Университетски научни проекти

**Научна сесия – 2021 година**

**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **акроним** | **Тема на проекта** | **Продъл-жителност** | **ръководител** |
| **ОУП № 4** | Дооборудване на лаборатория за клетъчни култури за  изследване на растежа на клетки от човешки и животински  произход в реално време | 2 г. | проф. Радостина Георгиева, дб |
| **НФ № 2** | НК с международно участие „35 години академично образование по оториноларингология в Ст. Загора“ | октомври  2021 | проф. д-р Валентин Стоянов, дм |
| **НИП № 1** | Експресия и регулация на цитокини от Тreg/Тh17 оста при хронични възпалителни ставни заболявания | 2 г. | проф. д-р Ирена Манолова, дм |
| **НИП № 2** | Диагностични проучвания върху вирус асоциирани бронхо- пулмонални инфекции с обструктивен синдром във възрастта до 5 години. | 3 г. | доц. д-р Емилия Костадинова, дм |
| **НИП № 3** | Разработване на нов мануален „HEADSPACE“ газхоматогравски метод (GC-FID-HS) за анализ на концентрация на етилов алкохол в кръвни проби след алкохолна интоксикация – за целите на съдебната медицина и клиничната диагностика | 2 г. | ас. Екатерина Георгиева, дх |
| **НИП № 4** | Изследване значението на фероптозата при гентамицин индуциран нефротоксичен модел | 2 г. | гл. ас. д-р Цветелин Георгиев, дм |
| **НИП № 5** | Имунни маркери определящи ефекта от лъчетерапия на колоректалния карцином | 2 г. | проф. д-р Мая Гълъбова, дм |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **акроним** | **заглавие** | **Продъл-жителност** | **ръководител** |
| **НИП № 6** | Проучване ролята някои невротрофини при бронхиална астма | 2 г. | доц. д-р Димо Димов, дм |
| **НИП № 7** | Интегрирани здравни грижи – предизвикателства, обучение на доброволци | 2 г. | доц. Албена Андонова, дм |
| **НИП № 8** | Проучване ролята на матриксна металопротеинази (ММР) с колагеназна активност и дезинтегрин и металопротеиназа съдържащи протеини (ADAM) при бронхиална астма | 2 г. | гл. ас. Таня  Тачева, дб |
| **НИП № 9** | Роля на функционални генни полиморфизми в регулаторни цитокини и цитокини от IL-12 семейството при мозъчни тумори | 3 г. | доц. д-р Стефан Вълканов, дм |
| **НИП № 10** | Особености в спектъра, клиничното протичане и изход на респираторните вирусни инфекции при пациенти над 65 години | 3 г. | проф. д-р Лилия Пекова, дм |
| **НИП № 11** | Странични кожни реакции сред здравни специалисти, работещи в Covid-19 лечебни структури | 2 г. | доц. д-р Развигор Дърленски, дмн |
| **НИП № 12** | Влияние на синдрома на обструктивна сънна апнея върху сърдечно-съдовия риск | 2 г. | проф. д-р Анелия Димитрова, дм |
| **НИП № 13** | Лонгитудинално проучване за установяване и оценка на перинаталните фактори, влияещи върху вътреочното налягане при недоносени деца | 2 г. | доц. д-р Христо Мумджиев, дм |
| **НИП- Медицински колеж** | Проучване на взаимодействията между хормоналните системи Ренин-ангиотензин и Витамин Д при пациенти с Диабет тип 2 | 2 г. | проф. д-р Анна Толекова, дм |
| **НИП - Филиал**  **Хасково** | Проучване факторите на средата при дълголетниците от Хасковска област | 2 г. | доц. Таня Паскалева, дм |