

Fyzika a technika ve prospěch pacientů



Věděli jste, že:

k sestavení bezpečného ozařovacího plánu pro vaši radioterapeutickou léčbu je potřeba práce alespoň dvou radiologických fyziků?



Věděli jste, že:

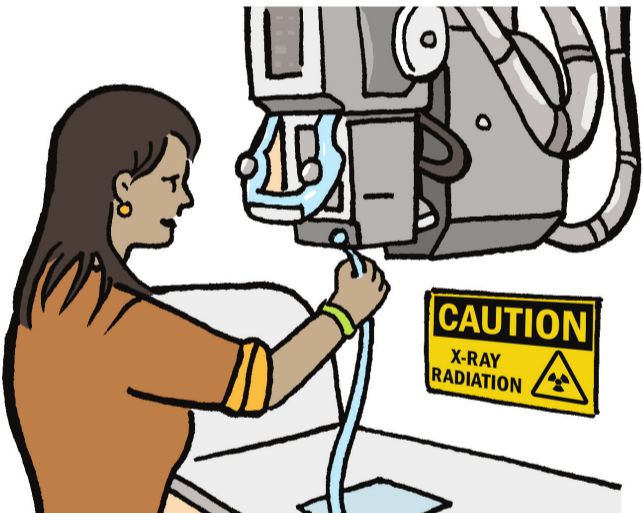
inženýři vymýšlejí moderní způsoby, jak pomoci pacientům žít pohodlnější a nezávislý život?



Věděli jste, že:

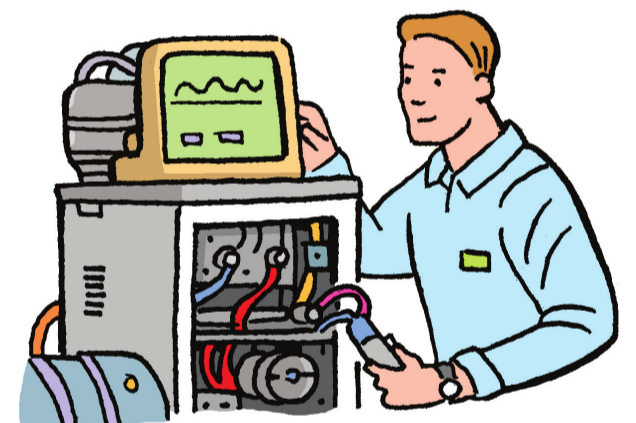
vědci používají základní fyzikální a technické poznatky k vývoji nových špičkových diagnostických a léčebných metod a přístrojů?

Bez fyziky a techniky
se moderní
zdravotnictví
neobejde.



Věděli jste, že:

radiologičtí fyzici testují všechny zobrazovací přístroje využívající rentgenové záření, aby se ujistili, že fungují bezpečně?



Věděli jste, že:

týmy fyziků a inženýrů kontrolují každý přístroj v nemocnici, aby zajistili jejich bezchybný chod?



Věděli jste, že:

rentgenové snímky a obrazy z výpočetní tomografie a magnetické rezonance, které lékaři potřebují pro stanovení vaší diagnózy, pořizují radiologičtí asistenti?



Věděli jste, že:

fyzici a inženýři ve zdravotnickém průmyslu pracují společně na vývoji novějších modelů diagnostických a terapeutických přístrojů?