

Vedecko-výskumná činnosť

Pracovisko rieši problematiku ochorení medzistavcových platničiek a ich komplikácií v klinike i v experimente, otázky ischemického poškodenia nervového systému a jeho ovplyvnenie.

Granty doc. MUDr. Mirosla Gajdoš, CSc, MPH.

- 2002-2004 VEGA: Involvement of peripheral benzodiazepine receptors /PBR/ in glioma cells proliferation and mechanisms of antiproliferative and proapoptotic effects of PBR ligands with emphasis on their effect on the cytostatic drugs effectivity in multidrug resistance
- 2005 APVV: Animálny model humánnych gliómov založený na nitrózoureou indukovanej malígnej transformácii neurálnych kmeňových buniek.
- 2004-2006 KEGA: Výukový materiál pre tvorbu kvalitnej prezentácie s využitím komunikačných rozhraní medzi analógovými a digitálnymi grafickými, zvukovými a priestorovými dátami /fotografia, video, CNC technika, CBT, WBT/.
- 2006 VEGA Výsledky reoperácií driekových medzistavcových platničiek a faktory, ktoré ich ovplyvňujú.
- 2010 – 2014 Projekt zo štrukturálnych fondov EU Tvorba a vývoj diagnostického postupu pri liečbe traumou poškodenej miechy

2016 Top inovátor Slovenska: spolu s nižšie uvedenými pracoviskami získal ocenenie doc. MUDr. M. Gajdoš, CSc., MPH, mim. prof. za použitie titánových náhrad tvárovej a kraniálnej časti lebky.

- Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania TU Košice
- Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a UN LP Košice

Granty: doc. MUDr. Vladimír Kačuch, PhD., MBA

VEGA:

Vega č.: 1/0333/20 Vedúci projektu: doc. RNDr. Tomečková Vladimíra, PhD.

Názov projektu: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne.,

Člen riešiteľského kolektívu: MUDr. Vladimír Kačuch, PhD., MBA

KEGA:

KEGA č.: 005UPJŠ-4/2019 Vedúci projektu: doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.

Názov projektu: Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku

Člen riešiteľského kolektívu: MUDr. Vladimír Kačuch, PhD., MBA