Afdeling

Klinische Fysica

De klinisch fysicus zorgt ervoor dat nieuwe en bestaande medische apparatuur en technieken veilig en verantwoord worden toegepast in het ziekenhuis.

Op die manier verbetert de klinisch fysicus de zorg voor patiënten.

Verder houdt de klinisch fysicus zich bezig met:

- het ondersteunen en adviseren van artsen bij de inzet van medische technologie voor diagnose en behandeling van patiënten.
- radioactieve stoffen, lasers en straling.
- het coördineren van de stralingshygiëne in het ziekenhuis.
- het opleiden van nieuwe klinisch fysici. De opleiding duurt vier jaar en kan gevolgd worden na een universitaire studie in de natuurkunde.
- het ondersteunen van wetenschappelijk onderzoek met medische technologie. De klinisch fysicus voert zelf ook onderzoek uit.
- het geven van trainingen aan artsen en verpleegkundigen over medische technologie en straling.

ISO 9001 certificaat

De Klinische Fysica in het Jeroen Bosch Ziekenhuis heeft het ISO 9001 certificaat (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/iso-9001-medische-informatie-en-communicatie-technologie) gekregen. Dit is een internationaal erkende norm op het gebied van kwaliteitsmanagement.

Code AFD-104

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis