**ОБРАЗАЦ ЗАХТЕВА ЗА OДОБРЕЊE**

**СПРОВОЂЕЊА ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА**

Број одобрења: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **ЗАХТЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ РЕШЕЊА О ОДОБРЕЊУ СПРОВОЂЕЊА ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА ИЛИ ЖИВОТИЊСКИМ ОРГАНИМА И ТКИВИМА** |

**ДЕО I: ДЕТАЉИ О РАДУ СА ЖИВОТИЊАМА**

**1. НАЗИВ РАДА:**

|  |
| --- |
|  |

**2. КЉУЧНЕ РЕЧИ (до 5 кључних речи):**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

1. **ЛИЦА КОЈА СПРОВОДЕ ОГЛЕДЕ**

**3.1. Одговорно лице**

|  |
| --- |
| **име и презиме: звање: иницијали титуле:** |
| **квалификације:** |
| **обука / искуство:** |
|  |
|  |
| **адреса на радном месту:** |
| **телефон: Факс: EMAIL адреса:** |

**3.2. Остала лица**

|  |
| --- |
| **име и презиме: звање: иницијали титуле:** |
| **квалификације:** |
| **обука / искуство:** |
|  |
|  |
| **адреса на радном месту:** |
| **телефон: Факс: EMAIL адреса:** |

|  |
| --- |
| **име и презиме: звање: иницијали титуле:** |
| **квалификације:** |
| **обука / искуство:** |
|  |
|  |
| **адреса на радном месту:** |
| **телефон: Факс: EMAIL адреса:** |

|  |
| --- |
| **име и презиме: звање: иницијали титуле:** |
| **квалификације:** |
| **обука / искуство:** |
|  |
|  |
| **адреса на радном месту:** |
| **телефон: Факс: EMAIL адреса:** |

*(Копирајте ову страницу ако учествује више лица)*

**3.3. Лице задужено за бригу о добробити животиња**

|  |
| --- |
| **име и презиме: звање: иницијали титуле:** |
| **квалификације:** |
| **обука / искуство:** |
|  |
|  |
| **адреса на радном месту:** |
| **телефон.: Факс.: EMAIL адреса:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. ПЛАНИРАНО ТРАЈАЊЕ ОГЛЕДА:** | Од: |  | До: | . |

**5. ДА ЛИ ЈЕ ОВО НОВИ ОГЛЕД? ДА/ НЕ**

* 1. **Ако НИЈЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1.1 Број решења о одобрењу претходног огледа:** |  |

**5.1.2 Назив претходног огледа (*ако се разликује од садашњег предложеног*)**

**5.1.3 Име претходног лица које је обављало оглед: *(ако се разликује од садашњег предложеног)***

|  |
| --- |
|  |

**5.2 Сврха огледа (означити ознаком X):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оснивање приплодног запата огледних животиња које се неће користити у истраживањима, тестирањима, образовању, а њихови потомци могу да се користе у те сврхе. | Сврха 0 |  |
| Фундаментална истраживања у вези са основном грађом и функцијом организма, органа, ткива, ћелија, молекула... | Сврха 1 |  |
| Медицинска истраживања која се односе на здравствене поремећаје и болести, њихов узрок, генезу, дијагностику, третман, превенцију и сл. | Сврха 2 |  |
| Испитивање ефикасности, токсичности и шкодљивости лекова, вакцина, биоцида и других производа који се користе у хуманој и ветеринарској медицини, заштити биља, заштити природе и сл. | Сврха 3 |  |
| Развојне студије нових производа који могу да се примене у дијагностици, терапији обољења човека и животиња, заштити здравља људи и животиња, заштити природе и сл. | Сврха 4 |  |
| Испитивање квалитета хране за животиње, хране животињског порекла и производа животињског порекла. | Сврха 5 |  |
| Образовање и стручно усавршавање студената и стручњака из области биомедицинских наука. | Сврха 6 |  |

**5.3. Категорија инвазивности огледа на животињама (заокружити категорију!)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Б** | **Ц** | **Д** | **Е** |

**6. ВРСТА И БРОЈ ЖИВОТИЊА КОЈЕ ЋЕ СЕ КОРИСТИТИ У ИСТРАЖИВАЊИМА:**

|  |  |
| --- | --- |
| Уобичајен назив врсте |  |
| Латински назив врсте |  |
| Раса, сој |  |
| Посебна особина расе, соја |  |
| Пол |  |
| Старост |  |
| Телесна маса |  |
| Порекло (извор набавке) |  |
| Број 1. године истраживања |  |
| Број 2. године истраживања |  |
| Број 3. године истраживања |  |
| Укупан број за 3 године |  |

**6.1.** **Да ли је коришћење врсте забрањено или на неки други начин било којим законом или другим правним актом Републике Србије?**

ДА / НЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Ако ЈЕСТЕ, којим:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ако ЈЕСТЕ, навести који број животиња није обухваћен забраном, односно ограничењем:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. СМЕШТАЈ И НЕГА ЖИВОТИЊА:** |  |
| **7.1.** **Место смештаја животиња током огледа:** |

**7.2 Лице/а одговорно/а за дневну бригу о животињама:**(којe може да се контактира и после истека радног времена и викендом)

|  |
| --- |
| Име и презиме:............................................................................................................................  Звање/радно место:.............................  Телефон на послу:.............. Телефон код куће:..................... Мобилни:.............. |

**7.3. Начин смештаја животиња у току огледа (означити ознаком X):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лабораторијски услови** | | **Фармски услови** | | **Стационат за животиње** | |
| Подни систем - индивидуални |  | Подни систем - индивидуални |  | Подни систем - индивидуални |  |
| Подни систем - групни |  | Подни систем - групни |  | Подни систем - групни |  |
| Кавезни систем - индивидуални |  | Кавезни систем - индивидуални |  | Кавезни систем - индивидуални |  |
| Кавезни систем - групни |  | Кавезни систем - групни |  | Кавезни систем - групни |  |
| Бокс индивидуални |  | Бокс индивидуални |  | Бокс индивидуални |  |
| Бокс групни |  | Бокс групни |  | Бокс групни |  |
| Кутија |  | Кутија |  | Кутија |  |
| Када |  | Када |  | Када |  |
| Базен |  | Базен |  | Базен |  |
| Рибњак |  | Рибњак |  | Рибњак |  |
| Друго (навести) |  | Друго (навести) |  | Друго (навести) |  |

**7.4. Огледи се обављају на (одељење, организациона јединица, катедра) навести:**

|  |
| --- |
|  |

**7.5. Начин и праћење здравственог стања и добробити животиња у огледу у току дана, викендом, и празником (описати колико пута дневно се животиње посматрају на промену здравственог стања и понашања, у које време, на који начин се спроводи контрола здравственог стања и добробити животиња током викенда и празника)**

|  |
| --- |
|  |

**8. ЦИЉ КОРИШЋЕЊА ЖИВОТИЊА (укратко описати са највише 50 речи)**

|  |
| --- |
|  |

**8.1. Опис огледног дизајна писан језиком који је разумљив лаику**

|  |
| --- |
|  |

**9. РАЗЛОГ КОРИШЋЕЊА ЖИВОТИЊА (укратко описати са највише 50 речи)**

|  |
| --- |
|  |

**10. ДА ЛИ ВАМ ЈЕ ПОЗНАТО ДА ЛИ ЗА ОВУ ВРСТУ ОГЛЕДА ПОСТОЈЕ АЛТЕРНАТИВЕ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**11. НАВЕСТИ 5 РЕФЕРЕНЦИ СТРАНИХ АУТОРА КОЈИ СУ ПУБЛИКОВАЛИ РЕЗУЛТАТЕ СЛИЧНИХ ИСТРАЖИВАЊА И УЗ ОРИГИНАЛ ОБРАСЦА ПРИЛОЖИТИ ФОТОКОПИЈЕ ТИХ РАДОВА**

|  |
| --- |
| 1.  2.  3.  4.  5. |

1. **У ПРАЗНО ПОЉЕ СТАВИТИ ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ/АЛГОРИТАМ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА (контролне групе, огледне групе, начин третмана, средства која се апликују, дозе, начин апликације и све остало што је релевантно за оглед)**

|  |
| --- |
|  |

**13. СВРХА ОГЛЕДА**

**13.1 Главна сврха огледа (означити са X)?**

(**обележити само једно**)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | истраживања |  | дијагностика |
|  |  | терапија |  | помоћно средство за физиолошку функцију |
|  |  | обука |  | развојни производ (лек/вакцина/биоцид/храна/ намирнице/други производи) |

**13.2. За коју област истраживања су од релевантног значаја или у којој области могу да се примене**

**(навести само једну !)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | конзервација / екологија |  | пољопривреда (сточарство, особине, производност) |
|  |  | ветеринарска медицина |  | медицина/стоматологија |
|  |  | основна биологија |  | фармација |

**14. ПОДРУЧЈЕ ИСТРАЖИВАЊА** **(обележити само једно)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | понашање |  | биолошки материјали |  | развојна биологија |
|  |  | малигна обољења |  | кардиоваскуларни систем/крв |  | ендокринологија |
|  |  | испитивање лекова/биоцида |  | екологија |  | раст |
|  |  | гастроинтерстинални систем |  | генетика/генетске манипулације |  | молекуларна биологија |
|  |  | имунологија |  | заразне болести |  | исхрана |
|  |  | мишићно-скелетни систем |  | неуробиологија/чула |  | бубрежна функција |
|  |  | орална биологија |  | паразитологија |  | токсикологија |
|  |  | репродукција |  | респираторни систем |  | друго (**навести** !) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**15.** **ВРСТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | миш |  | мачка |  | овца |  | дивља животиња/сисар |
|  |  | пацов |  | пас |  | свиња |  | птица |
|  |  | зец/кунић |  | коњ |  | говече |  | водоземац/гмизавац |
|  |  | заморац |  | примат |  | коза |  | риба |
|  |  |  |  |  |  |  |  | цефалоподи |
|  |  |  |  |  |  |  |  | друга врста (**навести** !) |

**16. КАТЕГОРИЈА ИСТРАЖИВАЊА**

**16.1. Да ли се истраживања спроводе?**

* А. само ради посматрања животиња у природи, на изворним стаништима, зоолошким вртовима, фармама и сл.
* Б. на животињама које су претходно лишене живота ради узорковања крви, лимфе, цереброспиналне течности и чврстих ткива за успостављање културе ткива, ћелија или ради изоловања и проучавања органа *in vitro*
* Ц. на животињама у општој анестезији без опоравка по завршетку огледа
* Д. на животињама које ће остати у животу после огледа који није проузроковао стрес животињи (апликација нетоксичних и других нешкодљивих материја, венепункција, краткотрајно обуздавање животиња, ускраћивање животињама хране и воде у границама физиолошке издржљивости и сл.)
* E. на животињама које ће преживети после огледа заснованог на минималном степену стреса кратког трајања (канулација крвних судова на анестезираним животињама, давање фармаколошких супстанци, лапараскопија, краткотрајно обуздавање дивљих животиња, ускраћивање животињама хране и воде изван граница физиолошке издржљивости и сл.)
* Ф. на животињама које ће преживети после интервенције која проузрокује знатан степен стреса или хроничан стрес (после већих хируршких захвата, индуковане промене понашања животиње биолошким, физичким или хемијским средствима, дуготрајно обуздавање животиње, примена токсичних или материја које проузрокују бол и сл.)

**16.2. Назначити врсту инвазивности огледа**

**(означити само једно)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | алгезија |  | апликација токсичних материја |  | зрачење |
|  | генетска манипулација |  | апликација пирогених материја |  | интервенције на фетусима |
|  | неоплазија |  | тератогеност |  | квалитативно неправилна исхрана |
|  | бихевиорална депривација |  | телесне повреде |  | квантитативно неправилна исхрана |
|  | социјална изолација |  | ампутација |  | оскудевање у води |
|  | индукција заразних болести |  | вађење целих или делова органа |  | друго - (**навести** !) |
|  | индукција паразитских болести |  | опекотине |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** | **НЕ** |

**17. ДА ЛИ ОГЛЕД ОШТЕЋУЈЕ ГРАЂУ И ФУНКЦИЈУ ОРГАНИЗМА ЖИВОТИЊЕ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**18. ДА ЛИ ОГЛЕД ЗАХТЕВА УПОТРЕБУ АНЕСТЕТИКА?**

**19. АКО ЈЕ ОДГОВОР ДА НАВЕСТИ:**

|  |
| --- |
|  |

**20. ДА ЛИ ОГЛЕД ЗАХТЕВА УПОТРЕБУ АНАЛГЕТИКА?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**21. АКО ЈЕ ОДГОВОР ДА НАВЕСТИ:**

|  |
| --- |
| (a) врста аналгетика, доза, начин апликације: |
| (б) у ком периоду огледа се даје аналгетик и колико дуго траје његово дејство? |
| 1. (ц) лице које апликује аналгетик: |
| (д) разлог због кога се не употребљава аналгетик: |

**22. Посматрање опоравка животиње, појаве бола и симптома стреса код животиње**

|  |
| --- |
| (a) колико често ће после огледа животиње бити посматране? |
| (б) који знаци ће бити праћени? |
| (ц) лице које ће пратити појаву бола и стреса после огледа: |

**23. УТИЦАЈ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊЕ (означити са X)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | потпуни опоравак |  | делимични опоравак |  | лишавање живота |

**24. ПОСТУПАК СА ЖИВОТИЊОМ КОЈА ПРЕЖИВИ ОГЛЕД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | удомљавање |  | враћање у основни запат |
|  | коришћење у другим истраживањима |  | продаја |
|  | друго (**навести**) |  |  |

**25. АКО СЕ ЖИВОТИЊА ЛИШАВА ЖИВОТА, НАВЕСТИ НАЧИН**

|  |
| --- |
|  |

**26. АКО СЕ ЗА ЛИШАВАЊЕ ЖИВОТА КОРИСТЕ НЕКЕ ОД ФИЗИЧКИХ МЕТОДА, НАВЕСТИ КОЈЕ И РАЗЛОГ (до 50 речи)**

|  |
| --- |
|  |

**27. ДА ЛИ ИСТРАЖИВАЊА ПРЕДСТАВЉАЈУ РИЗИК ПО ЛИЦЕ/А КОЈЕ СПРОВОДИ/Е ОГЛЕД И ДРУГО ОСОБЉЕ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

Ако представљају ризик, које мере ће се предузети да се ризик смањи или избегне?

|  |
| --- |
|  |

**28. НАЧИН ОДЛАГАЊА УГИНУЛИХ ЖИВОТИЊА ИЛИ ЖИВОТИЊА ЛИШЕНИХ ЖИВОТА (описати до 50 речи)**

|  |
| --- |
|  |

**29. НАЧИН ОДЛАГАЊА ДРУГОГ МАТЕРИЈАЛА ИЗ ОГЛЕДА (описати до 50 речи)**

|  |
| --- |
|  |