

| | |
|---------------------------------|---|
| PROGRAMA | Oficial de Posgrado de la Universidad de Cádiz |
| PLAN DE ESTUDIOS | MÁSTER EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA |
| COORDINADOR | MARÍA CARMEN RUIZ MOLINERO |
| MÓDULO | ESPECÍFICO |
| COORDINADOR | JOSÉ ANTONIO MORAL MUÑOZ |
| ASIGNATURA | EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA Y ESCALAS DE VALORACIÓN EN EL ADULTO |
| COORDINADOR | JOSÉ ANTONIO MORAL MUÑOZ |
| Créditos ECTS | 3 Créditos |
| TOTAL HORAS PRESENCIALES | AULA/TALLER/LABORATORIO/CAMPO: 24 |

| | |
|---|--|
| Objetivos- Competencias de Aprendizaje | <p>1. CB8, CB10, CG1, CG4, CG6, CE2, CE3, CE6, CE8, CE9, CT1, CT2, CT3, CT4, CT5 y CT6.</p> <p>CB8.- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.</p> <p>CB10.- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.</p> <p>CG1.- Conocer los principios y teorías de los agentes físicos y sus aplicaciones en Fisioterapia Neurológica. Comprender los principios de la Biomecánica y la Electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la Fisioterapia Neurológica.</p> <p>CG4.- Identificar las estructuras anatómicas neurológicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la organización funcional.</p> <p>CG6.- Conocer la fisiopatología de las enfermedades neurológicas, identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, así como los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos. Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia Neurológica. Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.</p> <p>CE2.- Tener la capacidad de valorar, desde la perspectiva de la Fisioterapia Neurológica, el estado funcional del paciente/usuario, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales del mismo.</p> |
|---|--|

| | |
|---|--|
| | <p>CE3.- Comprender y aplicar los métodos y procedimientos manuales e instrumentales de valoración en Fisioterapia Neurológica.</p> <p>CE6.- Identificar la situación del paciente/usuario a través de un diagnóstico neurológico de Fisioterapia, planificando las intervenciones, y evaluando su efectividad en un entorno de trabajo cooperativo.</p> <p>CE8.- Valorar al paciente con diagnóstico clínico previo, establecer los objetivos terapéuticos, diseñar el Plan de Intervención de Fisioterapia y ejecutarlo de manera coordinada así como, evaluar los resultados, todo ello atendiendo al principio de la individualidad del usuario y utilizando las herramientas terapéuticas propias de la Fisioterapia Neurológica.</p> <p>CE9.- Tener la capacidad de realizar un diagnóstico y una asistencia fisioterapéutica, basado en la excelencia y en la evidencia científica, en patologías neurológicas</p> <p>CT1.- Toma de decisiones.</p> <p>CT2.- Resolución de problemas ante una patología neurológica.</p> <p>CT3.- Capacidad de organización y planificación en la actuación ante un paciente neurológico.</p> <p>CT4.- Capacidad de análisis y síntesis de la información en relación a la Fisioterapia neurológica.</p> <p>CT5.- Capacidad de gestión de la información en relación a la Fisioterapia neurológica.</p> <p>CT6.- Realizar informes, generar los documentos y las presentaciones que se requieran maximizando las oportunidades que proporcionan las TICs.</p> |
| <p>Resultados de Aprendizaje</p> | <p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE:</p> <p>Al terminar con éxito esta asignatura los estudiantes serán capaces de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios. - Conocer los conocimientos básicos de la Bioestadística y su aplicación para obtener, organizar e interpretar la información científica y sanitaria. - De aprovechar para su utilización en el medio fisioterápico los principios y teorías de los agentes físicos y sus aplicaciones en Fisioterapia Neurológica; los principios de la Biomecánica y la Electrofisiología, y sus principales aplicaciones en el ámbito de la Fisioterapia Neurológica. - Reconocer las estructuras anatómicas neurológicas como base de conocimiento para establecer relaciones dinámicamente con la |

| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>organización funcional.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer la fisiopatología de las enfermedades neurológicas, identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, así como los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos. Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia Neurológica. Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación. - Valorar, desde la perspectiva de la Fisioterapia Neurológica, el estado funcional del paciente/usuario, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales del mismo. - Aplicar los métodos y procedimientos manuales e instrumentales de valoración en Fisioterapia Neurológica. - Realizar las valoraciones al paciente con diagnóstico clínico previo, establecer los objetivos terapéuticos, diseñar el Plan de Intervención de Fisioterapia y ejecutarlo de manera coordinada así como, evaluar los resultados, todo ello atendiendo al principio de la individualidad del usuario y utilizando las herramientas terapéuticas propias de la Fisioterapia Neurológica. - Realizar un diagnóstico y una asistencia fisioterapéutica, basado en la excelencia y en la evidencia científica, en patologías neurológicas. - Identificar, seleccionar, recoger, utilizar, resumir y exponer documentos científicos, para la elaboración de trabajos, investigaciones estudios o proyectos basados en el método científico. - Tomar decisiones. - Resolver problemas ante una patología neurológica. - Organizar y planificar la actuación ante un paciente neurológico. - Analizar la información en relación a la Fisioterapia neurológica. - Gestionar la información en relación a la Fisioterapia neurológica. <p>Realizar informes, generar los documentos y las presentaciones que se requieran maximizando las oportunidades que proporcionan las TICs.</p> |
| <p>Temario/Contenidos</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. - Valoración del equilibrio y riesgo. - Valoración de la marcha. |

DOCENCIA PRESENCIAL EN AULA/TALLER/LABORATORIO/CAMPO

| FECHA DIA/MES/ AÑO | HORARIO 00:00 a 00:00 | AULA | Profesor Nombre y Apellidos Correo electrónico Área/Departamento | Tipo Actividad | Reconocimiento de Actividad horas/créditos | Contenido | Tipo Actividad Alumno | Horas Recomendadas de Dedicación del Alumno por Actividad Presencial/Aut ónomo | |
|--------------------------|--------------------------|-------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|-----|
| | | | | | | | | | |
| Viernes 11/01/2019 | 9:00 a 10:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Viernes 11/01/2019 | 10:00 a 11:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Viernes 11/01/2019 | 11:30 a 12:30 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Viernes | 12:30 a 13:30 | Taller | Anja Hochsprung | Clase | 1 hora | Exploración neurológica del adulto | · Clase magistral | 1 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|--|-------------------------------|--------------------------|---|--|---|-----|
| 11/01/2019 | | 2 | ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Teórica/ Práctica | 0.125 créditos | y escalas de valoración. | · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | | |
| Viernes 11/01/2019 | 13:30 a 14:30 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Viernes 11/01/2019 | 16:00 a 17:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Viernes 11/01/2019 | 17:00 a 18:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Viernes 11/01/2019 | 18:15 a 19:15 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|--|-------------------------------|--------------------------|--|--|---|-----|
| Sábado 12/01/2019 | 9:00 a 10:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | Clase magistral | 1 | 2.5 |
| Sábado 12/01/2019 | 10:00 a 11:00 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Sábado 12/01/2019 | 11:30 a 12:30 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Sábado 12/01/2019 | 12:30 a 13:30 | Taller 2 | Anja Hochsprung ahalcala@hotmail.com Fisioterapeuta del Hospital Virgen Macarena | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Sábado 12/01/2019 | 13:30 a 14:30 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Sábado 12/01/2019 | 16:00 a 17:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de | 1 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|--|-------------------------------|--------------------------|---|--|---|-----|
| | | | | | | | técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | | |
| Sábado 12/01/2019 | 17:00 a 18:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Sábado 12/01/2019 | 18:15 a 19:15 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase Teórica/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Exploración neurológica del adulto y escalas de valoración. | · Clase magistral · Práctica de técnicas aprendidas tutorizadas por el profesor | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 9:00 a 10:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha. | Asistencia a clases y prácticas de técnicas aprendidas | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 10:00 a 11:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha. | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 11:30 a 12:30 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha. | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 12:30 a 13:30 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha. | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|--|----------------------|--------------------------|-------------------------|---|----|-----|
| Sábado 19/01/2019 | 13:30 a 14:30 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |
| Descanso | | | | | | | | | |
| Sábado 19/01/2019 | 16:00 a 17:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha | Práctica de técnicas aprendidas | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 17:00 a 18:00 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |
| Sábado 19/01/2019 | 18:15 a 19:15 | Taller 2 | Eleonora Magni ele.m.85@hotmail.it | Clase T/ Práctica | 1 hora 0.125 créditos | Valoración de la marcha | Asistencia a clases y prácticas de técnicas | 1 | 2.5 |
| TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO PRESENCIAL/AUTÓNOMO | | | | | | | | 24 | 60 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Criterios y Métodos de Evaluación | |
| Recursos para el Aprendizaje | Campus Virtual. Ordenador Portátil. |
| Bibliografía | |
| Idioma en que se imparte | Español |