**Deník praxe**

**Choroby psů a koček**

****

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno, příjmení studenta

\_\_\_V . . . . . @vfu.cz\_\_\_

Identifikační číslo studenta

6. ročník MSP Veterinární lékařství

akademický rok 20\_\_/20\_\_

**Místo výkonu praxe:** název a adresa poskytovatele praxe, odkaz na web pracoviště

**Doba konání praxe:** termín nástupu a ukončení (4 týdny, 150 hodin)

Povinnou součástí kurikula MSP Veterinární lékařství je absolvování klinické externí praxe pod přímým dohledem soukromého veterinárního lékaře. Externí klinická praxe v rozsahu 150 hod (4 týdnů) je součástí blokové výuky 6. ročníku MSP Veterinární lékařství realizované v rámci předmětu Choroby psů a koček, který je zakončen dílčí státní rigorózní zkouškou. Cílem praxe je prohloubení a posilování základních dovedností a způsobilostí studenta v oblasti chorob psů a koček, případně i dalších zvířat zájmových chovů, a to ve smyslu rozvoje jeho odborných a profesních kompetencí využitelných k provozování profese od prvého dne po absolvování studijního programu.

**Charakteristika místa výkonu praxe**

Název pracoviště a adresa:

………………………………………………………………………..

Orientační poměr zastoupení jednotlivých druhů ošetřovaných zvířat daného pracoviště:

(např. 80 % malá zvířata, 20 % farmová zvířata apod.), případně další charakteristika pracoviště s uvedením jeho specializace.

………………………………………………………………………

**SOUBOR PACIENTŮ**

**(vyplní student)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pacient č. | Datum | Nacionále | Anamnéza/hlavní klinické příznaky | Vyšetření, diagnostika, léčba, výsledek léčby |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Přehled pacientů, se kterými se student setkal na své praxi

**SEZNAM ABSOLVOVANÝCH ČINNOSTÍ\***

**(vyplní student)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetence/dovednost** | **Popis činnosti** | **splněno** | **nesplněno** |
| **Komunikace a profesní etika, vedení lékařských záznamů** | Získání relevantní anamnézy od majitele, schopnost poskytnou základní instrukce majiteli stran ošetřování pacienta a domácí péče, vedení lékařských záznamů. |  |  |
|  | Komunikace v týmu pracovníků, referování o stavu pacienta, diskuze odborné problematiky s poskytovatelem praxe, řešení etických dilemat, zvadání stresových situací. |  |  |
|  | Příprava a odeslání žádanek pro příslušná laboratorní vyšetření. Písemná příprava instrukcí pro majitele týkající se domáčí péče. |  |  |
| **Bezpečná fixace a manipulace se zvířaty** | Bezpečná fixace a manipulace se psem při vyšetření, odběru vzorků či aplikaci léčiv, schopnost instruovat majitele, jak fixaci psa provádět. |  |  |
|  | Bezpečná fixace a manipulace s kočkou při vyšetření, odběru vzorků či aplikaci léčiv, schopnost instruovat majitele, jak fixaci kočky provádět. |  |  |
| **Klinické vyšetření/odběr a hodnocení vzorků** | Posouzení celkového zdravotního stavu, BCS, vyšetření triasu, sliznic a oka, kůže a kožních derivátů, hmatných mízních uzlin, základní vyšetření dutiny břišní a hrudní (palpace, perkuse, auskultace). |  |  |
|  | Abdominální palpace a rektální vyšetření u psa. |  |  |
|  | Rektální otisk a cytologické vyšetření, odběr pro kultivaci trusu, hodnocení střevní flóry. |  |  |
|  | Fyzikální a chemické vyšetření moči, zhodnocení hustoty moči. |  |  |
|  | Mikroskopické vyšetření močového sedimentu, cytologické vyšetření moči. |  |  |
| **Ortopedické vyšetření** | Vyšetření v pohybu a v klidu, určení končetiny, na kterou pacient kulhá včetně stupně kulhání, diferenciace mezi ortopedickým a neurologickým problémem. |  |  |
|  | Palpace jednotlivých struktur končetiny, posouzení rozsahu pohybu jednotlivých kloubů, případné nestability, identifikace otoku a místa (zdroje) bolestivosti. |  |  |
|  | Specifické testy při vyšetření kloubů pánevní a hrudní končetiny: tibiální kompresní test, zásuvkový test, sedací zkouška, hluboká palpace PC, hyperextenze a hypeflexe ramenního kloubu, palpace šlachy bicepsu. |  |  |
| **Neurologické vyšetření** | Posouzení vědomí, chování, držení a chůze, vyšetření hlavových nervů, postojových reakcí, spinálních reflexů a citlivosti, lokalizace podle neurologických příznaků. |  |  |
| **Oftalmologické vyšetření** | Obranný a pupilární reflex, reakce oka na osvit, vyšetření víček, spojivky a třetího víčka, vyšetření rohovky a duhovky, Schirmerův test, barvení fluoresceinem. |  |  |
|  | Měření očního tlaku. |  |  |
|  | Vyšetření oka oftalmoskopem (přímá/nepřímá oftalmoskopie). |  |  |
| **Dermatologické vyšetření** | Vyšetření kůže, povrchový a hluboký kožní seškrab, lepicí páska, Wood, DTM, vyšetření chlupů. |  |  |
|  | Klinické vyšetření uší, otoskopie, zhotovení výtěru a jeho barvení, mikroskopie, základní ošetření zvukovodu. |  |  |
|  | Klinické vyšetření paranálních váčků, jejich evakuace případně výplach. |  |  |
|  | Krácení drápů. |  |  |
| **Kardiologické vyšetření** | Auskultace srdce, hodnocení srdečních ozve a případných šelestů, palpace pulzu, EKG vyšetření. |  |  |
|  | Měření krevního tlaku dopplerem, oscilometrie. |  |  |
| **Stomatologické vyšetření** | Vyšetření dutiny ústní, zhodnocení skusu, posouzení stupně a rozsahu postižení parodontu případně dalších struktur v dutině ústní, zhodnocení viklavosti zubů s návrhem léčebného postupu. |  |  |
|  | Ošetření pacienta s parodontálním onemocněním, vyšetření parodontu dentální sondou, odstranění sub-/supra-gingiválního zubního kamene, depurace povrhu zubů. |  |  |
| **Vyšetření reprodukčního traktu** | Vaginální vyšetření feny, zhotovení a posouzení cytologie vaginálního stěru. |  |  |
|  | Stanovení fáze pohlavního cyklu feny. |  |  |
|  | Ultrazvukové vyšetření pohlavních orgánů feny/kočky, diagnostika březosti. |  |  |
|  | Palpační vyšetření mléčné žlázy feny/kočky. |  |  |
| **Onkologické vyšetření** | Vyšetření pacienta s podezřením na onkologické onemocnění. |  |  |
|  | Vyšetření mízních uzlin (FNAB, FNNAB), staging. |  |  |
|  | Návrh diagnostického postupu a léčebného plánu u onkologického pacienta. |  |  |
| **Příprava pacienta, operatéra a nástrojů k aseptickému chirurgickému zákroku** | Stříhání srsti, mytí a dezinfekce operačního pole, zásady krytí operačního pole. |  |  |
|  | Příprava operatéra k aseptickému zákroku, mytí rukou, otevřená/uzavřená/asistovaná technika oblékání rukavic. |  |  |
|  | Péče o chirurgické nástroje, jejich mytí a sterilizace. Znalost základních chirurgických nástrojů a techniky jejich držení. |  |  |
| **Sedace, celková anestezie a její monitoring, pooperační péče** | Základní preanesteziologické vyšetření, zhodnocení rizikovosti pacienta (ASA klasifikace), návrh vhodného anesteziologického protokolu s výpočtem dávky anestetik. |  |  |
|  | Monitoring pacienta během anestezie, postanesteziologická péče. |  |  |
|  | Zhodnocení bolesti a návrh analgetické terapie. |  |  |
| **Vyšetření a péče o neodkladného pacienta, zásady CPR** | Asistence při vyšetření a ošetření neodkladného pacienta, zvládnutí zásad CPR. |  |  |
|  | Ošetření pacienta v šokovém stavu, navržení diagnostického a terapeutického plánu. |  |  |
|  | Zvládnutí zásad kyslíkové terapie, použití masky, boxu, nazálního katetru. |  |  |
|  | Provedení abdominocentézy/torakocentézy/asistence při tracheostomii/uretrotomii. |  |  |
| **Ošetření rány** | Zhodnocení stavu a charakteru rány s návrhem jejího ošetření. |  |  |
|  | Vyšetření kousné rány palpační sondou se zhodnocením jejího rozsahu. |  |  |
|  | Provedení základního ošetření rány (laváž a debidement). |  |  |
|  | Ošetření abscesu, seromu apod. |  |  |
|  | Přiložení krycího, fixačního obvazu. |  |  |
| **Aplikace léčiv** | Perorální, parentální (i.m., s.c., i.v.) aplikace léčiv, preventivní vakcinace, znalost core a non-core vakcinačních schémat u psů a koček. |  |  |
| **Odběr vzorků krve z periferní žíly** | Odběr vzorků krve z periferní žíly u psa/kočky. Aseptická technika odběru z v. cephalicha antebrachii, v. shaphena nebo v. jugularis. |  |  |
| **Katetrizace periferní žíly a základy infuzní terapie** | Aseptická technika katetrizace periferní žíly hrudní nebo pánevní končetiny, fixace katetru ke končetině, péče o katetr. |  |  |
|  | Zhodnocení hydratace pacienta, výpočet dávky a volba infuzního roztoku. |  |  |
|  | Sestavení infuzního setu a podání infuze. |  |  |
| **Orotracheální intubace** | Výběr správné velikosti kanyly, zkouška její těsnosti, zavedení orotracheální kanyly do průdušnice psa/kočky, šetrná manipulace v dutině ústní s využitím laryngoskopu, fixace kanyly. |  |  |
| **Sutura rány (podkoží, kůže)** | Správná volba techniky sutury a šicího materiálu, zvládnutí techniky sutury. |  |  |
| **Asistence při chirurgickém zákroku** | Asistence při chirurgickém zákroku v dutině břišní, při excizi tumoru, kastraci psa a/nebo kocoura, feny a/nebo kočky. Zvládnutí principů atraumatické manipulace. |  |  |
|  | Asistence při ortopedickém a/nebo neurochirurgickém zákroku. |  |  |
| **Diagnostické postupy** | Indikace k vyšetření, základní polohování pacienta při rentgenologickém/ultasonografickém vyšetření. |  |  |
|  | Rentgenologické vyšetření psa/kočky, interpretace nálezů, jejich shrnutí, určení diagnózy nebo dalšího diagnostického postupu |  |  |
|  | Interpretace ultrasonografického nálezu s určením diagnózy, nebo souboru dif. diagnóz s určením dalšího diagnostického postupu. |  |  |
|  | Intepretace laboratorního vyšetření krve, moči případně dalších nálezů ze vzorků tělních tekutin. |  |  |
|  | Určením pracovní či finální diagnózy s ohledem na zjištěné nálezy a návrh léčebného postupu. |  |  |
| **Léčebné postupy** | Navržení léčebného plánu u konkrétního pacienta (pacientů) se stanovením prognózy onemocnění. |  |  |
|  | Navržení terapeutického plánu včetně dávek léčiv, délky a způsobu jejich podávání. |  |  |
|  | Kontrolní vyšetření pacientů se zhodnocením výsledku jejich léčby, případný návrh na změnu či doplnění léčebného plánu. |  |  |
| **Eutanazie** | Asistence při eutanazii psa a/nebo kočky, indikace k jejímu provedení, volba anestetika a způsobu jeho podání, komunikace s majitelem a empatický přístup. |  |  |
| **Management praxe** | Seznámení se s organizací pracoviště, systémem rezervace a řešení objednávek, způsoby vedení záznamů v elektronickém systému pracoviště, povinnostmi provozu praxe ve vztahu k závazné legislativě. |  |  |
|  | Seznámení se s cenotvorbou, řešením případných stížností majitelů, způsoby referování případů, propagací pracoviště. |  |  |

\****seznam činností je orientační, slouží k sebehodnocení studenta, který by z nich měl absolvovat alespoň 60 %, splněné činnosti označte křížkem***

**Další činnosti (mimo výše zmíněné) dopište zde:**

|  |
| --- |
|  |

**Sebehodnocení studenta** (stručně několika větami, co mi praxe přinesla, jaké jsou moje silné a slabé stránky, nejobtížnější momenty na praxi apod.).

|  |
| --- |
|  |

**POTVRZENÍ O ABSOLVOVÁNÍ PRAXE A HODNOCENÍ STUDENTA POSKYTOVATELEM PRAXE**

**(vyplní poskytovatel praxe)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Docházka na praxi\*:**  a) úplná  b) neúplná , počet hod absence na praxi \_\_\_ , zdůvodnění:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | | | | |
| **Hodnocení\*** | **vynikající** | **velmi dobré** | **dobré** | **nevyhovující** |
| **Komunikace a vystupování** |  |  |  |  |
| **Přístup k plnění úkolů** |  |  |  |  |
| **Praktické dovednosti** |  |  |  |  |
| **Odborné znalosti a kompetence** |  |  |  |  |
| **Hodnocení studenta** (jednou větou, jeho silné vs. slabé stránky, co doporučuji ke zlepšení)**:**  **Další komentář** (co u absolventů nejvíce postrádám, návrhy na úpravy kurikula, apod.): | | | | |

*\*Označte křížkem (povinné)*

**Zodpovědná osoba (veterinární lékař) za poskytovatele praxe (podpis, razítko):**

.........................................................................................

**HODNOCENÍ PRAXE STUDENTEM**

**(vyplní student)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hodnocení\*** | **vynikající** | **velmi dobré** | **dobré** | **nevyhovující** |
| **Organizační zajištění praxe** |  |  |  |  |
| **Míra naplnění cílů praxe** |  |  |  |  |
| **Hodnocení přístupu poskytovatele praxe** |  |  |  |  |
| **Tuto praxi bych ostatním studentům\*** (označte křížkem):  **jednoznačně doporučil/a  spíše doporučil/a  spíše nedoporučil/a** | | | | |

*\*Označte křížkem (povinné)*

|  |
| --- |
| **Další náměty a postřehy z praxe:** |

**POTVRZENÍ STUDENTA O ABSOLVOVÁNÍ PRAXE, PRAVDIVOSTI A ÚPLNOSTI INFORMACÍ UVEDENÝCH V DENÍKU PRAXE A SHODĚ ELEKTRONICKÉ A TIŠTĚNÉ VERZE DENÍKU PRAXE**

Datum:.......................................... Podpis:..............................................

**HODNOCENÍ DENÍKU PRAXE GARANTEM PŘEDMĚTU**

**(vyplní garant předmětu)**

**Deník praxe „Choroby psů a koček“**

**VYHOVUJE bez připomínek /  VYHOVUJE s dílčími nedostatky /  NEVYHOVUJE**

***Poznámky:***

Datum.......................................... Podpis................................................