

Diplomatura Universitaria Superior en **Neurocirugía** EN PEQUEÑOS ANIMALES



María Elena
Martinez

- M. Acacia
- Enzo Bosco
- E. Buffolo
- C. Cifuentes
- H. Cornes
- J. Green
- R. Hafelin
- A. Hornes
- I. Mateo
- J.J. Minguez
- P. Otero
- F. Pellegrino
- M. Rivera
- R. Schamall
- M. Sclocco
- G. Sterin



Comunicate y conocé más

 **+54-911-4445-6489**

tatiana@intermedica.com.ar

ORGANIZA



TÍTULO UNIVERSITARIO



CERTIFICAN



AVALAN



Diplomatura Universitaria Superior en **Neurocirugía** EN PEQUEÑOS ANIMALES



La neurocirugía es un área compleja y es nuestra intención hacer que no sea un curso de enumeración de técnicas quirúrgicas si no, por el contrario, enfoquemos al paciente como un individuo para acompañarlo en el proceso de enfermedad.

La didáctica es distinta a lo clásico, veremos, luego del primer módulo, recordar y actualizarnos en neuroanatomía, neurofisiología, neurofisiopatología, abordar al paciente a través de un examen neurológico que de luz y no sombras y dudas.

Luego ver la ruta diagnóstica, como elegir los mejores métodos complementarios para el diagnóstico, y luego ver las distintas técnicas quirúrgicas englobando las distintas patologías.

Intentaremos que el neurocirujano se maneje “cómodo” con el paciente “neuroquirúrgico”, que pueda conocer TODOS los aspectos de estos pacientes.

Buscamos pueda evaluar, diagnosticar, descartar otras enfermedades y llegar a un diagnóstico y poder tomar las decisiones que considere en cada caso en particular.

Nos interesa “crear un criterio”, que significa poder acomodarse a cada caso y poder elegir la mejor opción en cada caso, poder ver en la oscuridad.

La primera parte está enfocada para que puedan aprovecharla no solo los cirujanos interesados en comenzar en el área de neurocirugía.

Esta primera parte (8 primeras clases) representan la base de los conceptos de neuroanatomía, neurofisiología, examen neurológico, métodos diagnósticos

Es decir, este módulo permitirá a profesionales como fisiatras, clínicos, laboratoristas, neurólogos, imagenólogos, etc., poder no solo adquirir una base, comprender, familiarizarse sentirse más seguro y como además estar más cómodo con un paciente probablemente neurológico y discernir en caso de que pueda ser otra alteración o enfermedad.

Contaremos con 9 encuentros virtuales, luego de un grupo temático, en la que se presentaran casos de los temas tratados y se evacuaran dudas de los temas abordados.

Formarnos a través de “pararnos en un lugar de “yo sé en consciencia “Aplico un procedimiento quirúrgico porque: lo que veo, lo evalué, examino, confirmo, llego a un diagnóstico y decido la mejor opción según mi criterio y experiencia para ese paciente porque SE LO QUE ESTA SUCEDIENDO.

Además, veremos los aspectos pre y postoperatorios inmediato y mediano; la relación familia, paciente, equipo médico.

Entendemos que “el manejo es integral”, la cirugía no empieza con la incisión en piel ni termina con el último punto.

El posgrado tendrá dos partes, la primera cirugía espinal y la segunda cirugía craneoencefálica.

Es decir, veremos todo el proceso en forma integral, en su totalidad, será un viaje desde la primera vez que vemos a ese paciente y su familia hasta cuando se da el alta. Contemplamos todos los aspectos más allá de la técnica quirúrgica, que son indispensables para que ese paciente se recupere o acompañarlo a tener la mejor calidad de vida.

No cura, conocer una técnica quirúrgica si no sabemos a quien ni como aplicarla y utilizarla dentro del contexto del proceso de enfermedad-recuperación de ese paciente.

¿Como acompañar a ese paciente y su entorno para que el proceso sea lo más beneficioso posible?

El enfoque didáctico es distinto, hablamos desde este nuevo paradigma en donde la mirada al paciente es integral. Sumamos a los aportes de la medicina y el considerar todos los aspectos del paciente considerándolo como individuo, y tratando cada caso en particular. De manera que, si hablamos de ese individuo en forma holística, consideraremos a su familia, tutores o responsables pero que en definitiva son los grandes compañeros de nuestro paciente: son activos participantes del proceso y podemos asociarnos en esa circunstancia en su vida, en la que vamos a acompañar a ese enfermo a mejorar su calidad de vida o transitar ese proceso de la mejor forma. No nos vamos a olvidar de nosotros, como médicos, como cirujanos (nosotros también estamos dentro del escenario donde se sucederá el procedimiento quirúrgico) tomando responsabilidades, pasando a la acción, manejando las complicaciones y siendo la guía fundamental para el paciente y su familia. ¿Pero cómo hacerlo sin perder nuestro bienestar? Aquí, tendremos la oportunidad de analizar todos y cada uno de los aspectos, poder discutirlos, consultar dudas, ya que tendremos encuentros virtuales en vivo luego de un bloque temático.

Agradecemos al staff de conferencistas que participan en este posgrado, enriqueciendo con su aporte invaluable en este camino que iniciamos juntos.

Los esperamos en este “viaje” tan especial, disfrutando de poder acompañar a nuestros pacientes y nosotros acompañarlos a ustedes en esta aventura.

INTRODUCCION AL PACIENTE CON UNA PATOLOGIA VERTEBRO ESPINAL HASTA LLEGAR AL DIAGNOSTICO

Fecha	Temario	Docente
4/3/2025	Neuroanatomía médula espinal	Pellegrino
6/3/2025	Anatomía funcional SN	Pellegrino
11/3/2025	Evaluación física del paciente. Neurolocalización	Pellegrino
13/3/2025	Ortopédico o neurológico?. diagnóstico diferencial	Martinez
18/3/2025	1er encuentro virtual en vivo/ presentación 6 casos	FP/ MEM
20/3/2025	Imagenología espinal: Radiología simple/ mielografía	Matias Sclocco
25/3/2025	Imagenología compleja: RM	J. Green
27/3/2025	Imagenología compleja: TC	R. Hafelin
1/4/2025	Métodos electrofisiológicos aplicados a las patologías espinales: EM/PE	F. Pellegrino
3/4/2025	Biopsias musculares y de nervios periféricos/ anatomopatología	R. Schamall
8/4/2025	2do encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	MS/JG/RH/FP/RS

CARACTERÍSTICA DE LA NEUROCIRUGÍA

Fecha	Temario	Docente
10/4/2025	Formación del neurocirujano. Curva de aprendizaje.	M. E. Martinez

ENFERMEDAD DISCAL

Fecha	Temario	Docente
15/4/2025	Trauma medular externo 1	I. Mateo
17/4/2025	Enfermedad discal intervertebral/ Manejo quirúrgico de discopatías cervicales	R. Schamall
22/4/2025	Manejo quirúrgico de discopatías toracolumbares	J. Green
24/4/2025	Síndrome de cauda equina: Manejo quirúrgico. Patologías sacrococcígeas en felinos	M.E. Martínez
29/4/2025	3er encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	IM/RS/JG/MEM
6/5/2025	Anomalías vertebrales /Quiste aracnoides/ seno dermoide/ meningoencefalocele/ siringomielia/ hidrosiringomielia	JJ. Minguez
8/5/2025	Malformaciones craneocervicales	R. Schamall
13/5/2025	Mielopatía cervical caudal	JJ Minguez
15/5/2025	4to encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	RS/JJM

NEURO ONCOLOGÍA

Fecha	Temario	Docente
20/5/2025	Generalidades del manejo quirúrgico en neurooncología	M.E. Martínez
22/5/2025	Tumores vertebrales y de estructuras musculo-ligamentosas espinales/ tumores espinales	Enzo Bosco
27/5/2025	5to encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	EB/ MEM

LESIONES TRAUMÁTICAS EN NERVIOS PERIFÉRICOS

Fecha	Temario	Docente
29/5/2025	Fisiopatología y tipos de lesiones en nervios periféricos. Proceso de reparación. Los tiempos en la toma de decisiones	R. Hafelin/M.E. Martínez
3/6/2025	Trauma plexo braquial: diagnostico, toma de decisiones, indicaciones quirúrgicas	R. Hafelin/ M.E. Martínez
5/6/2025	Exploración quirúrgica: características/ reparación de lesiones	M.E. Martinez

NEUROANESTESIA

Fecha	Temario	Docente
10/6/2025	Evaluación preanestésica	M. Rivera
12/6/2025	Neuroanestesia en cirugía espino-vertebral	P. Otero
17/6/25	Complicaciones anestésicas	P. Otero

POSTOPERATORIO

Fecha	Temario	Docente
19/6/25	Cuidados postoperatorios inmediatos y mediatos	M. E. Martínez
24/6/2025	6to encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	RH/PO/MR/ MEM
26/6/2025	Manejo analgésico en el postoperatorio inmediato	M. Rivera
1/7/2025	Rehabilitación en el postoperatorio inmediato	G. Sterin
3/7/2025	Incontinencia urinaria. Manejo médico. Como evitar las complicaciones. Toma de decisiones	M. Acacia
8/7/2025	7mo encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	MR/GS/ MA
10/7/2025	Neuro rehabilitación. Terapia física	G. Sterin
15/7/2025	Hidroterapia Acupuntura /Terapia Neural	H. Cornes/ E. Buffolo
17/7/2025	8vo encuentro virtual en vivo/ presentacion de casos	GS/HC/EB
22/7/2025	Indicaciones Cannabis medicinal en cirugía espinal. Actualización sobre el tema	C. Cifuentes
24/7/2025	Seguimiento del paciente en el postoperatorio mediato hasta el alta y a largo plazo. Arnases, ortesis, carros ortopédicos/ Pros y contras. Indicaciones y contraindicaciones	M.E. Martinez

DIMENSIONES HUMANISTICAS DEL CIRUJANO

Fecha	Temario	Docente
29/7/2025	Relación paciente -familia-cirujano/ Importancia del trabajo interdisciplinario. La comunicación clave en este proceso	M.E. Martinez/G. Sterin
31/7/2025	El cirujano consigo mismo dentro del proceso de acompañamiento en la enfermedad/ Burn out: como evitarlo	M. E. Martinez/A. Hornes
5/8/2025	Como enfrentar las complicaciones/ Acompañamiento en la enfermedad terminal y muerte	M. E. Martinez
7/8/2025	9no encuentro final virtual en vivo/ presentacion de casos	CC/GS/AH/MEM

HORARIOS POR PAÍS

Base horaria Argentina

País	Día	Hora
Argentina / Chile / Uruguay	xxxxxx	21:00 a 23:00 horas
Costa Rica / El Salvador / Guatemala / Honduras / Nicaragua	xxxxxx	18:00 a 20:00 horas
Colombia / Ecuador / Mexico / Panamá / Perú	xxxxxx	19:00 a 21:00 horas
Bolivia / Paraguay / Venezuela	xxxxxx	20:00 a 22:00 horas
España	xxxxxx	02:00 a 04:00 horas
Brasil	xxxxxx	Depende la región

Taller de **Neurocirugía** EN PEQUEÑOS ANIMALES



**María Elena
Martinez**

Temario de técnicas

- Lamienctomia
- Hemilaminectomia
- Minihemilaminectomia
- Pediclectomia
- Ventral slot
- Lateral slot
- Fijación SLAA
- Manejo de fracturas vertebrales, luxofracturas con distintas opciones de fijación
- Descompresión, estabilización y fijación cervical y lumbosacra
- Durotomia
- Fenestración discal
- Corpectomia
- Manejo quirúrgico de las neoplasias



Sábado 9 de Agosto



9:00 hs. a 13:00 hs.
14:30 hs. a 18:30 hs.



DesiVet
InterMédica

Comunicate y conocé más



+54-911-4445-6489

tatiana@intermedica.com.ar

ORGANIZA



TÍTULO UNIVERSITARIO



CERTIFICAN



AVALAN

