



ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre de la Asignatura: Enfermedades Infecciosas

Semestre: Segundo Semestre

Clave: EI0202

No. de Créditos: 4

Horas teóricas: 2 hrs semana / mes

Total de horas semestre: 40 hrs

Área: Medica

Elaborado:

M. en C. Israel Alejandro Quijano Hernández

M. en C. Hisato Yoshida Uegaki

Reviso y actualizó:

Dr. Javier Del Angel Caraza

Fecha de aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno

26 NOVIEMBRE 2012





Objetivo general

El alumno conocerá, diagnosticará y podrá tratar las principales enfermedades infecciosas que afectan a los perros y gatos.

CONTENIDO TEMÁTICO

| UNID AD | CONTENIDO | ACTIVIDADES |
|----------------|---|--|
| 1 | Patogenia microbiana | El alumno entenderá la forma de los microorganismos de infectar a los huéspedes. |
| 2 | Enfermedades infecciosas del perro 2.1 Virales 2.1.1. Parvovirus 2.1.2. Distemper canino 2.1.3. Adenovirus 2.1.4. Traqueobronquitis Infecciosa canina (Complejo tos de las perreras) 2.2 Bacterianas 2.2.1. Clostridiosis 2.2.2. Salmonelosis 2.2.3. Septicemia por enterobacterias | El alumno conocerá e identificará las enfermedades infecciosas virales y bacterianas comunes del perro. |
| 3 | Enfermedades infecciosas del gato 3.1 Virales 3.1.1. Calicivirosis 3.1.2. Herpesvirosis 3.1.3. Parvovirus (Panleucopenia felina) 3.1.4. Peritonitis Infecciosa Felina 3.1.5. Leucemia Viral Felina 3.1.6. Inmunodeficiencia Viral Felina 3.2 Bacterianas | El alumno conocerá e identificará las enfermedades infecciosas virales y bacterianas comunes del gato. |
| 4 | Enfermedades Parasitarias del perros y el gato 4.1.1 Nematodiosis (Toxocariosis, Toxascariosis, Ancilostomiosis, Capilariosis vesical, nematodiosis respiratorias (<i>Oslerus osleri</i> , <i>Aelusrostrongylus abstrusus</i>) 4.1.2. Cestodosis (Teniosis, Dipilidosis, Equinococosis) 4.1.3. Protozoarios (Isosporiosis, Giardiosis, Tricomoniosis, Sarcocistosis) | El alumno conocerá e identificará las enfermedades parasitarias comunes del perro y el gato. |
| 5 | Enfermedades micóticas 5.1 Blastomicosis 5.2 Coccidiodomicosis 5.3 Aspergilosis | |
| 6 | Enfermedades de importancia en la salud pública 6.1. Rabia (<i>Lissavirus</i>) 6.2 Leptospirosis 6.3 Toxoplasmosis 6.4 Brucelosis 6.5 Tripanosomiasis americana (Enfermedad | El alumno entenderá las implicaciones de enfermedades de importancia en salud pública y la forma de proceder ante estas. |





| | | |
|---|---|---|
| | de Chagas) | |
| 7 | <p>Enfermedades transmitidas por vectores y exóticas</p> <p>7.1 Transmitidas por vectores</p> <p>7.1.1. Ehrlichiosis monocítica canina</p> <p>7.1.2. Dirofilariosis canina y felina</p> <p>7.1.3. Babesiosis canina y Mycoplasmosis sanguíneas (<i>Mycoplasma haemofelis</i> y <i>haemocanis</i>)</p> <p>7.2 Exóticas</p> <p>7.2.1 Leishmaniosis</p> <p>7.2.2. Fiebre de las Rocallosas</p> | El alumno conocerá las enfermedades transmitidas por vectores y las que se consideran exóticas al país, así como la forma de actuar ante la presencia de estas. |

| | | |
|------------------------------|--|-------------|
| Sistema de Evaluación | | |
| | Exámenes escritos | 80 % |
| | Trabajo escrito ó presentación de seminarios | <u>20 %</u> |
| | | 100 % |

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. August J. R. (1997): Consultations in Feline internal medicine 3; Saunders Co. (USA)
2. Brogden K. A. (2000): Virulence mechanisms of bacterial pathogens. 3rd. edition. ASM Prees (USA)
3. Georgi J. Georgi M. (1992): Canine clinical parasitology, 1 ed; Ed. Lea & Febiger, (USA)
4. Green C. (2000): Enfermedades infecciosas de Perros y Gatos, 2d Ed; Mc Graw Hill; (México)
5. Hoskins, J. D. (2000): Veterinary pediatrics. Dogs and cats from birth to 6 months and Gerontology. Saunders co. (USA)
6. Nelson R. Couto G. (1998): Small animal internal Medicine. 2d ed. Mosby Pub. (USA)
7. Sayers A. Whitt D. D. (2001): Bacterial pathogenesis: A molecular approach. Second Edition. ASM Prees (USA)
8. Strombeck, D. Guilford, W. (1990): Small animal gastroenterology. 2d Edition Stonegate pub, (USA)
9. NOM-046-ZOO-1995. Sistema nacional de Vigilancia Epizootológica





10. Acha P. y Szifres Boris. (1986) Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales. OPS-OMS.

