



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	Fisioterapia en Afecciones Neurológicas		
Materia	Ciencias de la Salud		
Módulo			
Titulación	Grado en Fisioterapia		
Plan	555	Código	41423
Periodo de impartición	2º cuatrimestre	Tipo/Carácter	Obligatoria
Nivel/Ciclo		Curso	3º curso
Créditos ECTS	4,5		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	ERICA RIESGO ÁLVAREZ		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Ver en Moodle y/o en el POD		
Departamento	Cirugía , ORL, Oftalmología y Fisioterapia		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

ACTIVIDADES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas impartidas presenciales Clases teóricas impartidas online	13 horas 17 horas	Estudio y trabajo autónomo individual	70
Prácticas de laboratorio/salas de Fisioterapia impartidas presenciales	2 horas	Estudio y trabajo autónomo y grupal	25H
Prácticas de aula ONLINE	5 horas	Búsqueda bibliográfica	5H
Prácticas externas o clínicas		Lectura de textos	25H
Prácticas ONLINE TEMARIO FACILITADO TEÓRICO	8 horas	Traducción de textos	4H
Seminarios		Examen (especificar teórico y/o práctico EXAMEN SÓLO TEÓRICO	1 HORA
Total presencial Total no presencial Total prácticas en forma teórica TOTAL	20 horas 17 horas 8 horas 45 H	Total no presencial	130 H

Bloque 1: “ Bloque ÚNICO”

Carga de trabajo en créditos ECTS:

4,5



c. Contenido

Teoría impartida online

1. Valoración del paciente neurológico adulto, especificidades a la valoración general.
2. Bases fisiopatológicas neuroplasticidad, desarrollo motor de la patología neurológica aplicada a la práctica clínica.
- 3.2. Avances al Movimiento normal. Bases y conceptos. Comprender las consecuencias funcionales de lesiones del sistema nervioso central.

Teoría presencial

- 3.1. Inicio al Movimiento normal. Bases y conceptos. Comprender las consecuencias funcionales de lesiones del sistema nervioso central.
4. Concepto Bobath. Origen. Bases neurofisiológicas. Puntos clave y postural set. Analizar y facilitar la postura y movimiento normal durante una actividad funcional.
5. Ejercicio terapéutico cognoscitivo para la reeducación motriz del hemipléjico adulto. Principios básicos. Clasificación de los ejercicios. Planificación del tratamiento. Control de resultados en los distintos niveles.

Práctica presencial

- 1-Posicionamiento y paso del paciente DS a sedestación, y sedestación erguida y sedestación relajada.

Práctica en formato teórico

- 1-Tratamiento del paciente en DS: trabajo del hombro, codo, muñeca, mano, cadera, rodilla y tobillo y pie.
- 2-Trabajo en sedestación y reacciones de enderezamiento
- 3-Paso de sedestación a bipedestación y trabajo en bipedestación pona y bipedestacion normal
- 4-Reeducación de la marcha.

d. Métodos docentes

Créditos: 3.5

Clase magistral o exposición teórica. 18 horas de clases presenciales impartidas Presentación de los fundamentos temáticos mediante la clase magistral o exposición teórica con ilustraciones por medio de imágenes/gráficos y relación bibliográfica y telemática

Clases entregadas a los alumnos en formato teórico: 12 horas de material teórico y 5 horas de realización y exposición de una infografía de temática relacionada con la materia.

Créditos: 1

Metodología de enseñanza: Seminarios, clases prácticas aportadas en documentación teórica con tutorización, y foros de dudas. Distribuido en 2 horas presenciales y 8 horas no presenciales (trabajo personal, preparación de exámenes, organización y preparación de material de estudio).

SIN EXAMEN PRÁCTICO PREVISTO POR IMPOSIBILIDAD DE REALIZARLO ONLINE PUES NO HAN VISTO MÁS QUE UN 20% DEL TOTAL PRESENCIALMENTE Y LA ASIGNATURA NO ES APTA PARA REALIZARSE ONLINE EN SU FORMATO PRÁCTICO.

e. Plan de trabajo



Plan de trabajo del alumno:

El alumno deberá presentar los trabajos individuales o grupales y el portafolios para poder optar a la evaluación de la asignatura.

f. Evaluación

Examen teórico: prueba tipo test con preguntas cortas. Será necesario alcanzar el 50% del valor del total del examen para poder sumar la nota del trabajo más el trabajo de exposición.

Examen práctico: ante la imposibilidad de realizar las prácticas de esta asignatura de manera no presencial se valorará a los alumnos por su trabajo grupal y de exposición más el sumatorio de su nota teórica.

15% portafolios: exposición de 5 minutos de la infografía realizada.

35% trabajos individuales o grupales:

realización grupal de infografía sobre el temario de la asignatura. Lectura del libro "Explicando el dolor" de David Buttlar para su correspondiente comentario crítico individual..

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Perfetti 0,5 ECTS	2-4 de MARZO
Movimiento Normal 0.5 ECTS	5-9 MARZO
Técnicas de Bobath 2 ECTS	9-18 MARZO Y 14-28 DE ABRIL
Neuroplasticidad 0,3 ECTS	19-20 MARZO
Valoración neurológica 1. 2 ECTS	23 MARZO- 3 ABRIL

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Clases teóricas colgadas en el Campus virtual con foros de cada temática para las posibles dudas que pudieran surgir a los alumnos.

Material de lecturas recomendadas para ampliar conocimientos e implementar temas relacionados con la asignatura.



Se intentará realizar una clase online para explicar la temática de las prácticas de Bobath. SIN DEMOSTRACIONES PRÁCTICAS.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
PARTE TEÓRICAS	13	PARTE TEÓRICA	17
PARTE PRÁCTICA	2	EXPOSICIÓN DEL TRABAJO	0.5
		REALIZACIÓN DEL TRABAJO	4.5
		TEORÍA DE LAS PRÁCTICAS	8
Total presencial	15 H	Total no presencial	30 H

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
EXAMEN TEÓRICO	50%	
PORTAFOLIO	15%	EXPOSICIÓN INFOGRAFÍA
TRABAJO INDIVIDUAL	35%	INFOGRAFÍA: 15% LECTURA CRÍTICA: 20%

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Es necesario obtener una puntuación del 50% del total de la nota del examen teórico para poder ser evaluado/a, es decir, para poder añadir la nota que obtuvieron en el trabajo grupal y portafolio.
- **Convocatoria extraordinaria:**

Es necesario obtener una puntuación del 50% del total de la nota del examen teórico para poder ser evaluado/a



8. Consideraciones finales

AL HABER REALIZADO SÓLO UNA PRÁCTICA PRESENCIAL NO SE EVALUARÁ ESTA PARTE COMO TAL PUES NO SE PODRÁ OBTENER UNA VALORACIÓN JUSTA DE LA PRÁCTICA.

PARA SOLVENTAR EL PESO EXCESIVO DEL EXAMEN SE HA AMPLIADO UN 5% CADA PARTE DE LOS TRABAJOS A ENTREGAR Y UN TRABAJO AÑADIDO DE LECTURA CRÍTICA DE UN LIBRO CON UN 20 % DE PESO DE LA ASIGNATURA, ASÍ EL EXAMEN TEÓRICO TENDRÁ UN PESO DE UN 50% DE LA ASIGNATURA.

ADEMÁS SI FINALMENTE PUEDE FORMALIZARSE DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE SE REALIZARÁN **DOS** SEMINARIOS DE LA PRÁCTICA NO REALIZADA ESTE CURSO PARA PODER AFIANZAR LA ASIGNATURA Y CONSOLIDAR LOS CONOCIMIENTOS.

