UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Práctica de avicultura deportiva y de ornato

Clave	Semestre	Créditos	Área		
0722	10°	2		Medicina	(X)
				Zootecnia	(X)
				Salud Pública	( )
				Humanidades	( )
			Ciclo	Básico	( )
				Intermedio	( )
				Profesional	(X)

Modalidad	Curso Semestral ( ) Curso Hemi semestral (X)	Tipo T ( ) P (X) T/P ( )
Carácter	Obligatorio ( ) Optativo (X)	Horas

Semana		Semestre	
Teóricas		Teóricas	
Prácticas	30	Prácticas	60
Total	30	Total	60

Seriación NINGUNA	
Asignaturas antecedentes	**Avicultura deportiva y de ornato** **Practica de Medicina y Zootecnia Avícola I**
Asignaturas subsecuentes	

Objetivo general:
Aplicar las técnicas y principios del diagnóstico clínico y zootécnico involucrados en la producción de, palomas, canarios, psitácidas y gallinas deportivas, para desarrollar sus habilidades prácticas con estas aves.

Objetivos específicos:

UNIDAD	Objetivo Específico:
1	Aplicar las técnicas y principios del diagnóstico clínico y zootécnico involucrados en la producción de palomas.
2	Aplicar las técnicas y principios del diagnóstico clínico y zootécnico involucrados en la producción de canarios
3	Aplicar las técnicas y principios del diagnóstico clínico y zootécnico involucrados en la producción de psitácidas.

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 20 de noviembre de 2013.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 3 de junio de 2024

4	Aplicar las técnicas y principios del diagnóstico clínico y zootécnico involucrados en la producción de gallinas deportivas.

Índice temático			
Unidad	**TEMA**	**Horas Semestre/ Hemisemestre**	
		Teóricas	**Prácticas**
1	**Aspectos prácticos de la producción de palomas para concurso**	0	15
2	**Aspectos prácticos de la producción de canarios**	0	15
3	**Aspectos prácticos de la producción de psitácidos**	0	15
4	**Aspectos prácticos de la producción de gallinas deportivas**	0	15
Total		**0**	**60**

No.	**PRÁCTICAS**
1	1.1 Valoración y medición de instalaciones de encierro, cálculo de densidad. 1.2 Enumeración de bebederos y comederos con estimación de la relación de equipo por número de palomas, pichones y crías presentes en la parvada. 1.3 Interpretación de la fórmula alimenticia y elaboración del alimento propuesto. 1.4 Instalaciones óptimas para la crianza, entrenamiento y mantenimiento de la paloma mensajera. 1.5 Prácticas de vuelo y sistema de cronometraje para concurso. 1.6 Localización, Tratamientos y Conveniencia de un área de enfermería. 1.7 Manejo y manipulación de la paloma mensajera y los reproductores. 1.8 Tratamientos frecuentes para reacciones exacerbadas a una inmunización con la vacuna de viruela aviar. 1.9 Tratamientos frecuentes en palomas de concurso víctimas de predadores. 1.10 Identificación de alteraciones patológicas o errores de manejo en el entrenamiento. 1.11 Medidas prácticas de prevención de salmonelosis, tricomoniasis, clamidiosis, paramixovirus e influenza aviar.
2	2.1 Identificación de las razas de canarios más comunes. 2.2 Evaluar la eficiencia de los mecanismos de bioseguridad. 2.3 Evaluar las condiciones de alojamiento de un criadero de canarios. 2.4 Evaluar las condiciones de alojamiento de canarios en estado reproductivo y de mantenimiento. 2.5 Formular la dieta para canarios en estadio reproductivo. 2.6 Valorar la eficiencia de los registros de los canarios reproductores. 2.7 Formular una dieta para los canarios juveniles. 2.8 Valorar la eficiencia de los registros de canarios juveniles.
3	3.1 Identificación de las especies de psitácidos con valor comercial. 3.2 Evaluar la eficiencia de los mecanismos de bioseguridad. 3.3 Evaluar las condiciones de alojamiento de un criadero de psitácidos. 3.4 Evaluar las condiciones de alojamiento de psitácidos en estado reproductivo. 3.5 Formular la dieta para psitácidos en estadio reproductivo y de

	mantenimiento. 3.6 Valorar la eficiencia de los registros de los psitácidos reproductores. 3.7 Formular una dieta para los psitácidos juveniles. 3.8 Valorar la eficiencia de los registros de psitácidos juveniles.
4	4.1 Valoración y medición de las instalaciones para la crianza, cálculo de densidad. 4.2 Enumeración de bebederos y comederos con estimación de la relación de equipo por número de aves en la gallera. 4.3 Manejo adecuado del huevo fértil (Recolección, desinfección y almacenamiento óptimo). 4.4 Máquinas incubadoras y nacedoras (especificaciones), práctica y manejo de la incubación del huevo fértil de la gallina de ornato y deportiva. 4.5 Interpretación de la fórmula alimenticia y elaboración del alimento propuesto. 4.6 Instalaciones óptimas para la crianza, entrenamiento y mantenimiento del gallo de ornato y deportivo. 4.7 Prácticas específicas de entrenamiento deportivo. 4.9 Localización, tratamientos y conveniencia de un área de enfermería. 4.10 Cortes estéticos, manejo y manipulación del gallo de ornato y deportivo. 4.11 Tratamientos frecuentes en gallos deportivos afectados durante su entrenamiento o concurso. 4.12 Identificación de alteraciones patológicas o errores de manejo en la crianza o durante el entrenamiento. 4.13 Medidas prácticas de prevención de la enfermedad de Marek, Newcastle, influenza aviar, coriza infecciosa, pasteurelosis, salmonelosis, histomoniasis, ascaridiasis, teniasis, ácaros y piojos

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

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

Habilidades y destrezas
Evaluar el estado de salud de palomas, canarios, psitácidos y gallinas depositarias.
Mejorar las instalaciones, alimentación, manejo, reproducción e incubación de palomas, canarios psitácidos y gallinas deportivas.
Elegir el tratamiento, prevención y control de los procedimientos de palomas, canarios, psitácidos y gallinas deportivas.

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 20 de noviembre de 2013.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 3 de junio de 2024

Perfil Profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista, Médico Veterinario
Experiencia profesional y docente	10 años
Otra	

Bibliografía Básica

1.- Barrie A.: Canarios de color: Cuidados, Crianza, Variedades, Hispano Europea Editorial, 2004.
2.- Castello y Carreras S.: Colombofilia: estudio completo de las palomas mensajeras, Su Cultivo, Educación y Aplicaciones Telegrafía Alada y Sport. Ulan Press, 2012.
3.- RODRÍGUEZ JV. Loros, Pericos & Guacamayas Neotropicales Conservación Internacional, 2005.

Bibliografía complementaria

1.- Cuevas M.R. El canario rojo. Hispano Europea Editorial, 2012.
2.- PARKER D. Loros: Cuidados, Crianza, Especies. Hispano Europea Editorial, 2004.

Revisaron el programa:
Ledesma Martínez Nestor, Profesor de tiempo completo

Aprobado por el Consejo Académico del Área de Ciencias Biológicas y de la Salud el 20 de enero 2005.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 20 de noviembre de 2013.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 3 de junio de 2024