

## Aktuálně řešené projekty Studentské grantové soutěže na Lékařské fakultě OU

| ID projektu                        | Řešitel projektu                  | Název projektu   |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| <a href="#">SGS01/LF/2019-2020</a> | Mgr. Petra Benešová               | Zátěž rodiče, který pečuje o dítě s handicapem   |
| <a href="#">SGS02/LF/2019-2020</a> | Mgr. Eva Krejčí, Ph.D.            | Charakterizace a stanovení citlivosti u aeromonád a kampylobakterů izolovaných z klinického materiálu  |
| <a href="#">SGS03/LF/2019-2020</a> | RNDr. Michal Šimíček, PhD.        | Organoidní systémy pro modelaci mikroprostředí kostní dřeně ve vývoji mnohočetného myelomu   |
| <a href="#">SGS05/LF/2019-2020</a> | Mgr. Denisa Porter                | Management bolesti v pooperačním období, znalosti a zkušenosti všeobecných sester. (Česká republika a Království Saúdské Arábie)   |
| <a href="#">SGS06/LF/2019-2020</a> | Mgr. Karin Petřeková, Ph.D.       | Nutriční hodnocení obilovin, pseudoobilovin, luštěnin a výrobků z těchto potravin a jejich využití v bezpečkové stravě.  |
| <a href="#">SGS07/LF/2019-2020</a> | RNDr. Pavol Švorc, PhD.           | Vliv dlouhodobé absence světla na změny v kardiovaskulárním a senzorkém systému. (Doplňující studie)   |
| <a href="#">SGS08/LF/2019-2020</a> | PharmDr. Blanka Kořístková, Ph.D. | Rozvoj nefrotoxicity při léčbě vancomycinem po zvýšení terapeutického rozmezí, validace nové verze programu MW-Pharm pro farmakokinetické modelování pro terapeutické monitorování vancomycinu |
| <a href="#">SGS09/LF/2019-2020</a> | Mgr. Andrea Gilchrist             | Mezikulturní rozdíly v incidenci dolní bolesti zad u všeobecných sester v České Republice a Velké Británii   |
| <a href="#">SGS10/LF/2019-2020</a> | Mgr. Klára Václavíková            | Mobbing zdravotnických pracovníků  |
| <a href="#">SGS11/LF/2019-2020</a> | Mgr. Miroslava Kachlová, DiS.     | Problematika perinatální paliativní péče v ČR  |
| <a href="#">SGS13/LF/2019-2020</a> | RNDr. Radka Šigutová              | Využití nových biomarkerů v diagnostice akutního koronárního syndromu; jejich porovnání s rutinně využívanými biomarkery   |
| <a href="#">SGS14/LF/2019-2020</a> | Mgr. Iveta Bystroňová             | Odhad referenčních intervalů vybraných biomarkerů synoviální tekutiny  |
| <a href="#">SGS15/LF/2019-2020</a> | MUDr. Tereza Chovancová           | Prediktivní faktory okluze chirurgické nebo endovaskulární rekonstrukce použitelné v běžné klinické praxi  |
| SGS01/LF/2020                      | Mgr. Ondřej Machaczka, Ph.D.      | 4D strain echokardiografická analýza   |
| SGS02/LF/2020                      | Ing. Bc. Lucie Honzíková, Ph.D.   | Hyperpronační syndrom u dětí - diagnostika a terapie z pohledu fyzioterapeuta  |

|                           |                                 |  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| SGS04/LF/2020             | Mgr. Jana Vaculová, Ph.D.       | Morfometrie patologické duktuloproliferace jater   |
| SGS05/LF/2020             | Ing. Bc. Lucie Honzíková, Ph.D. | Porovnání svalové aktivity vybraných svalů při používání klasické a vertikální myši  |
| SGS06/LF/2020             | Mgr. Petra Macounová            | Prevence HIV/AIDS u adolescentů  |
| SGS07/LF/2020             | PhDr. Iva Marková               | Přidělovaná ošetrovatelská péče a pracovní prostředí sester  |
| SGS08/LF/2020             | Ing. Bc. Lucie Honzíková, Ph.D. | Vliv WalkAide na změnu vybraných parametrů chůze u pacienta po cévní mozkové příhodě   |
| SGS09/LF/2020             | Mgr. Andrea Dalecká             | Účinek dlouhodobé expozice znečištěnému ovzduší a plicních funkcí na kardiopulmonální mortalitu u stárnoucích žen                        |
| <b>SGS01/LF/2020-2021</b> | Mgr. Katka Bobčíková            | Hodnocení kvality života a psychosociálních aspektů nemoci u pacientů se srdečním selháním   |
| <b>SGS02/LF/2020-2021</b> | Mgr. Petra Riedlová             | Hodnocení rizika trombofilních mutací u mladých žen (pilotní studie)   |
| <b>SGS03/LF/2020-2021</b> | Ing. MUDr. David Zeman, Ph.D.   | Intratekální syntéza IgM jako možný prognostický faktor u pacientů s roztroušenou sklerózou: korelace s klinickými a laboratorními testy |
| <b>SGS04/LF/2020-2021</b> | Mgr. Radana Pěružková           | Klinické výukové prostředí a rozvoj kompetencí studentů ošetrovatelství  |
| <b>SGS05/LF/2020-2021</b> | Mgr. Petra Riedlová             | Porovnání shody výsledků analýz DNA pro dva druhy biologických materiálů po invazivním a neinvazivním odběru.                            |
| <b>SGS06/LF/2020-2021</b> | MUDr. Eva Závodná, Ph.D.        | Pilotní studie: Rozšíření diagnostických možností nového typu detekce komorové dyssynchronie   |