



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia



Práctica de temas selectos de salud pública. Prevención y control de zoonosis de interés en salud pública en México

Clave 0757	Semestre 10	Créditos 3	Área	Medicina	()
				Zootecnia	()
				Salud Pública	(X)
				Humanidades	()
			Ciclo	Básico	()
				Intermedio	()
				Profesional	(X)
Modalidad del curso:	Semestral	()	Tipo	T	()
	Hemisemestral	(X)		P	(X)
Carácter	Obligatoria	()	Horas		
	Optativa	(X)			
		Semana		Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	0	Teóricas	0
		Prácticas	30	Prácticas	60
		Total	30	Total	60

Seriación	
Asignatura(s) antecedente(s)	Teoría de Temas Selectos de Salud Pública

Objetivo general:	
El alumno elaborará un informe de cómo se ejecuta un programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis en la Secretaría de Salud, mediante el conocimiento y análisis de los objetivos, metas y los resultados alcanzados de las principales líneas de acción que llevan a cabo los Servicios de Salud en el país, para permitir, vincular y coparticipar en la puesta en práctica de la Medicina Veterinaria en el campo de la salud pública en México.	
Objetivos específicos	
Unidad	Objetivo Específico:
1	Identificará e interrelacionará del programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis en la Secretaría de Salud las líneas de acción que contribuyen a cumplir con las metas y objetivos establecidos.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 9 de abril de 2012.
Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 4 de noviembre de 2013.

2	Calculará el universo de trabajo, las metas, los insumos y el personal vacunador en una campaña masiva oficial de vacunación antirrábica de animales de compañía.
3	Seleccionará las actividades que se aplican para reducir el riesgo de transmisión de la rabia en animales de compañía en un área afectada.
4	Identificará y construir indicadores de impacto y de proceso para la evaluación anual del programa de trabajo para la prevención y control de la rabia.
5	Enlistará los temas que se revisan en la capacitación del personal que atiende a la población en riesgo de enfermarse de rabia y la enferma de brucelosis.
6	Elaborará reportes.

Índice temático			
Unidad	Temas	Horas Semestre/Hemisemestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Programa Anual de Trabajo de la Rabia y Otras Zoonosis.	0	12
2	Organización de las campañas oficiales masivas de vacunación antirrábica en animales de compañía en los Servicios de Salud en el país.	0	12
3	Organización en los Servicios de Salud en el país los operativos de control de foco rábico.	0	12
4	Metodología para la evaluación del cumplimiento de los indicadores del programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia en los Servicios de Salud en el país	0	12
5	Guías para la capacitación del personal operativo en los Servicios de Salud que atienden a personas en riesgo de enfermarse de rabia y las enfermas de brucelosis.	0	12
Total		0	60

Contenido	
Unidad	
1	1.1 Identificar e interrelacionar los elementos en que se divide el programa anual de trabajo.
	1.2 Identificar y analizar la prioridad que tienen los objetivos y metas que se establecen en el programa anual.
	1.3 Distinguir y agrupar las líneas de acción para cumplir con los objetivos y metas que establece el plan anual de trabajo.
	1.4 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada.
2	2.1 Conocer e identificar de los lineamientos generales para la celebración de estas campañas, las etapas que se siguen para la ejecución de estas jornadas en los Servicios de Salud en el país.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 9 de abril de 2012.

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

	2.2 Conocer y analizar de la etapa de planeación como se calculan el universo de trabajo, las metas, los insumos y el personal vacunador en los Servicios de Salud en el país.
	2.3 Conocer e identificar de la etapa de difusión de estas jornadas los contenidos de los mensajes y los medios auxiliares que se aplican en los niveles federal y estatal en los Servicios de Salud en el país.
	2.4 Conocer y revisar de la etapa registro de la información, los formatos y el sistema nacional en que se capturan los resultados para calcular los indicadores que miden los rendimientos alcanzados en estas jornadas en los Servicios de Salud en el país.
	2.5 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada.
3	3.1 Conocer e identificar en la guía que se utiliza, las etapas que se siguen para llevar a cabo las actividades de control del foco rábico por los Servicios de Salud en entidades afectadas.
	3.2 Conocer e interpretar los términos y definiciones que se aplican cuando se ejecuta este operativo en los Servicios de Salud.
	3.3 Conocer e identificar en la etapa Investigación del caso de rabia notificado, las características epidemiológicas relacionadas con el reservorio, las personas y otros animales con quienes convivió así como la extensión territorial afectada.
	3.4 Conocer y analizar de la etapa Planeación del operativo, como se calculan los recursos humanos y materiales necesarios así como las rutas que se seguirán al momento de ejecutarse.
	3.5 Conocer de la etapa Registro de la información, los formatos que se utilizan y el sistema de captura de las actividades para calcular los indicadores que miden los resultados del operativo.
	3.6 Conocer e identificar otras actividades que se llevan a cabo de manera simultánea o posterior del operativo con la participación del municipio y organismos no gubernamentales.
	3.7 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada
4	4.1 Identificar y analizar los indicadores de impacto y de proceso que se utilizan en la evaluación del programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia en los Servicios de Salud en el país.
	4.2 Reconocer y consultar las fuentes oficiales en que los Servicios de Salud del país registran la información del cumplimiento de las actividades de su programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia.
	4.3 Elaborar y calcular los indicadores de impacto y de proceso con la información oficial disponible en la fecha de la práctica por entidad y nacional del programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia.
	4.4 Integrar e interpretar los valores calculados de cada indicador de impacto y de proceso para establecer el índice de desempeño logrado en cada entidad en su programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia.
	4.5 Comparar y clasificar a los Servicios de Salud en el país por el índice de desempeño logrado en su programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia.
	4.6 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada.

Aprobada la modificación por el H. Consejo Técnico de la FMVZ, el 9 de abril de 2012.

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

5	5.1 Identificar y explicar los temas que se presentan en las guías respectivas que interesa que el personal operativo en los Servicios de Salud conozca y aplique para la adecuada atención médica de las personas en riesgo de enfermar de rabia y las enfermedades de brucelosis.
	5.2 Identificar y analizar de las guías respectivas los contenidos que explican los riesgos y formas de transmisión de estas zoonosis en los animales para con la población que conviven.
	5.3 Reconocer y describir los temas de las guías respectivas que se relacionan con el diagnóstico presuntivo que establece el médico de la consulta con la persona en riesgo o enferma por estas zoonosis.
	5.4 Identificar y explicar los temas de las guías respectivas que se refieren a las medidas que el médico de la consulta ordena se aplique en la persona en riesgo o enferma por estas zoonosis.
	5.5 Identificar y enlistar los estudios de laboratorio que se indican en las guías respectivas para confirmar el diagnóstico en el animal sospechoso de rabia y la persona enferma de brucelosis.
	5.6 Identificar y describir el contenido de los formatos oficiales que se indican en las guías respectivas para registrar la persona que recibe el tratamiento antirrábico y el caso de brucelosis que se utilizan en los centros de salud.
	5.7 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada.

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

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Médico Veterinario Zootecnista especialista en administración en salud pública y epidemiología con nivel licenciatura y maestría titulado.
Experiencia en el área (años)	Con 5 años de experiencia docente
Otra característica	

Habilidades y destrezas
Ejecutar programas de trabajo para prevenir o controlar la rabia y otras zoonosis y cumplir metas. Aplicar los conocimientos de la medicina veterinaria en el campo de la salud pública en México.

Bibliografía básica:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Secretaría de Salud. Programa de Acción Específico 2007-2012, Rabia y Otras Zoonosis de Interés en Salud Pública, 2008. 2. Secretaría de Salud, Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Lineamientos Generales de la Semana Nacional de Vacunación Antirrábica Canina y Felina. 21a. Edición. México, 2013. 3. Secretaría de Salud. Metodología Caminando a la Excelencia en Rabia. México, 2012 4. Secretaría de Salud; Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Guía para la atención médica y antirrábica de la persona expuesta al virus de la rabia. 2a. Edición. México, 2010 5. Secretaría de Salud; Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Guía para el diagnóstico tratamiento del paciente con brucelosis. 1a. Edición. México, 2011.

Bibliografía complementaria:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Secretaría de Salud. Programa Nacional de Salud 2007-2012. 1ª. Edición. México, 2007. 2. Organización Panamericana de la Salud. Guía para la organización de jornadas de vacunación antirrábica masiva de perros. Brasil, 2008. 3. Secretaría de Salud. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Norma Oficial Mexicana NOM-011-SSA2-2011, Para la prevención y control de la rabia humana y en los perros y gatos. Diario Oficial de la Federación. México, 8 de diciembre 2011. 4. Secretaría de Salud. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de

Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Norma Oficial Mexicana NOM-042-SSA2-2006, Para la Prevención y control de enfermedades. Especificaciones sanitarias para los centros de atención canina. Diario Oficial de la Federación. México, 16 de mayo 2007.

5. 8. Secretaria de Salud. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Subdirección de Zoonosis. Norma Oficial Mexicana NOM-022-SSS2-1994, Para la Prevención y Control de la Brucelosis en el hombre. Diario Oficial de la Federación. México, 27 de junio 2000.

Referencias en línea:

www.cenavece.salud.gob.mx. Rabia y otras zoonosis.