



Ultraljuds effekt på bakterier

Studie av ultraljuds effekt på bakterier vid olika temperaturer och frekvenser av ultraljud.

Kajsa Brinck



Institutionen för Klinisk mikrobiologi
Biomedicinsk laboratorievetenskap
Biomedicinska analytikerprogrammet
Examensarbete, 15 hp
Kursansvarige lärare: Ylva Hedberg Fransson ylva.hedberg.fransson@climi.umu.se

Examensarbetets engelska titel: Influence of ultrasound on bacteria

Handledare: Tor Monsen

Läroproponent: Solveig Persson-Sjögren

Examinator: Ylva Hedberg Fransson

Nyckelord

Sonikering, ultraljudsvågor, protes, biofilm, *S. aureus*, *S. epidermidis*, *E. coli*