



OFERTAS PÚBLICAS TRABAJOS FIN DE GRADO FISIOTERAPIA 2020-2021

Título	Alumnos por Trabajo	Trabajos Permitidos	Plazas Totales	Tutores	Cotutores	Descripción	Lenguas
Aplicación de la Imaginería Motora y la Observación de Acciones en Neurorehabilitación.	1	1	1	Susana Rodríguez De La Red		Revisión bibliográfica sobre la efectividad de la utilización de la Imaginería Motora y la observación de acciones en el campo de la neurorehabilitación. Aplicación de dichas técnicas en un proyecto de investigación.	Español
Deontología y legislación	1	1	1	Jorge Cipriano Diaz Suarez		Aspectos Deontológicos o legales de la práctica de fisioterapia	Español
Efecto de los ejercicios respiratorios en el dolor de espalda	2	1	2	Hugo Olmedillas Fernandez	Miguel Angel Rodriguez Rodriguez	El dolor lumbar crónico es un problema muy común en los países desarrollados y afecta a toda la población, desde niños hasta ancianos, tratándose de la principal causa de inactividad y ausentismo laboral. Una de las razones postuladas para el dolor lumbar inespecífico es la inestabilidad segmentaria de la columna lumbar, aunque aún no se ha probado en vivo. Diversos estudios han reportado el efecto de los ejercicios de respiración forzada sobre la estabilidad lumbar, demostrando que éstos pueden mejorar la estabilidad lumbar en caso de dolor lumbar.	Español
Ejercicio físico y salud	2	1	2	Benjamín Fernández García		Estudio del ejercicio físico como parte del estilo de vida en la salud o en la enfermedad.	Español
Fisioterapia obstétrica y uroginecológica	2	1	2	María Blanco Díaz		Fisioterapia en la prevención y tratamiento de los trastornos obstétricos y uroginecológicos	Español
Investigación traslacional en fisioterapia	2	1	2	María Blanco Díaz		Trabajos sobre la aplicación en la práctica clínica de los resultados de investigaciones.	Español
PARTICIPACION DE LA INTERACCION ENTRE MITOCONDRIA Y RETICULO ENDOPLASMICO EN LA REGULACION DEL METABOLISMO	2	1	2	Ana María Sánchez Sánchez Vanesa Martín Fernández		Aunque durante mucho tiempo se pensó que las mitocondrias y el retículo endoplásmico funcionaban de forma independiente, actualmente se sabe que existen puntos de gran proximidad entre los dos orgánulos (membranas asociadas a las mitocondrias, MAM). Las MAM son uniones dinámicas que no implican la fusión de membranas, sino el establecimiento de puentes entre complejos multiproteicos. Este complejo proteico es responsable de la transferencia de calcio del RE a las mitocondrias. Este calcio es esencial para la actividad de las deshidrogenasas del ciclo de Krebs y, por lo tanto, para la producción de energía. Por ello, está actualmente aceptado que las proteínas MAM pueden determinar el equilibrio entre la glucólisis y la fosforilación oxidativa, pero la participación exacta de cada una de ellas no está clara. Por lo tanto, se propone evaluar el impacto de la modificación de estas estructuras multiproteicas en el metabolismo glucolítico celular.	Inglés
Terapia manual	2	1	2	María Blanco Díaz		fisioterapia manual en sistema musculoesquelético	Español