



## Veterinary Medical Applications Advanced Animal Science

**Instructor: Keri Barnes**  
[kbarnes01@ems-isd.net](mailto:kbarnes01@ems-isd.net) 817-306-1925

### Course Description

Veterinary Medical Applications is a hands-on course introductory course for the animal science industry. The course is designed to cover introductory topics related to veterinary practice for large and small animals.

Advanced Animal Science examines the interrelatedness of human, scientific, and technological dimensions of livestock production. The course is designed to allow for the application of scientific and technological aspects of animal science through field and laboratory experiences.

### Materials and Fees

HCTC Polo for field trips and special events	~\$24.00
HCTC Scrubs – optional	\$30.00

### Optional Materials and Fees- subject to change

BSCT FFA t-shirt	\$15.00
Boswell Saginaw Chisholm Trail FFA dues	\$40.00
LDE and CDE participation fees	\$50.00
FFA Official Dress – Jacket and Scarf/tie	\$80.00
FFA Official Dress – pants/skirt, white button shirt, black shoes	Provided by Student

### Transportation

EMS ISD provides daily transportation between HCTC and the home campuses. Students may drive personal vehicles to and from HCTC with a signed parent/guardian transportation form and a proof of automobile insurance on file at HCTC. HCTC will issue no-cost parking passes after receiving both items. Students are not allowed to transport other students during the school day.

It is the policy of the Eagle Mountain-Saginaw ISD not to discriminate on the basis of race, color, national origin, gender, or handicap in its Career and Technology Education programs, services, or activities as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended. Eagle Mountain-Saginaw ISD will take steps to assure the lack of English language skills will not be a barrier to admission and participation in all educational and Career and Technology Education programs.

Es norma de Eagle Mountain-Saginaw Independent School District no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o impedimento, en sus programas, servicios o actividades vocacionales, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda. Eagle Mountain-Saginaw Independent School District tomará las medidas necesarias para asegurar que la falta de habilidad en el uso de la lengua inglés no sea un obstaculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.



## Aplicaciones Médicas Veterinarias Materia Zootécnica Avanzada

Instructor: Keri Barnes  
[kbarnes01@ems-isd.net](mailto:kbarnes01@ems-isd.net) 817-306-1925

### Descripción del Curso

Aplicaciones Médicas Veterinarias es un curso práctico de introducción a la industria de la ciencia animal. El curso está diseñado para cubrir temas introductorios relacionados con la práctica veterinaria para animales grandes y pequeños.

La Materia Zootécnica Avanzada examina la interrelación de las dimensiones humanas, científicas y tecnológicas de la producción ganadera. El curso está diseñado para permitir la aplicación de los aspectos científicos y tecnológicos de la ciencia animal a través de experiencias de campo y de laboratorio

### Materiales y Cuotas

Camisa Polo de HCTC para paseos y eventos especiales	~\$24.00
HCTC matorrales- opcional	\$30.00

### Materiales y Cuotas Opcionales- sujetos a cambio

Camiseta BSCT FFA	\$15.00
Boswell Saginaw Chisholm Trail cuotas de FFA	\$40.00
Cuotas de Participación de LDE y CDE	\$50.00
Vestimenta Oficial para FFA – Chaqueta y Mascada/Corbata	\$80.00
Vestimenta Oficial de FFA – pantalón/falda, camisa con botones blanca, zapatos negros	Proporcionado por el estudiante

### Transporte

EMS ISD proporciona transporte diario entre HCTC y los campus locales. Los estudiantes pueden conducir sus vehículos personales hacia y desde HCTC con un formulario de autorización para transporte firmado por los padres / tutores y una prueba de seguro de automóvil que debe permanecer archivada en HCTC. HCTC extenderá pases de estacionamiento sin costo después de recibir ambos artículos. Los estudiantes no pueden transportar a otros estudiantes durante el día escolar.

It is the policy of the Eagle Mountain-Saginaw ISD not to discriminate on the basis of race, color, national origin, gender, or handicap in its Career and Technology Education programs, services, or activities as required by Title VI of the Civil Rights Act of 1964, as amended; Title IX of the Education Amendments of 1972; and Section 504 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended. Eagle Mountain-Saginaw ISD will take steps to assure the lack of English language skills will not be a barrier to admission and participation in all educational and Career and Technology Education programs.

Es norma de Eagle Mountain-Saginaw Independent School District no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o impedimento, en sus programas, servicios o actividades vocacionales, tal como lo requieren el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, según enmienda; el Título IX de las Enmiendas en la Educación, de 1972, y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmienda. Eagle Mountain-Saginaw Independent School District tomará las medidas necesarias para asegurar que la falta de habilidad en el uso de la lengua inglés no sea un obstáculo para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.