



MU FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA

Septiembre 2023						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	JA	22	23	24
JA	26	27	28	29	30	

Octubre 2023						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	TFM	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Noviembre 2023						
L	M	M	J	V	S	D
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	NEU			

Diciembre 2023						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	MET	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Enero 2024						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	DIS	10	11	12	13	14
VAL	SP	SP	SP	SP	20	21
22	23	PED	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero 2024						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	SP	10	11
12	13	TFM	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Marzo 2024						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	ADU	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Abril 2024						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	EST	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mayo 2024						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Asignaturas

JA: Jornada de acogida (16.00-20.00)

NEU: Actualizaciones en Neurología

VAL: Valoración esp. en Fisioterapia Neurológica

MET: Metodología de Investigación Clínica

PED: Act. Fisioterapia Neurológica en Pediatría

DIS: Diseño de Proyectos de Investigación y RC

ADU: Act. Fisioterapia neurológica en el adulto

EST: Métodos de análisis estadístico e interpretación de resultados. (online)

Exámenes según asignatura (convocatoria ordinaria). Marzo-junio pruebas convocatoria extraordinaria

Periodo para Practicum (4 semanas, 120 h)

01/07/2024 fecha final entrega TFM CO
10/09/2024 fecha final entrega TFM CE

SP: Seminarios prácticum
TFM: seminario TFM (online)

Las sesiones tendrán un horario general de 16 a 20h que podrá modificarse con previa antelación en función de circunstancias específicas de cada asignatura

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS DEL PRIMER CUATRIMESTRE

Actualizaciones en neurología (9 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
26 septiembre 23	Fisiología del sistema sensitivo-motor	Dr. Juan Avendaño Coy	16.00 a 20.00	21.1.1
28 septiembre 23	Avances en neuroplasticidad	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 18.00	21.1.1
	Lesión Medular I	Prof. Natalia Comino Suarez	18.00 a 20.00	21.1.1
29 septiembre 23	Control y Aprendizaje Motor	Prof. Javier Merino Andrés	16.00 a 20.00	21.1.1
4 octubre 23	Dolor en el paciente neurológico	Dr. Juan Avendaño Coy	16.00 a 18.00	21.1.1
	Lesión Medular II	Prof. Natalia Comino Suarez	18.00 a 20.30	21.1.1
5 octubre 23	Práctica de electromiografía de superficie	Prof. Álvaro Megía García	15.30 a 17.30	21.0.5 (electro)
	Práctica de control motor	Prof. Javier Merino Andrés	17.30 a 20.30	21.0.1
10 octubre 23	Parkinson	Dr. Roberto Cano de la Cuerda	16.00 a 20.00	21.1.1
16 octubre 23	Práctica de reflejos espinales y dolor	Prof. Álvaro Megía García	15.30 a 20.30	21.0.5 (electro)
19 octubre 23	Práctica de estimulación magnética	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 18.00	Hospital Nacional de Parapléjicos (HNP)
	Taller Grupo Función Sensitivomotora	Dres. Julian Taylor y Marta Ríos	18.00 a 20.00	
26 octubre 23	Esclerosis múltiple	Dr. Roberto Cano (P. invitado)	16.00 a 20.00	21.1.1
30 octubre 23	Parálisis cerebral infantil	Dra. Rocío Palomo Carrión	15.30 a 20.30	21.1.1
2 noviembre 23	Demencias	Dr. Manuel Nevado (P. invitado)	16.00 a 18.00	21.1.1
9 noviembre 23	Daño cerebral adquirido I	Dr. Juan Pablo Romero (P. invitado)	15.30 a 20.30	21.1.1
16 noviembre 23	Práctica de electroencefalografía	Dra. Vanesa Soto León (P. invitada)	16.00 a 18.00	21.0.5 (electro)
	Práctica de potenciales de acción	Prof. Álvaro Megía García	18.00 a 20.00	21.0.5 (electro)
23 noviembre 23	Daño cerebral adquirido II	Dr. Juan Pablo Romero	15.30 a 20.30	21.1.1
30 noviembre 23	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

Trabajo fin de máster (9 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
11 octubre 23	Introducción al TFM	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 18.00	Online
14 febrero 24	Seguimiento y dudas del TFM	Dr. Héctor Beltrán Alacreu	18.00 a 19.00	Online

Metodología de la investigación clínica (6 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
27 septiembre 23	Introducción al método científico	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 20.00	21.1.1
2 octubre 23	Metodología observacional I	Dra. Inés Martínez Galán	16.00 a 20.00	21.1.1
9 octubre 23	Metodología observacional II	Dra. Inés Martínez Galán	16.00 a 20.00	21.1.1
18 octubre 23	Metodología experimental I	Dra. Teresa Agulló Ortuño	15.30 a 20.30	21.1.1
23 octubre 23	Metodología experimental II	Dra. Teresa Agulló Ortuño	15.30 a 20.30	21.1.1
25 octubre 23	Metodología cualitativa I	Dña. María Vázquez Fariñas	15.30 a 18.30	21.1.1
6 noviembre 23	Metodología cualitativa II	Dña. María Vázquez Fariñas	15.30 a 18.30	21.1.1
8 noviembre 23	Revisiones sistemáticas y metaanálisis I	Prof. por determinar	15.30 a 20.30	21.1.1
20 noviembre 23	Revisiones sistemáticas y metaanálisis II	Dr. Juan Avendaño Coy	15.30 a 20.30	21.1.1
27 noviembre 23	Prácticas: "club de lectura crítica"	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 20.00	21.1.1
19 diciembre 23	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

Valoración en fisioterapia neurológica (4.5 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
3 octubre 23	Clasificación CIF	Dra. Rocío Palomo Carrión	16.00 a 20.00	21.1.1
6 octubre 23	Pruebas de imagen y complementarias	Dr. Jorge Rodrigo Rodríguez	16.00 a 19.00	21.1.1
17 octubre 23	Clasificación CIF (prácticas)	Dra. Rocío Palomo Carrión	16.00 a 19.00	21.1.1
	Introducción a la valoración de escalas y cuestionarios	Dra. Cristina Lirio Romero	19.00 a 20.00	21.1.1
20 octubre 23	Valoración cualitativa y cuantitativa instrumental	Dra. Cristina Lirio Romero	15.30 a 20.30	21.1.1
24 octubre 23	Valoración: sensibilidad, dolor y espasticidad	Dra. Elisabeth Bravo esteban	16.00 a 18.00	21.1.1
	Valoración funcional y equilibrio de la marcha	Dra. Soraya Pérez Nombela	18.00 a 20.00	21.1.1
27 octubre 23	Valoración instrumental: marcha y posturografía	Dra. Soraya Pérez Nombela	16.00 a 19.00	21.1.1
7 noviembre 23	Prácticas de marcha y posturografía	Dra. Soraya Pérez Nombela	16.00 a 19.00	HNP
10 noviembre 23	Interpretación de informes	Dra. Soraya Pérez Nombela	16.00 a 17.00	21.1.1
	Valoración en pediatría	D. Javier Merino Andrés	17.00 a 20.00	21.1.1
15 enero 24	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

Actuaciones en fisioterapia neurológica en pediatría (6 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
31 octubre 23	El rol de la familia. El juego y masaje infantil	Dra. Rocío Palomo Carrión	15.30 a 20.30	21.1.1 y 21.0.1
3 noviembre 23	Ámbitos de intervención del fisioterapeuta y teorías del aprendizaje	D. Javier Merino Andrés	16.00 a 19.00	21.1.1
13 noviembre 23	Vendaje neuromuscular y ejercicio terapéutico	D. Javier Merino Andrés	15.30 a 20.30	Sala 1. Edif 27
14 noviembre 23	Ter. restrictiva, bimanual y observación de la acción	Dra. Rocío Palomo Carrión	15.30 a 20.30	21.1.1
21 noviembre 23	Terapia orofacial y Le Mètayer	D. Javier Merino Andrés	15.30 a 20.30	Sala 1. Edif 27
24 noviembre 23	Concepto Bobath y psicomotricidad	Dra. Purificación López Muñoz y Dr. Julián Ángel Basco López	15.30 a 20.30	21.1.1 y Sala 1. Edif 27
28 noviembre 23	Nuevas tecnologías; Estado actual de la evidencia científica en neuropediatría	Dra. Rocío Palomo Carrión	16.00 a 20.00	21.1.1
12 diciembre 23	Ayudas técnicas y productos de apoyo	D. Javier Merino Andrés	15.30 a 20.30	Sala 1. Edif 27
14 diciembre 23	Fisioterapia respiratoria	Dña. María Vázquez Fariñas D. Juan Manuel Blanco Calonge	15.30 a 20.30	Sala 2. Edif 27
24 enero 24	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

Diseño de proyectos de investigación y redacción científica (4.5 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
15 noviembre 23	Conceptualización del problema	Dra. Elisabeth Bravo Esteban	16.00 a 20.00	21.1.1
22 noviembre 23	Población de estudio. Variables y recogida de datos	Dra. Teresa Agulló Ortuño	15.30 a 18.30	21.1.1
	Recursos humanos y materiales	Dra. Inés Martínez Galán	18.30 a 20.30	21.1.1
29 noviembre 23	Aspectos éticos	Dra. Inés Martínez Galán	15.30 a 18.30	21.1.1
	Análisis estadístico	Dra. Teresa Agulló Ortuño	18.30 a 20.30	21.1.1
4 diciembre 23	Lectura crítica	Prof. por determinar	16.00 a 20.00	21.1.1
11 diciembre 23	Redacción de artículos	Dra. Elisabeth Bravo	15.30 a 20.30	21.1.1
13 diciembre 23	Cómo y dónde publicar	Dr. Julio Gómez Soriano	15.30 a 20.30	21.1.1
18 diciembre 23	Exposición de trabajos	Dra. Elisabeth Bravo	16.00 a 20.00	21.1.1
20 diciembre 23	Exposición de trabajos	Prof. por determinar	16.00 a 20.00	21.1.1
9 enero 24	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

Actualizaciones en fisioterapia neurológica en el adulto (6 ECTS):

Fecha	Tema	Docente	Horario	Aula
29 enero 2024	Estado actual de la evidencia científica	Dra. Purificación López Muñoz	16.00 a 19.00	21.1.1
30 enero 2024	El equipo de neurorrehabilitación y el papel de la familia	Dra. Cristina Lirio Romero	16.00 a 17.00	21.1.1
	Reaprendizaje motor orientado a la tarea y doble tarea.	Dra. Cristina Lirio Romero	17.00 a 20.00	Sala 1. Edif 27
31 enero 2024	Ejercicio terapéutico cognoscitivo (I)	Dra. Purificación López Muñoz	15.30 a 17.30	Sala 1. Edif 27
	Imaginería motora y observación de acciones	Dr. Óscar Yepes Rojas (prof. invitado)	17.30 a 20.30	21.1.1
1 febrero 2024	Ejercicio terapéutico cognoscitivo (II)	Dra. Purificación López Muñoz	15.30 a 18.30	Sala 1. Edif 27
	Robótica y análisis de marcha con Kinovea	Dra. Soraya Pérez Nombela	18.30 a 20.30	21.1.1
5 febrero 2024	Ejercicio terapéutico	Dr. Alberto Sánchez Sierra	16.00 a 20.00	21.1.1
6 febrero 2024	Realidad virtual y neurofeedback	Dr. Julio Gómez Soriano	16.00 a 18.00	21.0.5 (electro)
	Neuromodulación transcranial	Dr. Julio Gómez Soriano	18.00 a 20.00	21.0.5 (electro)
7 febrero 2024	Punción seca y neurodinámica	Dra. Ana Onate Figuérez	16.00 a 20.00	Sala 1. Edif 27
8 febrero 2024	Ayudas técnicas y productos de apoyo	Dra. Soraya Pérez Nombela	15.30 a 17.30	21.1.1
	Terapia en espejo	Dr. Óscar Yepes Rojas (prof. invitado)	17.30 a 20.30	21.1.1
19 febrero 2024	Electroestimulación funcional	Dr. Juan Avendaño Coy	16.00 a 18.00	21.1.1
	Terapia acuática	Dra. Helena Romay Barrero	18.00 a 20.00	21.1.1
20 febrero 2024	Estudio de casos clínicos I	Dra. Ana Onate Figuérez	16.00 a 17.00	21.1.1
	Estudio de casos clínicos II	Dra. Cristina Lirio Romero	17.00 a 19.00	21.1.1
21 febrero 2024	Estudio de casos clínicos III	Dra. Purificación López Muñoz	16.00 a 18.00	21.1.1
6 marzo 2023	EXAMEN DE LA ASIGNATURA		16.00	21.1.1

Métodos de análisis estadístico e interpretación de resultados (6 ECTS):

Profesor responsable: Vicente A. Martínez Vizcaíno

Fecha	Tema	Horario	Aula
26 de febrero 24	Del papel a la base de datos. Concepto de medición, Variables: tipos. Escalas de medición. Introducción al manejo de Excel.	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Primeros pasos con SPSS: El análisis preliminar de datos. Presentación de vista de datos: El editor de datos. Vista de variables: Comandos generales: Calcular variables, Transformar y recodificar variables. Seleccionar, segmentar, ordenar y fundir archivos.	18.30 a 21.00	
27 de febrero 24	Resumen de datos de investigación: Medidas de tendencia central, Medidas de dispersión. Los procedimientos de SPSS: Descriptivos. Frecuencias.	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Explorar en SPSS. La distribución normal. Pruebas de bondad de ajuste a la normalidad.	18.30 a 21.00	
29 de febrero 24	Distribución de la media de la muestra. Teorema del límite central. Estimación de intervalos de confianza. Intervalos de confianza en SPSS.	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Pruebas de contraste de hipótesis: Hipótesis nula e hipótesis alternativa. Error alfa o tipo I. Error beta o tipo II. Significación estadística.	18.30 a 21.00	
4 de marzo 24	Pruebas de hipótesis para la diferencia entre medias de muestras independientes. Pruebas de hipótesis para medias apareadas. Pruebas de hipótesis para proporciones. Pruebas de hipótesis para medias en SPSS. Pruebas no paramétricas.	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Taller de inferencia estadística	18.30 a 21.00	
5 de marzo 24	Coefficiente de correlación: Pearson, Spearman. Coeficiente de correlación parcial. Regresión lineal simple. Usos e interpretación de una regresión lineal.	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Ejercicios	18.30 a 21.00	
7 de marzo 24	Asociación e independencia de variables cualitativas. Distribución X ² . Prueba exacta de Fisher	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Métodos de representación gráfica: Tablas y gráficos para datos nominales y ordinales. Tablas y gráficos para variables de datos numéricos. Ejercicios de presentación de tablas y gráficos	18.30 a 21.00	
11 de marzo 24	Clinimetría. Fuentes de error en la medición. Validez y fiabilidad de las pruebas diagnósticas	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Ejercicios pruebas diagnósticas	18.30 a 21.00	
12 de marzo 24	Metasíntesis: revisiones sistemáticas	16.00 a 18.00	Online vía TEAMS
	Meta-análisis	18.30 a 21.00	
14 de marzo 24	Resolución de dudas	16.00 a 18.00	Online
17 de abril 24	EXAMEN DE LA ASIGNATURA	16.00	21.1.1