмы и клетки злокачественных опухолей- метастазы.



Источники:

- Н.И. Федюкович «Анатомия и физиология человека».
- https://ru.wikipedia.org/wiki/