La Fundación del Hospital Nacional de Parapléjicos 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 69,5h. Practica presencial 8h
Funciones a+b+c: Teoría online 88h. Practica presencial 20h
Función d: Teoría online 52,5h
Practica 5h
TITULACIÓN PARA TODAS LAS ESPECIES

Os esperamos.

FUNDACIÓN del HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS

FUHNPAIIN

"XXIII CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN"

Comienzo 9 de SEPTIEMBRE de 2024

ORGANIZA

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

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

FUNDACIÓN del HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS

FUHNPAIIN

"XXIII CURSO ONLINE CON PRACTICAS PRESENCIALES PARA TRABAJAR CON ANIMALES DE INVESTIGACIÓN"

Comienzo 9 de SEPTIEMBRE de 2024

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.

FUNDACIÓN del HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS

FUHNPAIIN

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 : Para la función d, 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.

Parte práctica:

20 horas presenciales en el Animalario del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

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 5 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** (primera fecha debe completarse para abrir la segunda), prioridad los primeros inscritos hasta completar aforo por grupos:

-20 y 21 de noviembre (9-13h y 14-18h) y 22 de noviembre (9-13h). Hospital Nacional Parapléjicos

-25 y 26 de noviembre (9-13h y 14-18h) y 27 de noviembre (9-13h). Hospital Nacional de Parapléjicos

Grupos de Prácticas y examen final **funciones a+b** (primera fecha debe completarse para abrir la segunda), prioridad los primeros inscritos hasta completar aforo por grupos:

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

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

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).

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

El importe del curso es de 395€ para funciones a+b, de 525€ para funciones a+b+c y de 490€ para función d. Se hará un 20% descuento para el personal del SESCAM, e incluye las clases teóricas y prácticas.

Plazo de inscripciones desde el 29 de julio hasta el 6 de septiembre de 2024.

El curso está **ACREDITADO** por la 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.