

# NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG KỸ THUẬT MỎI DÙNG LASER TRONG ĐIỀU TRỊ Y HỌC TẠI BỆNH VIỆN TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y – DƯỢC THÁI NGUYÊN.

## TỔNG QUAN

1. Ngoài nước (phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài trên thế giới, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến đề tài được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)

-Ứng dụng laser trong y học đã được sử dụng nhiều ở nước ngoài và có hiệu quả cao.

2. Trong nước (phân tích, đánh giá tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài ở Việt Nam, liệt kê danh mục các công trình nghiên cứu, tài liệu có liên quan đến đề tài được trích dẫn khi đánh giá tổng quan)

-Kỹ thuật laser đã được ứng dụng trong điều trị ở một số bệnh viện lớn như Bệnh viện Việt Đức, Viện mắt TƯ, Quân y 108 và một số địa phương và thấy có hiệu quả cao và đã được đưa vào danh mục chữa bệnh của Bộ Y Tế Việt Nam

## MỤC TIÊU

Triển khai kỹ thuật Laser He-Ne nội mạch trong điều trị các bệnh về huyết áp, đau đầu, mất ngủ tại Thái Nguyên

## NỘI DUNG

Nội dung nghiên cứu (trình bày dưới dạng đề cương nghiên cứu chi tiết)

- Điều tra tình hình triển khai ứng dụng kỹ thuật laser trong điều trị tại các bệnh viện khu vực trong tỉnh, và bệnh viện trường.

- Nghiên cứu chế tạo laser nội mạch có đặc tính phù hợp để điều trị bệnh nhân.

- Bước đầu đánh giá kết quả điều trị một số bệnh bằng kỹ thuật laser nội mạch.

## PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

### HIỆU QUẢ KTXH

- Đề tài mang ý nghĩa thực tiễn cao trong điều trị y học, mang công nghệ cao phục vụ đồng bào các dân tộc các tỉnh miền núi.

- Giúp mọi người có nhận thức đúng đắn, đầy đủ hơn về kỹ thuật laser ứng dụng trong y học.

### ĐƠN VỊ SỬ DỤNG