



---

**Az  
Állatorvostudományi Egyetem  
minőségfejlesztési terve**

**2020**

**A kiadás dátuma: ...**

**KÉSZÍTETTE:**

**Dr. Farkas Róbert**

*ÁTE AMB elnök*

JÓVÁHAGYTA A SZENÁTUS ....SZ.  
HATÁROZTA ALAPJÁN

**Dr. Sótornyai Péter**

**rektor**



## A MINŐSÉGFEJLESZTÉSI CÉLOK

1. Az oktatói állomány pedagógiai készségeinek fejlesztése.
2. Az Oktatói Munka Hallgatói Véleményezése (OMHV) Neptun Unipoll modul alkalmazásával történő végrehajtása tanulmányi félévenként. Az eredmények alapján trendek vizsgálata (magyar-külföldi hallgatói viszonylatban is) és visszacsatolás a működési folyamatokba (oktatók számára eredmények közzlése, szükség szerint vezetői fejlesztési intézkedések).
3. Külön-külön magyar-angol-német nyelvű kérdőívek álljanak a hallgatók rendelkezésére az OMHV során.
4. Készüljenek elégedettségi és igényfelmérő kérdőívek (magyar-angol-német nyelven, ahol ez értelmezhető),
  - a. a Záró Vizsga (ZV) Bizottság elnökei számára
  - b. a ZV hallgatók számára
  - c. az ÁTE munkatársai számára
  - d. az ÁTE-n végzett hallgatókat foglalkoztató munkaerő-piaci partnerek számára
  - e. a gyakorlati helyszíneket biztosító állatorvosok számára
  - f. az ALUMNI rendszeren keresztül elért végzettek számáraA kérdőívek alapján történő felmérések végrehajtásának ütemezése. Az elvégzett felmérések eredményei kerüljenek kiértékelésre és visszacsatolásra a működési folyamatokba fejlesztési célból.
5. Az ALUMNI rendszer hatékonyabb működtetése, az eredmények dokumentálása és visszacsatolása.
6. A posztgraduális oktatás tapasztalatainak beépítése a graduális képzésbe.
7. Minőség tudatosság fejlesztése az alacsonyabb szervezeti szinteken – a minőségcélok teljesülésének eredményeit visszacsatolni az intézetek/tanszékek szintjére.
8. A belső auditorok számára ismétlő képzés a belső audit folyamatának szakmai szempontok szerinti fejlesztése céljából. Egységesebb belső audit követelményrendszer, alaposabb belső auditálási tevékenység folytatása.
9. A belső audit eredményeinek tudatosabb kezelése, az eltérések kezelésére nagyobb figyelem fordítása.
10. Az EAEVE akkreditáció során megfogalmazott fejlesztési javaslatokra vonatkozó intézkedési terv és folyamatos monitoring vizsgálat (feladat, felelős, határidő kijelölésével).



11. Az AVMA akkreditációra történő felkészülés folyamatának összehangolása az intézményi minőségfejlesztési tevékenységekkel (ESG 2015, ISO 9001:2015).
12. A minőségirányítási alapkézikönyvek (Kézikönyv és Eljárások) felülvizsgálata, szükség szerinti aktualizálása, a működési folyamatokat leíró és szabályozó egyéb dokumentumokkal való szorosabb összhang megteremtése.
13. A Minőségpolitika angol/német nyelvű változatának közzététele a nyilvános felületeken.
14. A GDPR előírás betartásának folyamatos szakmai fejlesztése.
15. A tantárgyi tematikák szempontrendszerének egységesítése.
16. A 12. gyakorlati félév bevezetésének megtervezése, megvalósítása.
17. A posztgraduális képzési kínálat bővítése idegennyelvű képzésekkel.
18. Osztatlan zoológusképzés beindítása.
19. Idegennyelvű PhD képzés indítása.
20. Digitális élelmiszerlánc-biztonsági intézet létrehozása.
21. Az ÁTE nemzetközi rangsorokban elfoglalt helyének folyamatos nyomonkövetése, előrelépés lehetőségének és feltételeinek vizsgálata.
22. Az előző évi belső auditok során feltárt eltérésekre vonatkozó helyesbítő intézkedések nyomonkövetése, visszaellenőrzése.
23. Gazdasági haszonállat állatorvosképzés tervezése

#### **A MINŐSÉGFEJLESZTÉST SZOLGÁLÓ TÁRGYI ÉS SZELLEMI FEJLESZTÉSEK**

Az összeállítás a tanszékek és más szervezeti egységek által beküldött fejlesztési tervekben áll össze. Valamennyi terven érződik a minőség iránti elkötelezettség, és pontosan meghatározzák a folyamatos fejlesztés szellemében és érdekében végzendő feladatokat, amelyek a tanszéki tervekben ismertek meg. Mindenhol szerepelnek az oktatás tartalmát, módszereit, eszköztárát fejlesztő, a hallgatók jobb tájékoztatását szolgáló tervek. Az egyes egységek nagyobb-kisebb fejlesztési tervei közül csak az egész egyetemre kiható, illetve újdonságértékű és mások számára jó gyakorlatként felhasználható terveket emeltük ki.

| <b>Feladat</b>   | <b>Felelős</b> | <b>Együttműködő</b> | <b>Erőforrások</b> | <b>Határidő</b> |  |
|--|----------------|---------------------|--------------------|-----------------|--|
| <b>Infrastrukturális fejlesztések</b>  |                |                     |                    |                 |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszéken műszeres vizsgálóhely kialakítása | Dr. Gál János  |                     | központi           | folyamatos      |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszékének a kórház átalakítása            | Dr. Gál János  |                     | központi           | folyamatos      |  |



|  |                      |                    |                           |                     |  |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Leica fénymikroszkóp beüzemelése   | Dr. Juhász Alexandra | Dr. Majoros Gábor  | tanszéki keret            | 2020. március 1.    |  |
| Tanszéki folyosón vitrin, régi székek cseréje  | Dr. Hornok Sándor    | Takács Nóra        | tanszéki keret            | 2020. április 1.    |  |
| Új centrifuga beszerzés a tanszéki labor fejlesztése érdekében   | Dr. Cserhalmi Dániel | Beszerzési Osztály | tanszéki keret            | 2020. június 30.    |  |
| Új fotométer beszerzés a tanszéki labor fejlesztése érdekében  | Dr. Cserhalmi Dániel | Beszerzési Osztály | tanszéki keret            | 2020. december 30.  |  |
| Kamerarendszer kiépítése, bejáratnál és bonctermi öltözőknél   | Szóke Tünde          | Műszaki Osztály    |                           | 2020. december 31.  |  |
| Első emeleti szövettani gyakorló teljes körű felújítása, bútorainak cseréje (hallgatói asztalok, székek, szekrények) | Szóke Tünde          | Műszaki Osztály    |                           | 2020. december 31.  |  |
| Az elektronmikroszkópos laborban található munkaszoba teljes körű felújítása, bútorainak cseréje                     | Szóke Tünde          | Műszaki Osztály    |                           | 2020. december 31.  |  |
| Spektrofotométerek beszerzése (2 db)   | Dr. Vincze Zoltán    |                    | tanszéki keret            | 2020. december 31.  |  |
| Asztali centrifugák beszerzése (2 db)  | Dr. Vincze Zoltán    |                    | tanszéki keret            | 2020. december 31.  |  |
| Hallmarq MRT készülék letelepítése, üzembe helyezése   | Dr. Bodó Gábor       |                    | nemzeti kiválóság program | 2020. augusztus 31. |  |
| Álló helyzetű és altatásban végzett vizsgálatokra alkalmas ló CT készülék üzembe helyezése                           | Dr. Bodó Gábor       |                    | nemzeti kiválóság program | 2020. augusztus 31. |  |
| Belgyógyászati Tanszék emeleti helyiségeinek felújítása  | kancellári FSZ       | Dr. Manczur Ferenc | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |



|   |                     |                  |                           |                     |  |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--|
| A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszék épületének felújítása   | Dr. Fodor László    | Műszaki és Ü. O. | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszék csapadéknyelőjének bekötése a csatornába.                             | Dr. Fodor László    | Műszaki és Ü. O. | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszék gyakorlótermének korszerűsítése                                       | Dr. Fodor László    | Műszaki és Ü. O. | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszék állatházában a szellőzés korszerűsítése                               | Dr. Fodor László    | Műszaki és Ü. O. | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszéken egy gyakorlóterem kialakítása                                       | Dr. Fodor László    | Műszaki és Ü. O. | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A hetesi gyakorlat infrastrukturájának fejlesztése, a baromfi és sertéstartás épületeinek kialakítása         | Dr. Gáspárdy András |                  | hetesi gyakorlat kerete   | 2020. szeptember 1. |  |
| A Kisállatklinika karbantartása és felújítása   | Kancellári FSZ      | Dr. Németh Tibor | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A kisállat-belgyógyászat műszer- és eszközfejlesztése (endoszkóp, UH, oxigénketrec, vizsgálóasztalok)         | Kancellári FSZ      | Dr. Németh Tibor | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| A kisállat-szülészeti műszer- és eszközfejlesztése (műtőlámpák, altatógép, elektrobeszét, szívó, párologtató) | Kancellári FSZ      | Dr. Németh Tibor | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| LTK: MRI beszerzés  | Kancellári FSZ      | Dr. Bodó Gábor   | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| LTK: CT beszerzés   | Kancellári FSZ      | Dr. Bodó Gábor   | egyetemi keret            | 2020. december 31.  |  |
| Fogászati felszerelések   | dr. Tuska Pál       |                  | nemzeti kiválóság program | 2020. december 31.  |  |
| <b>Oktatásfejlesztés</b>  |                     |                  |                           |                     |  |



|  |                      |  |       |                     |  |
|--|----------------------|--|-------|---------------------|--|
| Az Alkalmazott Biostatistikus képzés folytatása, további elektronikus tananyagok és tesztek készítése  | Dr. Harnos Andrea    |  |       | 2020 december 31.   |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszék által oktatott graduális tantárgyak tematikájának áttekintése és részbeni szakmai frissítése                          | Dr. Gál János        |  | saját | 2020. december 31.  |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszék Vadászati, vadgazdálkodási és Természetvédelmi Osztályán a vadászható vadfajok trófeáiból álló gyűjtemény fejlesztése | Dr. Tóth Tamás       |  | saját | 2020. december 31.  |  |
| 'Globális ökológiai problémák' C tárgy indítása magyar és német nyelven  | Dr. Cserhalmi Dániel | Dr. Házi Judit                         | -     | 2020. szeptember 1. |  |
| Tanszéki fakultációk felülvizsgálata   | Dr. Cserhalmi Dániel | a tanszék oktatói                      | -     | 2020. szeptember 1. |  |
| A kórszöveti oktatás modernizálása a 3D metszetszkennerek használatával  | Dr. Balka Gyula      | Dr. Mándoki Míra, Informatikai Osztály |       | 2020. március 31.   |  |
| Tárhelykapacitás fejlesztés a metszetszkennerek által generált fájlok használatához  | Dr. Balka Gyula      | Dr. Mándoki Míra, Informatikai Osztály |       | 2020. március 31.   |  |
| A tanszéken zajló mentorprogram koordinálása, a mentoráltak életútjának ellenőrzése, visszajelzések gyűjtése   | Dr. Bartha Tibor     | Tanszéki munkatársak                   |       | 2020. május 31      |  |
| “A sejtek élettana” c. fakultáció modernizálása, az elektronikus felület korszerűsítése  | Dr. Bartha Tibor     | Tanszéki munkatársak                   |       | 2020. szeptember 1. |  |



|  |                           |                               |  |                     |  |
|--|---------------------------|-------------------------------|--|---------------------|--|
| Belgyógyászat és kórélettan vonatkozó tananyagrészeinek az élettan tananyaggal való folyamatos harmonizációja; interaktív oktatási módszerek és a kapcsolódó ösztönzési rendszer folyamatos kidolgozása, tesztelése a német nyelvű másodéves évfolyamon. | Dr. Kiss Dávid<br>Sándor  | Tanszéki munkatársak          |  | 2020. december 31.  |  |
| Évközi számonkérések rendszerének korszerűsítése az élettan oktatásában  | Dr. Tóth István           | Tanszéki munkatársak          |  | 2020. szeptember 1. |  |
| Az angol nyelvű oktatás optimalizálása a nagy hallgatói létszámnak megfelelően   | Dr. Tóth István           | Tanszéki munkatársak          |  | 2020. szeptember 1. |  |
| “A kommunikáció élettani alapjai” és “Az idegrendszer működésének élettani alapjai” fakultáció fejlesztése és optimalizálása a már meglévő hallgatói visszajelzések alapján  | Dr. Jócsák<br>Gergely     | Tanszéki munkatársak          |  | 2020. szeptember 1. |  |
| A mentorprogramban részt vevő hallgatók betanítása az Élettan-gyakorlatokon való oktatói részvételhez  | Dr. Jócsák<br>Gergely     | Tanszéki munkatársak          |  | 2020. május 31.     |  |
| Patobiokémia c. fakultatív tantárgy anyagának korszerűsítése, átdolgozása, új témakörök beépítése a képzésbe   | Dr. Neogrády<br>Zsuzsanna | Biokémiai Osztály munkatársai |  | 2020. szeptember 1. |  |
| <b>Biológiai mérési módszerek c. tantárgy (biológus MSc képzés) anyagának átdolgozása</b>  | Dr. Mátis Gábor           | Biokémiai Osztály munkatársai |  | 2020. szeptember 1. |  |
| <b>Az Állatorvosi biokémia gyakorlatok kísérleti anyagának korszerűsítése, a klinikai labor diagnosztikai vonatkozások erősítése</b>   | Dr. Mackei Máté           | Biokémiai Osztály munkatársai |  | 2020. december 31.  |  |
| <b>Az Összehasonlító biokémia (biológia BSc képzés) vizsgarendszerének</b>   | Dr. Mátis Gábor           | Biokémiai Osztály munkatársai |  | 2020. szeptember 1. |  |



|   |                                    |                               |                |                    |  |
|---|------------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--|
| <b>korszerűsítése: a szóbeli vizsgáztatás bevezetése</b>  |                                    |                               |                |                    |  |
| Az Állatorvosi biokémia 2. írásbeli részvizsga részleges átdolgozása, a molekuláris biológiai témakörök hangsúlyának növelése   | Dr. Mátis Gábor                    | Biokémiai Osztály munkatársai |                | 2020. május 1.     |  |
| Az Állatorvosi biokémia tantárgyi harmonizációja a Gyógyszertan, Kórélettan és Belgyógyászat tantárgyakkal  | Dr. Neogrady Zsuzsanna             | Biokémiai Osztály munkatársai |                | 2020. december 31. |  |
| A Járványtani Tanszékkal közösen oktatott Biotechnológia c. tantárgy (biológia BSc képzés) átdolgozása, összhangban az állatorvosképzésben meghirdetett Génebézészet fakultációval                      | Dr. Mátis Gábor                    | Biokémiai Osztály munkatársai |                | 2020. december 31. |  |
| Részvétel az Állatorvosi biokémia korszerű oktatási módszereivel foglalkozó egyhetes nemzetközi találkozón Lublinban, a vezető európai állatorvosképző intézmények Biokémiai Tanszékeinek képviselőivel | Dr. Neogrady Zsuzsanna             | Biokémiai Osztály munkatársai |                | 2020. december 31. |  |
| Az Állatorvosi és élelmiszerkémia c. tárgy vizsgarendszerének átalakítása.  | Dr. Vincze Zoltán                  |                               | tanszéki keret | 2020. december 31. |  |
| A Kémia és az Állatorvosi és élelmiszerkémia c. tárgy laborgyakorlatainak korszerűsítése.   | Dr. Vincze Zoltán                  |                               | tanszéki keret | 2020. december 31. |  |
| Lógyógyászat 1. tantárgy beindítása   | Dr. Bodó Gábor<br>Dr. Bakos Zoltán |                               |                | 2020. december 31. |  |
| Lógyógyászat 2 és 3. tantárgy kialakítása   | Dr. Bodó Gábor<br>Dr. Bakos Zoltán |                               |                | 2020. június 30.   |  |
| Kamera és mikrofon telepítése a Mócsy könyvtárszobába (A épület), ami lehetővé  | Dr. Manczur Ferenc                 | Informatikai Osztály          | egyetemi keret | 2020. február 28.  |  |





|  |                        |   |                |                     |  |
|--|------------------------|---|----------------|---------------------|--|
| teszi az előadások rögzítését a távoktatásban részt vevők számára  |                        |   |                |                     |  |
| A Járványtan oktatási tervének átdolgozása   | Dr. Fodor László       | Dr. Makrai László,<br>Dr. Forgách Petra,<br>Dr. Lőrincz Márta | tanszéki keret | 2020. december 31.  |  |
| Állatorvosi praxisvezetői tréning,<br>Stresszkezelés a munkahelyi gyakorlatban,<br>Életvezetési készségek állatorvosoknak, A<br>Holistic and Integrated Approach to Animal<br>life and Security fakultációk indítása | Dr. Ózsvári<br>László  |   |                | 2020. december 31.  |  |
| Állatszervezetten gyakorlati szemléltető<br>eszközök fejlesztése   | Berekméri Eszter       |   | tanszéki keret | 2020. december 31.  |  |
| Mobil oktató klinika továbbfejlesztése   | Dr. Könyves<br>László  | hazai<br>haszonállattartó<br>gazdaságok                       | egyetemi keret | 2020. december 31.  |  |
| Élelmiszer-higiéncia 10. féléves oktatási<br>rendjének átdolgozása   | Dr. Laczay Péter       |   | tanszéki keret | 2020. június 30.    |  |
| 11. félév vizsgarendszerének átdolgozása   | Dr. Lehel József       |   | tanszéki keret | 2020. június 30.    |  |
| Környezet-mikrobiológia egyetemi jegyzet<br>kézirátának elkészítése  | Dr. Szakmár<br>Katalin |   | tanszéki keret | 2020. december 31.  |  |
| Állatvédelmi etika   | Dr. Vajdovich<br>Péter | Dr. Karátson<br>Dávid,<br>Orbán<br>Zsófia,                    |                | 2020. december 31.  |  |
| A „Laborállat-tud. és Bioetika” tárgy<br>gyakorlatain az élőállat létszám<br>csökkentése. Patkány- és egér modellek<br>(szimulátorok) beszerzése   | Dr. Bersényi<br>András |   | egyetemi keret | 2020. szeptember 1. |  |
| A Takarmányozástani nyári gyakorlatok<br>beszámolási rendszerének átalakítása (napló<br>helyett aktív prezentáció)   | Dr. Hullár István      |   |                | 2020. június 1.     |  |



|   |                          |                      |                  |                    |  |
|---|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------|--|
| Állatvédő- és állatjóléti szakállatorvos képzés indítása  | Dr. Fodor Kinga          |                      |                  | 2020. december 31. |  |
| A Doktori Iskola publikációs kurzusához angol nyelvi jegyzet készítése  | T. Bán Andrea            |                      |                  | 2020. december 31. |  |
| A német hallgatók számára írt angol állatorvosi szaknyelvi jegyzet fejlesztése  | Nagy Nikoletta           |                      |                  | 2020. december 31. |  |
| Külföldi hallgatók számára magyar országismereti kurzus indítása  | T. Bán Andrea            |                      |                  | 2020. február 3.   |  |
| <b>Kutatás és fejlesztés</b>  |                          |                      |                  |                    |  |
| Egyes egzotikus állatok fertőző betegségeire fókuszáló vizsgálatok fejlesztése  | Dr. Gál János            |                      | klinikai bevétel | 2020. december 31. |  |
| Az immunhisztokémiai automata festőkészülék beüzemelése   | Dr. Balka Gyula          | Dr. Mándoki Míra     |                  | 2020. március 31.  |  |
| Közös pályázat benyújtása a Ljubjanai Egyetem Állatorvosi Karával (prof. Robert Frangez) a hepaticus encephalopathia kóroktatának sejtszintű háttere kutatása témájában.                                  | Dr. Kiss Dávid Sándor    | Tanszéki munkatársak |                  | 2020. december 31. |  |
| Az oktatáskutatás meghonosítása és annak direkt eredményei felhasználása az oktatásban  | Dr. Tóth István          | Tanszéki munkatársak |                  | 2020. december 31. |  |
| A már meglévő in vitro endokrin diszruptorkezelés modelljének in vivo környezetben történő megvalósítása, az eredmények interpretálása és beillesztése a jelenleg futó OTKA pályázatunk kutatási anyagába | Dr. Jócsák Gergely       | Tanszéki munkatársak |                  | 2020. december 31. |  |
| Új sejtleletképeség vizsgálatok metodikájának elsajátítása asztrogliá sejt kultúrákon   | dr. Bárány Zoltán Balázs | Tanszéki munkatársak |                  | 2020. december 31. |  |



|   |                        |                               |                         |                    |  |
|---|------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| Csirke eredetű primer bélhámsejt-tenyészet kialakítása enterális gyulladásos folyamatok modellezése céljából                    | Dr. Máti Gábor         | Biokémiai Osztály munkatársai |                         | 2020. december 31. |  |
| Máj eredetű 3D sejtmodellek fejlesztése csirkében   | Dr. Neogrády Zsuzsanna | Biokémiai Osztály munkatársai |                         | 2020. december 31. |  |
| Új NKFIH (OTKA) pályázat benyújtása antimikrobiális peptidok gyulladáscsökkentő hatásának <i>in vitro</i> vizsgálata témakörben | Dr. Máti Gábor         | Biokémiai Osztály munkatársai |                         | 2020. december 31. |  |
| Együttműködés a Gyógyszertani és Méregtani Tanszékkal (Biofilm ellenes anyagok szintézise)                                      | Dr. Vincze Zoltán      | Dr. Jerzsele Ákos             | tanszéki keret/pályázat | 2020. december 31. |  |
| Az élelmiszer-toxikológiai laboratórium GLP minősítésének megújítása  | Dr. Lehel József       |                               | saját bevétel           | 2020. december 31. |  |
| Prostata carcinoma kezelési hatékonyságának javítása  | Dr. Vajdovich Péter    | Dr. Szendi Eszter             | E-group                 | 2020. december 31. |  |
| Emlődaganatos kutyák kezelési hatékonyságának javítása  | Dr. Vajdovich Péter    | Dr. Szendi Eszter             | Boehringer Ingelheim    | 2020. december 31. |  |
| <b>Szolgáltatásfejlesztés</b>   |                        |                               |                         |                    |  |
| Statsztikai konzultációs rendszer kidolgozása, működtetése  | Dr. Harnos Andrea      | Informatikai Osztály          |                         | 2020 június 30.    |  |
| Tanszéki e-learning rendszer továbbfejlesztése  | Dr. Harnos Andrea      | Informatikai Osztály          |                         | 2020 december 31   |  |
| Tanszéki honlap létrehozása, működtetése  | Dr. Harnos Andrea      | Informatikai Osztály          |                         | 2020 június 30.    |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszék, Halászati és Halebézségtani Osztályán egyes szolgáltatási köreinek a              | Dr. Baska Ferenc       |                               | saját                   | 2020. december 31. |  |



|   |                    |                    |  |                    |  |
|---|--------------------|--------------------|--|--------------------|--|
| bevezetésére vonatkozó előzetes elemzések lefolytatása  |                    |                    |  |                    |  |
| Az Egzotikusállat és Vadegészségügyi Tanszék klinikáján a vevő elégedettség ellenőrzésének a folytatása | Dr. Gál János      |                    | saját  | 2020. december 31. |  |
| Új immunmarkerek használatának bevezetése a differenciál diagnosztikai munkába                          | Dr. Szilasi Anna   | Dr. Mándoki Míra   |  | 2020. december 31. |  |
| A bőrbíopsziák magasszintű differenciál diagnosztikája  | Dr. Szilasi Anna   | Dr. Mándoki Míra   |  | 2020. december 31. |  |
| Új vírusok kimutatási módszereinek fejlesztése  | Dénes Lilla        | Dr. Mándoki Míra   |  | 2020. december 31. |  |
|   |                    |                    |  |                    |  |
| Szemészeti felszerelések  | Dr. Makra Zita     |                    | nemzeti kiválóság program                      | 2020. december 31. |  |
| Cardiológiai és ortopédiai ultrahang  | Dr. Bakos Zoltán   |                    | nemzeti kiválóság program                      | 2020. december 31. |  |
| Clinical skills lab ló  | Dr. Kelemen Zsófia |                    | nemzeti kiválóság program                      | 2020. december 31. |  |
| Hemodialízis kezelések bevezetése a Belgyógyászati Klinikán   | Dr. Manczur Ferenc | Dr. Falus Fruzsina | tanszéki klinikai bevétel, szponzori támogatás | 2020. december 31. |  |
| Oxigénketrec beszerzése az Intenzív Osztály számára   | Kancellári FSZ     | Dr. Manczur Ferenc | egyetemi keret                                 | 2020. december 31. |  |
| Videoendoszkóp rendszer beszerzése Műszeres Diagnosztikai Osztály számára                               | Kancellári FSZ     | Dr. Manczur Ferenc | egyetemi keret                                 | 2020. december 31. |  |



|  |                     |   |                           |                    |  |
|--|---------------------|---|---------------------------|--------------------|--|
| Új ultrahang készülék beszerzése Műszeres Diagnosztikai Osztály számára  | Kancellári FSZ      | Dr. Manczur Ferenc                                      | egyetemi keret            | 2020. december 31. |  |
| Vizsgálóasztalok beszerzése belgyógyászati Ambulancia számára  | Kancellári FSZ      | Dr. Manczur Ferenc                                      | egyetemi keret            | 2020. december 31. |  |
| Egyedi azonosításra és pedigrévizsgálatra alkalmas markerek tesztelése papagájfajokon  | Dr. Szabó Krisztián |   | tanszéki keret, Aquilabor | 2020. december 31. |  |
| Leukaemiás betegek vér-, és szövétvizsgálata FACS analízissel  | Dr. Vajdovich Péter | Dr. Vajdovich Péter, Dr. Szendi Eszter, Dr. Karai Edina |                           | 2020. december 31. |  |
| Horizon Europe pályázást és menedzselést fejlesztő 4 témakörös tréningen való részvétel.<br>Célul tűzzük ki, hogy a pályázati osztályról témakörönként legalább 2 munkatárs vesz részt a 2-2 napos tréningeken.<br>Ez a vállalás segít, hogy a jövőben várhatóan növekvő számú direkt brüsszeli pályázatok esetében hatékony segítséget tudjunk nyújtani oktató/kutató munkatársainknak. | Király Zoltánné     | munkatársak   | központi költségvetés     | 2020. március 31.  |  |