



Jedním z celosvětově rozšířených českých vynálezů jsou bezesporu kontaktní čočky pocházející z vědecké práce prof. Otto Wichterleho. Od 70. let minulého století, kdy byly čočky postupně uváděny na světové trhy, se vývoj v oftalmologii ubírá dalšími směry. Jedním z nich je vývoj nitroočních implantátů umožňujících vidění na všechny vzdálenosti.

WORKSHOP HERBERTOV

Zajímá vás, co všechno se musí řešit, když se vyvíjí nitrooční implantát?

Ve spolupráci s biomedicínskou firmou Medicem jsme pro vás připravili workshop, během kterého se seznámíte s procesem vývoje nitrooční čočky. Workshop je určený pro studenty všech forem studia. V malých týmech 4-6 studentů se zaměříte na konkrétní vývojové aktivity a návrhy postupů, které by měly vést k úspěšnému uvedení čoček z laboratoře na trh. Během workshopu budete úzce spolupracovat s R&D týmem firmy Medicem, české společnosti, která se vývojem a výrobou zdravotnických prostředků zabývá, a s výzkumnými pracovníky z Akademie věd ČR a dalších výzkumných pracovišť.

Workshop začíná ve středu 20. září 2017 a je součástí desátého ročníku semináře "Biomateriály a jejich povrchy", který se koná 19.- 22. září 2017 v prostorách penzionu Herbertov- Horní Mlýn. Více informací o workshopu a semináři naleznete na adrese www.irsm.cas.cz/biomaterialy

Workshop pořádá Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd České republiky, v.v.i. za podpory výzkumného programu QUALITAS- Kvalitní život ve zdraví i nemoci- Strategie AV21.



Ústav struktury
a mechaniky hornin
AV ČR, v.v.i.



QUALITAS
Kvalitní život
ve zdraví i nemoci



Akademie věd
České republiky
Strategie AV21
Společný výzkum ve veřejném zájmu



medicem

FAKULTA
STROJNÍ
ČVUT V PRAZE

