

Вопросы к занятию «Ультразвуковая диагностика»

1. Природа и основные свойства ультразвука.
2. Применение ультразвука в медицине.
3. Источник и приемник ультразвука в УЗ-аппаратах.
4. Понятие акустического сопротивления.
5. Варианты изменений ультразвуковой волны на границе раздела средств.
6. Основные режимы работы ультразвуковых аппаратов.
7. Понятие эхогенности в В-режиме, эхонегативные и эхопозитивные структуры в теле человека.
8. Акустическая тень.
9. Допплерография, физические основы, возможности в диагностике.
10. Достоинства и недостатки УЗД.