



Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Profesor: Eduardo Angel Cruz

Trabajo: Tesis

Materia: Seminario de tesis

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 8vo

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Cirugía ortopédica en pequeñas especies

Formas de ayudas con palabras claves para pacientes con tratamientos post quirúrgicos

Español

Cirugía veterinaria

Cirugía ortopédica

Tratamiento post quirúrgico

Manejo del animal

Razas predisponentes

Medicación post quirúrgico

Analgesia

Equipo quirúrgico

Material quirúrgico

Preparación de paciente

Ingles

Surgery

animal surgery

small species surgery

post surgical treatment

medication in domestic animals

orthopedics

animal handling

Fuente bibliográfica de acuerdo al tema de investigación

- Gonzalo, J.M.; Avila, I.; San Roman, F.; Orden, A.; Sanchez-Valverde, M.A.; Bonafonte, I.; Pereira, J.L.; Garcia, F.. Cirugia veterinaria. Madrid (España). McGraw-Hill-Interamericana. 1994 (reimp. 1996). 884 p

Este libro realmente representa una información bastante detallada de acuerdo a los estándares de la cirugía de pequeños animales, es de bastante utilidad a la formación de mi investigación

- Sanchez-Valverde, M.A.. Traumatología y ortopedia de pequeños animales. Mexico (Mexico). McGraw-Hill-Interamericana. 1997. 421 p

Traumatología es una de las palabras claves mas utilizadas dentro de mi investigación, este libro me ayudara a diferenciar tipos de traumas y cirugías dentro de mi investigación

- Coughlan, A.R.; Miller, A. (Eds.).
Manual de reparacion y tratamiento de fracturas en pequeños animales.
Barcelona (España). Lexus. 2013. 489 p.

Coughlan tiene una forma bastante clara de explicar los tipos de fracturas existentes y cuales son los diferentes tratamientos para cada uno.

- Sisson, anatomía de los animales domésticos

Sisson es de mis favoritos, tiene una forma precisa de detallar la anatomía de los animales domésticos de acuerdo a su literatura.

- Duke, fisiología de los animales domesticos
- Técnica quirúrgica en animales, Alfonso Alexander

Las diferentes tipos de técnicas dentro del ámbito de la cirugía es muy difícil, Alexander este autor hace un recorrido por estas técnicas de una manera clara y precisa.

- Medicina de especies menores con énfasis en cirugía Escuela Superior de Medicina Veterinaria de Hannover
- Rodríguez Gomez, J.; Graus Morales, J.; Martínez Sañudo, M.J..
Cirugía en la clínica de pequeños animales: la cirugía en imágenes, paso a paso la parte posterior.
Zaragoza (España). Servet. 2005. 291 p.

Cirugía en imágenes marca una pauta de los estándares de un proceso técnico por imágenes para poder llegar a un diagnóstico.

- Fuentes, V.L.; Swift, S.(Eds.).
Manual de medicina y cirugía cardiorrespiratoria en pequeños animales.

Barcelona (España). Ediciones. S. 2000. 503 p.

La cirugía cardiotoraxica es bastante compleja este libro representa una ayuda alta de acuerdo a las técnicas de cirugía en zona de torax.

- Welch Fossum, T..

Título: Cirugía en pequeños animales. 2. ed..

Buenos Aires (Argentina). Inter-Medica. 2004. 1492 p

Este autor a diferencia de otros nos ayuda a entender de una manera sencilla, el proceso técnico a realizar dentro de una cirugía.

- Harari, J..

Título: Cirugía en pequeños animales.

P. imprenta: Buenos Aires (Argentina). Inter-Medica. 2001. 460

Al igual que otros autores esta literatura, nos ayuda a entender el proceso post quirúrgico en los animales domestic

- Fubini, S.L.; Ducharme, N.G..

Título: Cirugía en animales de granja.

P. imprenta: Buenos Aires (Argentina). Inter-Medica. c2005. 622 p.

- Rodriguez Gomez, J.; Martinez Sañudo, M.J.; Graus Morales, J..

Título: Cirugía en la clínica de pequeños animales : la cirugía en imágenes, paso a paso El abdomen caudal. Casos clínicos. Técnicas y complicaciones.

P. imprenta: Zaragoza (España). Servet. c2007. 438 p.

Esta obra es mis favoritas, es un libro que marca una pauta de los diferentes tipos de cirugías en zona abdominal, marcando estrategias y reglas a seguir.

- Welch Fossum, T.; Hedlund, C.S.; Johnson, A.L.; Schulz, K.S.; Seim, H.B.; Willard, M.D.; Bahr, A.; Carroll, G.L..

Título: Cirugía en pequeños animales. 3. ed..

P. imprenta: Barcelona (España). Elsevier. 2009. 1610 p.

- Hernandez, S.Z.; Negro, V.B..

Título: Cirugía en pequeños animales : instrumental- suturas-nudos.

P. imprenta: Buenos Aires (Argentina). Inter-Medica. 2009. 118 p.

- Fuentes, V.L.; Swift, S.(Eds.)Lastra Membrive, M.E.; Mayor Aparicio, P.(Trads.)Merton Boothe, D.; McIntoch Bright, J.; Brownlie, S.E.; Clutton, R.E.; Cobb, M.A.; Corcoran, B.; Darke, P.G.G.; Dukes McEwan, J.; David Fowler, J.; French, A.; Grandage, J.; Herrtage, M.E.; Kirby, B.M.; Lew, L.; Little, Ch.; Martin, M.; McKiernan, B.C.; Munro, E.A.C.; Murison, P.J.; Spackman, C.J.A.; Squires, R.A.; Stepien, R.L.; Sullivan, M.; White, R.A.S.(Colabs.) .

Todas estas obras pueden ser de gran ayuda para mi tema de investigación, realmente no he leído todos los libros antes mencionados, pero si tienen bastante similitud entorno a mis palabras claves de búsqueda, para ello se eligieron estos libros para poder formar mi marco teórico, o mi estado del arte de mi investigación.

Justificación

El hospital veterinario “Dr. Moreno” ubicado en Comitán de Domínguez, Chiapas cuenta con el equipo necesario y vital para el diagnóstico certero y el material adecuado para poder llevar a cabo las diferentes tipos de cirugías ortopédicas, esta clínica me permitió enriquecer y adquirir nuevos conocimientos en dicho campo de la veterinaria.

Al ser un centro especializado cuenta con técnicas y equipo suficientes para poder realizar dichos procedimientos quirúrgicos a todos los animales de compañía que necesiten este tipo de intervenciones.

La oportunidad que tuve de poder observar e involucrarme desde el diagnóstico hasta la recuperación post quirúrgica de pacientes con diversas patologías ortopédicas permitió un aprendizaje completo y una capacitación adecuada. Además de que pude adentrarme a un campo que desconocía y así mismo poder reafirmar que la ortopedia es un campo bastante amplio que necesita de profesionales altamente calificado para poder brindar este tipo de servicios.

El tiempo del servicio social en dicho hospital antes mencionado me permitió reforzar conocimientos adquiridos durante la carrera, participar activamente durante las cirugías que se presentaron además de involucrarse en el manejo del paciente durante su internamiento en el centro veterinario y lo que engloba su evolución, como el tratamiento, curación de heridas, nutrición, terapias etc.

Es cierto que no todo tipo de lesiones esqueléticas necesitan de un procedimiento quirúrgico, a veces solo necesitan reposos, un buen manejo de vendajes, analgésicos, estas excepciones a veces se dan por el tipo de lesión, edad del perro, raza, etc.

Objetivos

Objetivo general

Enriquecer mis conocimientos previos teóricos-prácticos en todo el proceso de diagnóstico, tratamiento y el buen manejo de pacientes con padecimientos ortopédicos.

Objetivos específicos

- Poder ir actualizando mis conocimientos en las nuevas técnicas quirúrgicas dentro del proceso ortopédico canino y felino.
- Poder seguir preparándome en este campo de la veterinaria e ir informándome mediante cursos, prácticas etc.
- Poder mejorar mi destreza manual para realizar un procedimiento quirúrgico de esta índole.
- Reafirmar mi propio criterio médico y poder involucrarme mas con todo el manejo post quirúrgico y su evolución.

Metodología

Área de trabajo

El presente trabajo final de servicio social consistió en mi pasantía que realice durante 6 meses en el hospital veterinario “Dr. Moreno” ubicado en Av. de la primavera número 186 barrio los sabinos, Comitán de Domínguez, Chiapas.

En el cual me dediqué a varias áreas de trabajo como medicina preventiva, medicina diagnóstica y cirugía de pequeñas especies, con quirófano equipado además de poder contar con el equipo de radiografías para poder realizar dichos procedimientos quirúrgicos, y también contando con el apoyo de médicos veterinarios y enfermeros.

Enfoque

Se realiza la investigación bajo un enfoque mixto, se determina así por el tipo de información que vamos a recopilar así como también los datos recopilados y la forma en la que nosotros vamos a intervenir.

El enfoque mixto puede ser comprendido como “(...) un proceso que recolecta, analiza y vierte datos cuantitativos y cualitativos, en un mismo estudio” (Tashakkori y Teddlie, 2003, citado en Barrantes, 2014, p. 100).

Hipótesis

La incidencia de los traumatismos en pequeñas especies tiene una alta tasa de mortalidad de acuerdo a los estándares de la práctica clínica, la presente investigación pretende, tener un marco o protocolo establecido para poder darle un abordaje y seguimientos a estos casos, para poder actuar de una manera correcta y como dar pronta solución teniendo como primer objetivo brindar bienestar y el menos dolor a los pacientes.

Preguntas de investigación

¿Cómo se pretende dar seguimiento a un protocolo de fractura a un px con politraumatismo?

¿Cuáles son las ventajas y desventajas de una cirugía ortopédica?

¿Cuáles son los cuidados post operatorios?

Bitácora o calendario de actividades por semana

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Verificar marco teórico	Realizar prácticas hospitalarias	Leer libro cap 2 de anatomía en pequeñas especies	Prácticas clínicas	Verificar resultados de investigación	Realizar un pequeño grupo focal con médicos veterinarios	Verificar detalles de redacción