

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO****Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia****Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia****Clínica de aves de compañía**

Clave 0680	Semestre 8 a 10	Créditos 8	Área	Medicina	(x)
				Zootecnia	()
				Salud Pública	()
				Humanidades	()
			Ciclo	Básico	()
				Intermedio	()
				Profesional	(x)
Modalidad	Curso Semestral	()	Tipo T (x) P () T/P ()		
	Curso Hemi semestral	(x)			
Carácter	Obligatorio	()	Horas		
	Optativo	(x)			
			Semana	Semestre	
			Teóricas	4	Teóricas 32
			Prácticas	0	Prácticas 0
			Total	4	Total 32

Asignaturas antecedentes	Todas las asignaturas de ciclo intermedio Medicina y Zootecnia Avícola I
Asignaturas subsecuentes	

Objetivo general: Describir los padecimientos clínicos más comunes de las aves de compañía para tomar las decisiones en el diagnóstico, tratamiento y prevención.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivos específicos:
1	Identificar las fallas más comunes en el alojamiento, alimentación y manejo de las especies de aves de compañía
2	Conocer las técnicas propedéuticas.
3	Conocer los procedimientos terapéuticos.
4	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el sistema nervioso.
5	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el aparato tegumentario.
6	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el aparato respiratorio.

Aprobado por el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero del 2005.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 4 de noviembre del 2013.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 7 de noviembre del 2022.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 5 de agosto de 2024.

7	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el aparato digestivo.
8	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el aparato urinario.
9	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan el aparato reproductor de la hembra.
10	Identificar y tratar los padecimientos más comunes que afectan a los neonatos y polluelos.

Índice temático			
Unidad	TEMA	Horas Semestre/ Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Fallas más comunes en el alojamiento, alimentación y manejo de las especies de aves de compañía	3	0
2	Técnicas propedéuticas	2	0
3	Procedimientos terapéuticos	2	0
4	Sistema nervioso	3	0
5	Aparato tegumentario	3	0
6	Aparato respiratorio	8	0
7	Aparato digestivo	5	0
8	Aparato urinario	2	0
9	Aparato reproductor de la hembra	2	0
10	Neonatología	2	0
Total		32	0

Unidad	Contenido
1	FALLAS MÁS COMUNES EN EL ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y MANEJO DE LAS ESPECIES DE AVES DE COMPAÑÍA
	1.1 Alojamiento, alimentación y manejo de las principales especies de aves de compañía (psitácidos y pájaros).
2	TÉCNICAS PROPEDÉUTICAS
	2.1 Historia clínica 2.2 Observación 2.3 Exploración física 2.4 Auscultación 2.5 Rayos X 2.6 Colecta de muestras diagnósticas
3	PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS

Aprobado por el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero del 2005.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 4 de noviembre del 2013.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 7 de noviembre del 2022.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 5 de agosto de 2024.

3.1 Vías y volúmenes de administración de líquidos, alimentos y medicamentos 3.2 Terapia de soporte y emergencia	
4	SISTEMA NERVIOSO
4.1 Convulsiones, ataxia, parálisis, paresia, tremor y tics	
5	APARATO TEGUMENTARIO
5.1 Aptería, distrofia, autopicaaje y pododermatitis 5.2 Tumoración de la glándula uropigeal y folículo de la pluma 5.3 Sobrecrecimiento de pico y uñas	
6	APARATO RESPIRATORIO
6.1 Rinitis, sinusitis, traqueítis, neumonía y aerosaculitis	
7	APARATO DIGESTIVO
7.1 Regurgitación, estomatitis, sobrepeso/obesidad, diarrea, papiloma y prolapso de cloaca	
8	APARATO URINARIO
8.1 Gota, Nefritis-Nefrosis	
9	APARATO REPRODUCTOR DE LA HEMBRA
9.1 Distocia	
10	NEONATOLOGÍA

Aprobado por el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero del 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 4 de noviembre del 2013.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 7 de noviembre del 2022.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 5 de agosto de 2024.

10.1 Asistencia en la eclosión del polluelo
 10.2 Estasis de buche
 10.2 Deformidad de pico
 10.3 Valgus

Actividades enseñanza-aprendizaje	
Exposición	(x)
Trabajo en equipo	(x)
Lecturas	(x)
Trabajo de investigación	()
Prácticas	()
Otras (especificar):	

Evaluación del aprendizaje	
Exámenes parciales	(x)
Examen final	(x)
Trabajos y tareas	(x)
Presentación de tema	()
Participación en clase	(x)
Habilidades prácticas	()
Otras (especificar): Exámenes departamentales	

Habilidades y destrezas (saber hacer de acuerdo al objetivo general)
Evaluará el estado de salud del paciente Elegirá las técnicas propeuéuticas y procedimientos terapéuticos Diseñará dietas apropiadas para los pacientes

Perfil Profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista
Experiencia profesional y docente	5 años
Otra	Posgrado en Medicina Aviar

Bibliografía Básica
1. Doneley B. Avian Medicine and surgery in practice. Companion and aviary birds. 2nd ed. CRC Press, Boca Raton, 2018

Bibliografía complementaria
1. Backyard poultry Medicine and surgery: A guide for Veterinary practitioners. Greenacre CB and Morishita TY editors. 2nd edition. John Wiley and Sons Ltd. 2021

Aprobado por el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero del 2005.
 Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 4 de noviembre del 2013.
 Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 7 de noviembre del 2022.
 Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 5 de agosto de 2024.

Revisaron el programa:

García Espinosa Gary

Miranda Antonio María de Jesús Lizbeth

Urquiza Bravo Odette

Aprobado por el Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero del 2005.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 4 de noviembre del 2013.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 7 de noviembre del 2022.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ el 5 de agosto de 2024.