

PROGRAMA

Dr. Martí Pumarola: Neuropatología Veterinaria

VII Reunión Chilena de Histopatología Veterinaria

UNAB Campus Casona, Fernández Concha 700, Las Condes, Región Metropolitana

VIERNES 3 DE NOVIEMBRE

- 8.00 – 9.00: Acreditación.
- 9.00 – 9.15: Apertura.
- 9.15 – 10.15: **Cómo trabaja el neuropatólogo veterinario:** conocimiento clínico neurológico (entender el examen neurológico y su objetivo: la neurolocalización); interpretación de analíticas (LCR) e imágenes. Aproximación del clínico a la neuropatología: entender la necesidad de una buena colaboración para optimizar los resultados del estudio neuropatológico. La neuropatología comparada. Los modelos animales para investigación en neuropatología veterinaria.
- 10.15 – 10.45: *Coffee Break.*
- 10.45 – 11.45: **Neuroanatomía:** terminología; conceptos y estructuras básicas; correlación anatómo-clínica. Identificación de imágenes macroscópicas.
- 11.45 – 12.45: **El material para evaluar y las técnicas de estudio neuropatológico.** Extracción, fijación y conservación de la muestra. Tallado y selección de las áreas a evaluar. Técnicas histológicas básicas: tinciones de rutina y especiales; inmunohistoquímica. Estudios de biología molecular, genética, toxicología etc.
- 12.45 – 13.15: Presentación de casos SChPV.
- 13.15 – 14.30: *Horario de Almuerzo.*
- 14.30 – 15.30: **Neurohistología:** identificación de los diferentes elementos celulares del tejido nervioso basándonos en cortes histológicos y utilizando diferentes técnicas histológicas. La organización histológica de los componentes de los órganos nerviosos: corteza cerebral y cerebelosa; núcleos; tractos y vías nerviosas; meninges; ganglios; nervios.
- 15.30 – 16.30: **Neuropatología básica:** terminología e identificación de cambios celulares y tisulares en el tejido nervioso. Artefactos.
- 16.30–17.00: *Coffee Break.*
- 17:00 – 18:00: Reconocer e identificar estructuras y lesiones neuropatológicas en imágenes macro y microscópicas.
- 18.00 – 18.30: Presentación de casos SChPV.

PROGRAMA

Dr. Martí Pumarola: Neuropatología Veterinaria

VII Reunión Chilena de Histopatología Veterinaria

UNAB Campus Casona, Fernández Concha 700, Las Condes, Región Metropolitana

SÁBADO 4 DE NOVIEMBRE

- 8.30 – 9.30: **Identificando cambios celulares y tisulares. Muerte celular.** Malacia o necrosis liquefactiva. Palidez tisular. Cavitación. **Vacuolas en el tejido nervioso.** Artefactos; Espongiosis o status spongioticus, procesos espongiiformes. **Cambios en la mielina.** Desmielinización. Degeneración walleriana.
- 9.30 – 10.30: **Patrón lesional focal:** Procesos vasculares (isquemia, hemorragia, infarto). Traumatismos craneales y espinales (Hernia de disco intervertebral; Trombembolismo fibrocartilaginoso).
- 10:30 – 11.00: **Coffee break**
- 11:00 – 11.30: Presentación de casos SChPV
- 11.30 – 12.30: **Patrón lesional bilateral simétrico:** Procesos metabólicos, tóxicos o nutricionales.
- 12.30 – 13.30: **Patrón lesional selectivo.** Envejecimiento. Neurodegeneración. Neuroinflamación.
- 13.30 – 14.30: **Horario de Almuerzo**
- 14:30 – 15:00: Presentación casos SChPV.
- 15.00 – 16.00: **Patrón lesional inflamatorio:** Procesos de etiología infecciosa, parasitaria, fúngica, algas, etc. Procesos inmunomediados.
- 16.00 – 16.30: **Coffee Break**
- 16.30 – 17.30: **Neuroncología:** Tumores nerviosos. Conceptos básicos para su estudio.
- 17.30 – 19.30: Reunión de Socios SChPV.



@patologiaveterinariachile



inscripcionespatologiaveterina@gmail.com



www.schpv.cl