



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

CARTELERA N° 114 /25

CURSO DE POSGRADO

“ONCOLOGIA APLICADA EN PEQUEÑOS ANIMALES.”

Coordinadores: Paula Pessina

Horas: 36hs

Modalidad de dictado: Mixto (virtual sincrónico)

Cupo: NO

Crédito: 4

Período de dictado: 24/03/2025 – 02/04/2025.

Período de inscripción: * 06/03/2025-20/03/2025

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

Docentes Nacionales:

- Alicia Decuadro
- Cecilia Amaral
- Cecilia Menéndez
- Natalia Bartesaghi
- Florencia Mosquillo
- Rosina Sánchez
- Nariné Balemíán
- Florencia Berachochea
- Victoria Sorriba
- Florencia Sollier
- Patricia Lindiman.

Docentes Extranjeros:

Carlos Eduardo Fonseca Alves (Universidade Paulista - UNIP, Bauru, Brazil).

Óscar Sierra (Centro Oncológico Life Oncology. Bogotá, Colombia).

Contenido:

Día 1: lunes 24/3/25

9:00 Apertura del curso. Dra. Paula Pessina.

9:15 a 10:15 Bases genéticas del cáncer. Nariné Balemián

10:15 a 11:15 Tumores más frecuentes en la consulta oncológica. Dra. Cecilia Amaral.

11:15 a 11:30 Coffee break

11:30 a 12:30 Aporte de la imagenología en los pacientes con cáncer. Dra. Victoria Sorriba.

12:30 a 13:30 Almuerzo libre.

13:30 a 14:30 Empleo del modelo murino para el estudio del cáncer en pequeños animales. Dra. Florencia Beracochea.

14:30 a 15:30 Evaluación de la proliferación celular mediante citometría de flujo en pacientes con linfoma canino multicéntrico. Dra. Rosina Sánchez.

Día 2: Martes 25/3/25

9:00 a 11:00 Electroquimioterapia y criocirugía: ¿cuándo son una opción de tratamiento? Dra. Natalia Bartesaghi y Cecilia Menéndez.

11:00 a 11:15. Coffee break

11:15 a 12:15. Cirugía Oncológica. Dra. Florencia Sollier.

12:15 a 13:30. Almuerzo libre

13:30 a 14:30. Citología como herramienta para diagnosticar cáncer en animales de compañía. Dra. Patricia Lindiman.

Día 3: Miércoles 26/3/2025

Preparación de prueba de estudiantes de posgrado

Día 4: 27/3/2025

8:30 a 10:00 Práctica: Tratamiento de paciente con criocirugía (quirófano). Dra. Alicia Decuadro.

10:00 a 11:00 Toma de decisiones en pacientes con Mastocitoma. Dr. Oscar Sierra.

11:00 a 11:15 Coffee break

11:15 a 11:30 Presentación de avance de tesis de maestría en Mastocitoma. Dra. Macarena Riobó.

11:30 a 12:30. Osteosacroma. Dr. Carlos Eduardo Fonseca Álvés.

12:30 a 12:45. Presentación de avance de tesis de maestría en Osteosarcoma. Dra. Melanie Bazzano.

12:45 a 14:00 Almuerzo libre.

14:00-15:00 Casos clínicos desafiantes. Dr. Oscar Sierra

15:00 a 16:00 Vacunas autólogas antitumorales para el tratamiento de cáncer en animales. Dr. Carlos Eduardo Fonseca Álvés.

Día 5: Miércoles 2/4/2025

Presentación de seminarios estudiantes de posgrado.



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Evaluación:

La aprobación del curso constara:

- ☐ Reflexión final del curso (máximo 500 palabras) con conceptos nuevos aprendidos, comentarios, reflexiones, preguntas o hipótesis de interés para el estudiante (30 % del peso de la evaluación).
- ☐ Exposición individual de un artículo científico de interés para el estudiante o presentación corta de sus avances de posgrados vinculados al área oncológica (70% del peso de la evaluación).

Bibliografía:

1. Alvarez JI, Santos Dos Anjos D, Sierra Or, De Nardi Ab. Electroquimioterapia y su aplicación en oncología veterinaria. REMEVET 2(8) 7-10, 2018.
2. De Nardi Ab, Tinucci-Costa M, Amorim RI, Vasconcelos Ro, Dagli MIz, Rocha Ns, Neto Rt, Grani F, Alessi Ac, Agalhaes Gm, Sueiro Fa, Werner J, Figuera Fa, Strefezzi R, Daleck Cr, Vasconcellos Ch...Sierra Or, Et Al. Brazilian consensus for the diagnosis, treatment, and prognosis of cutaneous mast cell tumors in dogs. Investigaçao 17(1) 01-15, 2018.
3. Evans S. J. M. (2023). Flow Cytometry in Veterinary Practice. The Veterinary clinics of North America. Small animal practice, 53(1), 89–100.
4. Jark, P.C y Campo de Sá Rodriguez L. 2022. Editora MedVet Neoplasias hematopoiéticas em cães e gatos. Sao Paulo.
5. Nelson, R.W., y Couto, C.G. (2010). Linfoma en perros y gatos. En R.W. Nelson, y C.G. Couto, Medicina Interna de pequeños animales (pp. 1174-1186). Elsevier.
6. Pugliese, M., Falcone, A., Alibrandi, A., Zirilli, A., & Passantino, A. (2022). Risk Factors Regarding Dog Euthanasia and Causes of Death at a Veterinary Teaching Hospital in Italy: Preliminary Results. Veterinary sciences, 9(10), 554.
7. Sulce, M., Marconato, L., Martano, M., Iussich, S., Dentini, A., Melega, M., Miniscalco, B., & Riondato, F. (2018). Utility of flow cytometry in canine primary cutaneous and matched nodal mast cell tumor. Veterinary journal (England: 1997), 242, 15–23.
8. Vail, D.M., Pinkerton, M.E. and Young, K.M. (2013). Hematopoietic tumors. In Small animal clinical oncology, Eds., Withrow and MacEwen's. 5th ed. St.Louis, MI: Elsevier, pp: 608–677.
9. Vexenat, S. C. O. R.; Zuliani, F.; Hataka, A.; Fonseca-Alves, C.E.; Rocha, Noeme Sousa. Evaluation of Cellblock for the morphological and immunohistochemical canine appendicular osteosarcoma diagnosis. REVISTA DE CIÊNCIA VETERINÁRIA E SAÚDE PÚBLICA. v.8, p.49 - 67, 2021.
10. Withrow, S.J., Vail, D.M., Page, R.L., (2013). Withrow & MacEwen's Small Animal Clinical Oncology, 5th ed. Elsevier/Saunders, St. Louis, Mo, pp. 1, online resource (xvi, 750 p.)
11. Zandvliet, M. (2016). Linfoma canino: una revisión. Veterinary Quarterly, 36(2), 76-104.

