

FIZIKA U MEDICINI

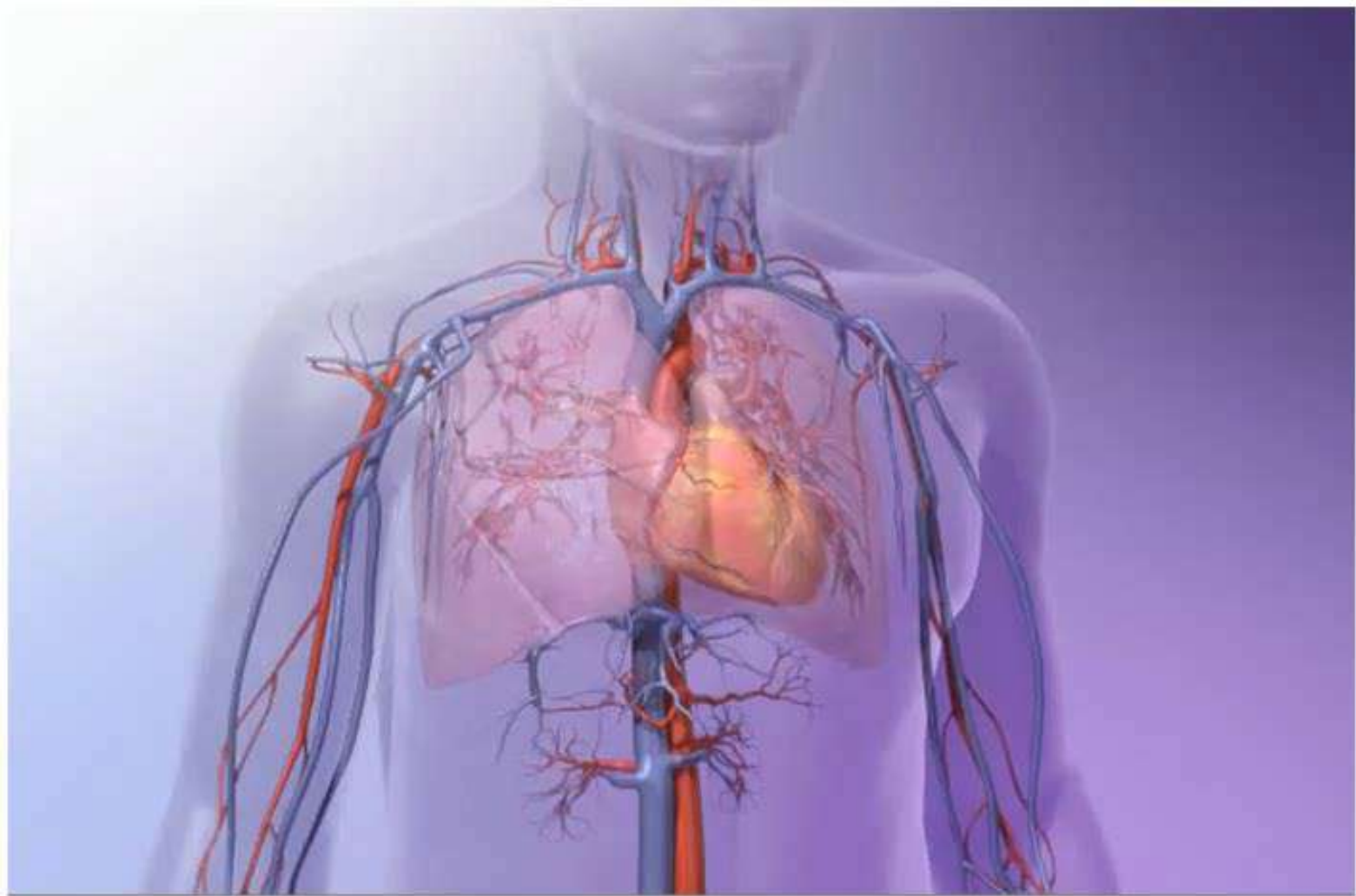
nastava fizike u srednjim medicinskim i zdravstvenim školama

Dario Hrupec
Institut Ruđer Bošković, Zagreb

Primošten, 26. ožujka 2013.
XI. HRVATSKI SIMPOZIJ O NASTAVI FIZIKE

- Tema simpozija:
NASTAVA FIZIKE I INTERDISCIPLINARNOST
- 2010. godine, MZOS:
odluka o uvođenju strukovnog kurikulumuma za stjecanje strukovne kvalifikacije **medicinska sestra/tehničar opće njege**
- novi udžbenici:
napisani i **odobreni**; čekaju ulazak u *Katalog obveznih udžbenika i pripadajućih dopunskih nastavnih sredstava*

UDŽBENICI



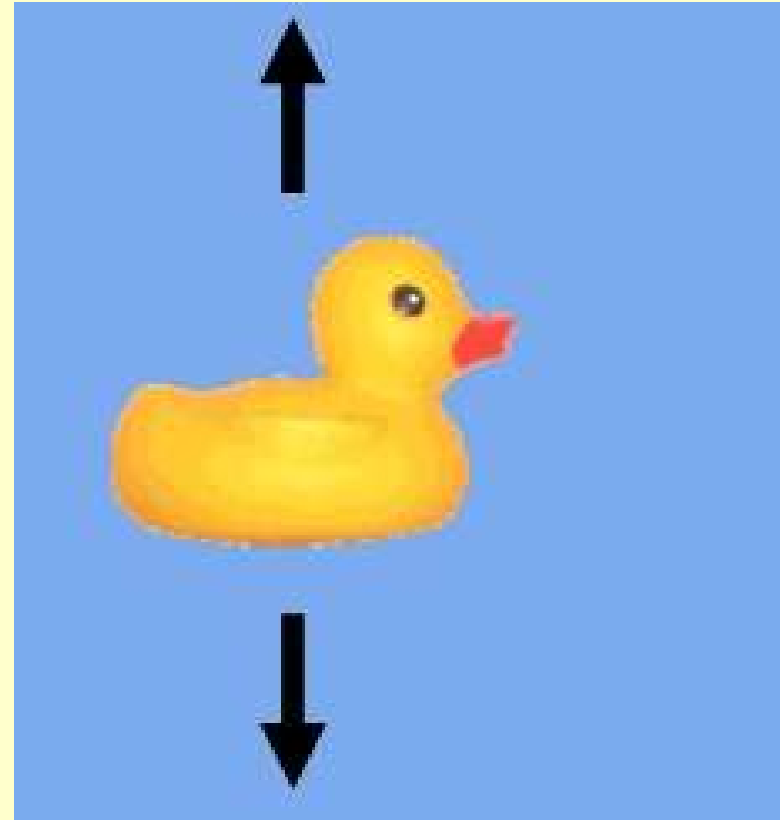
Zadar, 28. travnja 2011.
XI. HRVATSKI SIMPOZIJ O NASTAVI FIZIKE

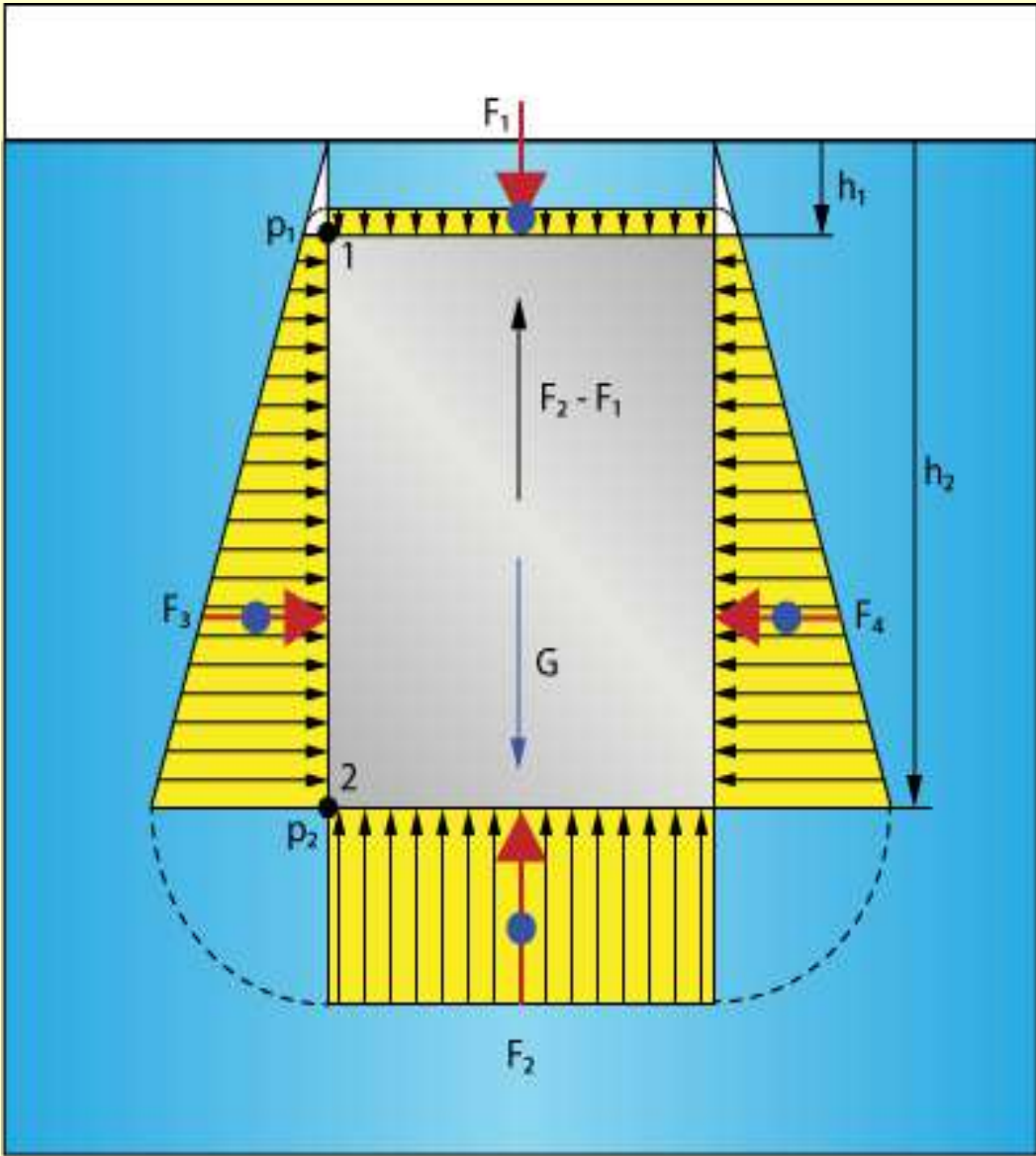
Uzgon i tlak

“Sila koja tijelo potiskuje prema morskom dnu naziva se tlak”

“Uzgon i tlak su dvije sile suprotnog smjera djelovanja”

jedan udžbenik prirode
za 6. razred









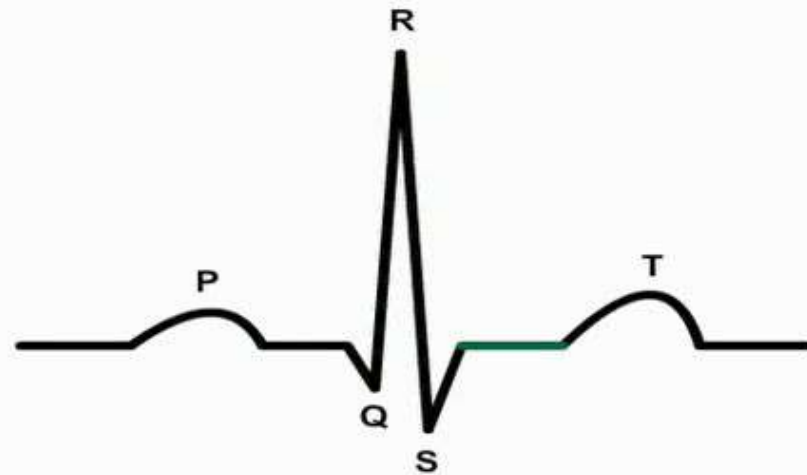
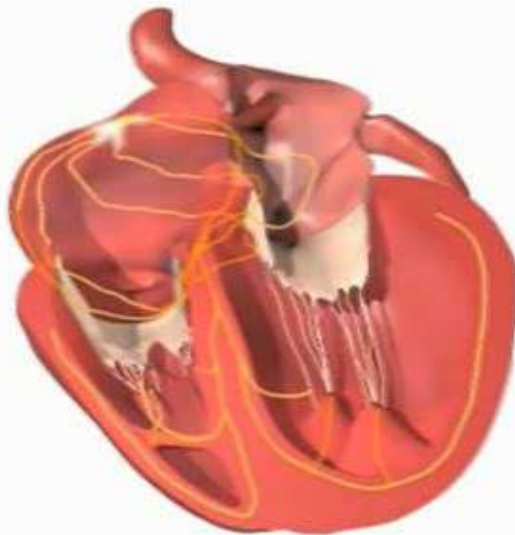
3.4-12

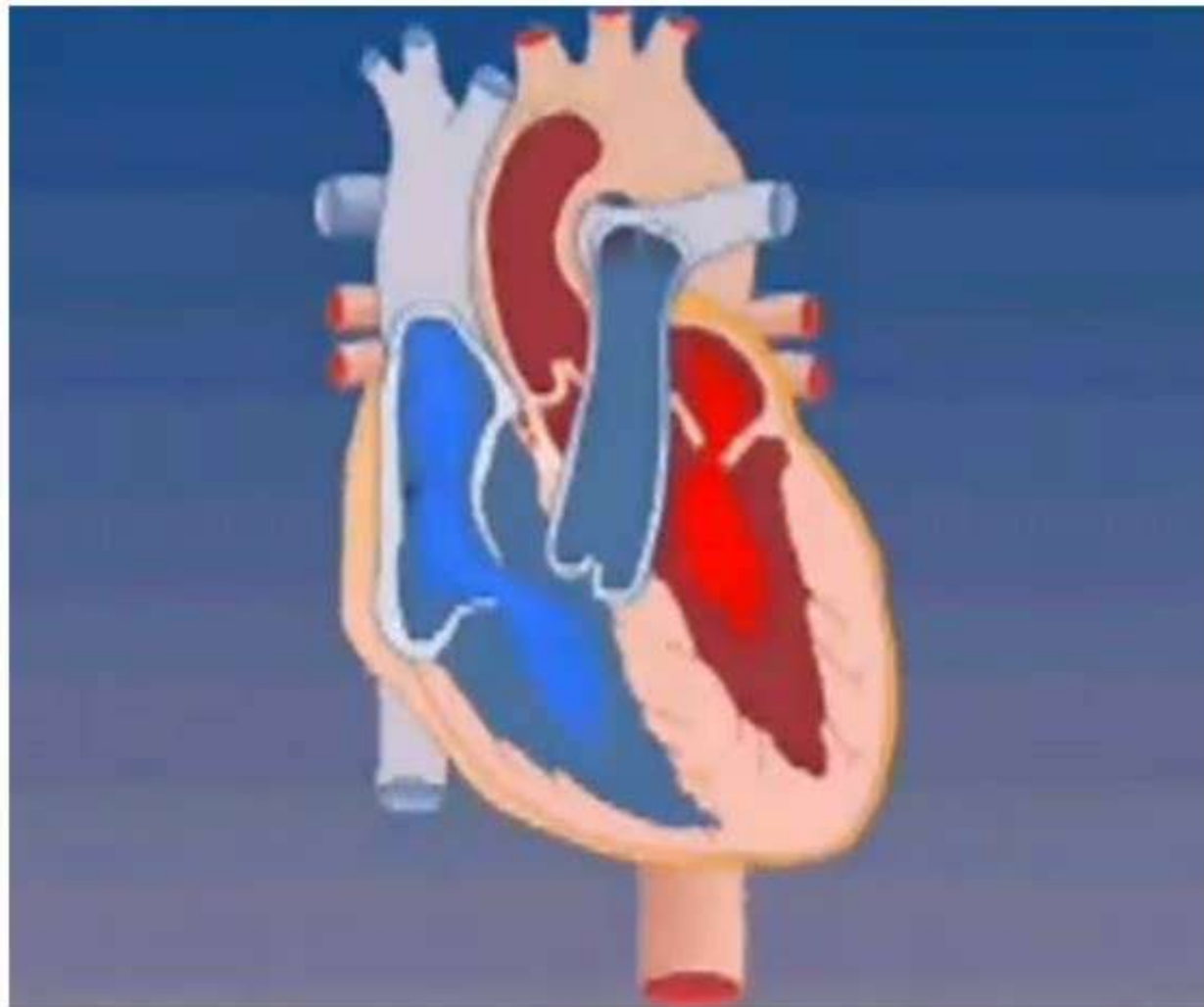
Elektrokardiografija (EKG) je snimanje akcijskih potencijala srca pomoću elektroda postavljenih na prsni koš, ruke i noge pacijenta

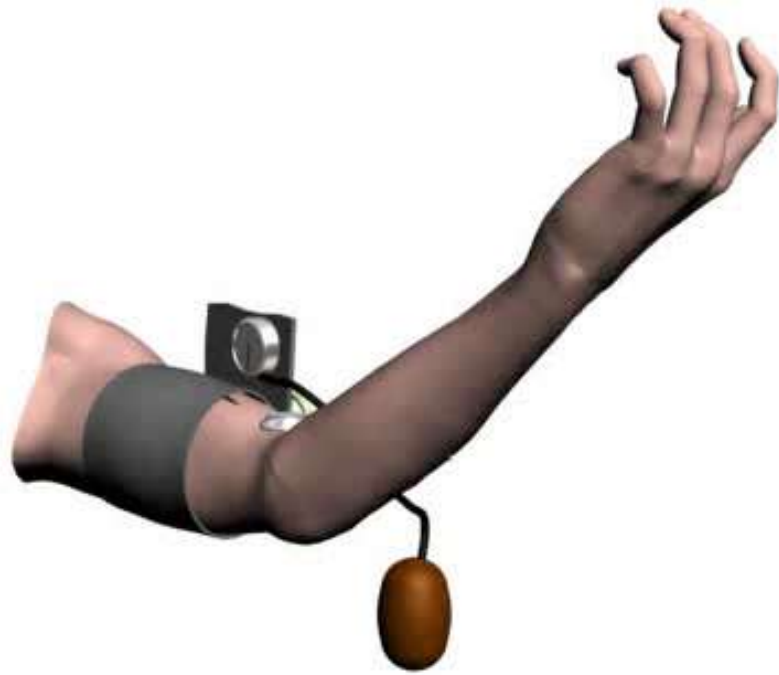


3.4-13

Promjena napona u vremenu koju stvara aktivnost srčanog mišića. Ovo je EKG zdravog srca. Smetnje u radu srca mogu se prepoznati po iskrivljenosti ovakve slike.







INTERAKTIVNI POKUS