

La Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos y el Servicio de Animalario y Cirugía Experimental del HNPT organizan el curso:

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

El objetivo del curso es impartir la formación adecuada para obtener la capacitación para realizar las funciones:

Cuidado y eutanasia de los animales de experimentación (a+b)

Realización de los procedimientos y eutanasia de los animales de experimentación (a+b+c)

Diseño de los proyectos y procedimientos con animales de experimentación (d)

DURACIÓN:

Funciones a+b: Teoría online 28,5h. Practica presencial 8h

Funciones a+b+c: Teoría online 47h. Practica presencial 20h

Función d: Teoría online 52,5h
Practica 5h

Os esperamos.

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

Comienzo 5 de abril de 2021

ORGANIZA

- Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos
- Servicio de Animalario y Cirugía Experimental del H.N.Paraplégicos

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

Enrique Páramo Rosel
(Responsable del Animalario del HNP)

Mónica Carballo Vila
(Técnico Superior Biólogo)

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Milagros Díaz-Cano
ugihnp@externas.sescam.jccm.es

Mónica Carballo Vila
mcarballov@sescam.jccm.es

TELÉFONOS DE CONTACTO

925 39 68 13

925 24 77 00 ext. 47133

925 24 77 85

“CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN”

Comienzo 5 de abril de 2021



ACREDITADO por la Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, en virtud del R.D. 53/2013 y Orden ECC/566/2015, para trabajar con animales de experimentación en todo el territorio nacional según resolución de fecha 17 de mayo de 2018.

CONTENIDOS

Módulos troncales (para todas las funciones):

Legislación nacional
Ética, bienestar animal y las “tres erres”, nivel 1
Biología básica y adecuada, nivel 1
Cuidado, salud y manejo de los animales, nivel 1
Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia
Métodos incruentos de sacrificio, nivel 1

Módulos específicos (según funciones) :

Biología básica y adecuada, nivel 2
Fundamentos de biología y fisiología animal
Cuidado, salud y manejo de los animales, nivel 2
Métodos incruentos de sacrificio, nivel 2
Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia, nivel 1
Procedimientos mínimamente invasivos sin anestesia, nivel 2
Anestesia para procedimientos menores
Anestesia avanzada para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados
Principios de cirugía
Diseño de los proyectos y procedimientos, nivel 1
Diseño de los proyectos y procedimientos, nivel 2

Las prácticas de estos módulos se realizan en las siguientes sesiones:

Sesión 1: Manipulación, identificación, sexado y reproducción. Funciones a, b y c.
Sesión 2: Administración de sustancias y toma de muestras. Función c.
Sesión 3: Anestesia (inyectable e inhalatoria) y perfusión. Función c.
Sesión 4: Suturas, eutanasia, necropsia y eliminación de residuos biológicos. Funciones a, b y c.
Sesión 5 : Diseño experimental y ética. Función d.

* Nota : Los alumnos que no posean un título universitario de licenciado, grado, máster o doctor, o equivalentes, en Biología (animal), Medicina, Veterinaria o cualquier otra disciplina que incorpore en su programa formativo estudios sobre biología y

fisiología animal, necesitan cursar un módulo formativo adicional de 20 horas de duración.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Parte teórica:

La parte teórica se realiza online a través del entorno virtual de aprendizaje NANOCURSOS.

Los alumnos que necesiten superar contenidos adicionales recibirán un acceso personalizado a los mismos.

Para superar un nanocurso es necesario:

- Ver todos los vídeos (y realizar las actividades complementarias, si las hay).
- Contestar correctamente, al menos, el 80% de las preguntas tipo test que hay después de las nanoclases y las actividades complementarias. Cada pregunta tiene 4 posibilidades de respuesta, siendo una la correcta. Si se responde incorrectamente, hay 2 intentos adicionales para superar cada nanoclase.

La asistencia a prácticas es obligatoria. Para superar las prácticas es necesario demostrar las destrezas adquiridas, evaluadas por el profesor.

Evaluación final:

Para tener el diploma de superación del curso es necesario:

- Superar la parte teórica y práctica, tal y como se ha descrito.
- Superar un examen final tipo test:
 - Formado por 4 respuestas posibles y una válida
 - Cada 4 preguntas mal resta una bien.

El examen se supera con un 6 sobre 10

PLANIFICACIÓN

Los nanocursos son muy exigentes y necesitan de un trabajo constante a lo largo del tiempo de duración, para evitar agobios innecesarios.

Grupos de Prácticas y examen final para las funciones a+b+c (uno de los dos grupos a elegir, prioridad los primeros inscritos hasta completar aforo por grupos):

-14 y 15 de junio 2021 (9-13h y 14-18h) y 16 de junio (9-13h). Hospital Nacional Parapléjicos

-16 y 17 de junio (9-13h y 14-18h) y 18 de junio (9-13h). Hospital Nacional de Parapléjicos

Grupos de Prácticas y examen final a+b

- 14 de junio (9-13h y 14-18h). H. Parapléjicos de Toledo

- 16 de junio (9-13h y 14-18h).H. Parapléjicos de Toledo

En caso de no haber alumnos suficientes para llenar los dos grupos, solo se hará el primero.

Las prácticas de la función d consistirán en la elaboración y presentación de un proyecto de investigación al Comité Ético del H. Nacional de Parapléjicos de Toledo

Es obligatorio adoptar las medidas de contención en cuanto a vestuario para entrar en el Animalario (material facilitado por la organización del curso), así como las medidas anti-COVID que hubiera lugar en ese momento.

Se expedirá título al finalizar el curso, si se supera la prueba de evaluación.

El importe del curso es de 325€ para funciones a+b, de 425€ para funciones a+b+c y de 380€ para función d. Se hará un 20% descuento para el personal del SESCAM. Incluye las clases teóricas y prácticas.

Plazo máximo para inscripciones hasta el 5 de abril de 2021.

El curso está ACREDITADO por Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha para la obtención de la capacitación para realizar las funciones a+b, a+b+c y d.

Necesario un número mínimo de alumnos.