

## OPIS APLIKACJI TOUCH SURGERY

[odcinek 20: Różne zawody – Tablety w Bibliotece]



**Touch Surgery** to aplikacja, dzięki której można wcielić się w rolę chirurga i przeprowadzić operację. Za pomocą aplikacji można wirtualnie wykonać 50 procedur medycznych według najnowszych standardów stosowanych w medycynie. Możemy wybierać spośród 25 specjalności, np. kardiologicznej, urologicznej, okulistycznej, neurochirurgii.

Aplikacja Touch Surgery bardzo realistycznie symuluje pracę chirurga, w której liczy się wiedza, doświadczenie, szybkość i precyzja. Podczas wirtualnej operacji należy przestrzegać procedur, wszelkich zasad bezpieczeństwa i aseptyki, a jednocześnie wykonywać palcami dokładne nacięcia o odpowiedniej sile. Nabyte umiejętności można sprawdzić podchodząc do testu.

W aplikacji można znaleźć tutoriale, porady, najnowsze wyniki badań i informacje o nowych technologiach w chirurgii.

### PODSTAWOWE CECHY APLIKACJI

Aplikacja jest bezpłatna, dostępna w języku angielskim, także na platformę Android. Wymaga rejestracji. Ze względu na dość wysoki poziom języka angielskiego, możliwości aplikacji w pełni wykorzystają raczej tylko osoby posługujące się tym językiem i zainteresowane medycyną.

### JAK MOŻNA WYKORZYSTAĆ APLIKACJĘ?

W bibliotece aplikacja Touch Surgery może przydać się:

- do zorganizowania zajęć lub dyskusji o charakterze różnych zawodów,
- do wsparcia osób poszukujących w bibliotece specjalistycznej wiedzy,

- przyszłym studentom medycyny,
- do pogłębiania wiedzy osób wykonujących takie zawody, jak ratownik medyczny, pielęgniarka, lekarz.

## INSPIRACJE

Obejrzyj film demonstrujący możliwości aplikacji Touch Surgery:

[https://www.youtube.com/watch?v=iGm9qoJBcAM&index=3&list=PLUKMkHP8lVWjkrIj7zb-0m3\\_Zf\\_iDakky](https://www.youtube.com/watch?v=iGm9qoJBcAM&index=3&list=PLUKMkHP8lVWjkrIj7zb-0m3_Zf_iDakky)



Kurs „Tablety w Bibliotece” powstał w ramach Programu Rozwoju Bibliotek. Program wspiera tysiące bibliotek publicznych w całej Polsce w pełnieniu roli lokalnych centrów aktywności społecznej. W takich placówkach ludzie spędzają czas, rozwijają swoje zainteresowania, zdobywają nowe umiejętności i wspólnie działają. Program Rozwoju Bibliotek to przedsięwzięcie Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności prowadzone przez Fundację Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego. W latach 2009-2015 było realizowane w ramach partnerstwa z Fundacją Billa i Melindy Gatesów.

Ten materiał edukacyjny dostępny jest na licencji Creative Commons CC BY-SA 3.0 Polska. Pełna treść licencji znajduje się na stronie: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/pl/>