

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA



ESCUELAS UNIVERSITARIAS
GIMBERNAT-CANTABRIA

GUÍAS DOCENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA

- ▶ **Titulación:** Máster Universitario en Fisioterapia del deporte y readaptación a la actividad física
- ▶ **Rama:** Ciencias de la Salud
- ▶ **Tipo de título:** Universitario
- ▶ **Créditos:** 60
- ▶ **Orientaciones:** Profesional

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN	
Obligatorios	42,00
Prácticas externas	10,00
Trabajo fin de Máster	8,00

MATERIAS OBLIGATORIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
FISIOLÓGIA DEL ENTRENAMIENTO Y CUALIDADES FÍSICAS BÁSICAS APLICADAS A LA FISIOTERAPIA DEPORTIVA			
M2067	Fisiología, Entrenamiento y Readaptación a la Actividad Física y su Implicación en el Deporte	9,00	OB
PSICOLOGIA Y NUTRICIÓN: APLICACIÓN CLÍNICA EN FISIOTERAPIA DEPORTIVA			
M2068	Psicología y Nutrición Aplicada a la Fisioterapia Deportiva	4,00	OB
MÉTODO CIENTÍFICO			
M2069	Bioestadística y Metodología Científica	3,00	OB
TERAPIA MANUAL AVANZADA I. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA			
M2070	Avances en terapia manual y vendajes en lesiones deportivas	3,00	OB
M2071	Actualización de la Patología deportiva del miembro superior e inferior	4,00	OB
M2072	Regeneración de partes blandas y reprogramación neuromotriz	3,00	OB
TERAPIA MANUAL AVANZADA II. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE DIFICULTAD MEDIA. APLICACIÓN PRÁCTICA			
M2073	Neurodinámica: aplicación clínica en fisioterapia deportiva	3,00	OB
M2074	Actualización en electroterapia y técnicas invasivas aplicadas en Fisioterapia del Deporte	3,00	OB
TERAPIA MANUAL AVANZADA III. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE ALTA DIFICULTAD EN SU APLICACIÓN			
M2075	Avances en técnicas miotensivas y manipulativas	4,00	OB
M2076	Dolor miofascial en el deporte	3,00	OB
M2077	Reeducación propioceptiva y control motor : aplicación clínica en fisioterapia deportiva	3,00	OB

PRÁCTICAS EXTERNAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
M2078	Prácticas Externas	10,00	OB


TRABAJO FINAL DE MÁSTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO
M2079	Trabajo Final de Máster	8,00	OB

ADENDAS GUÍAS DOCENTES

ADAPTACIONES DE LA DOCENCIA PRESENCIAL PARA SU IMPARTICIÓN EN
MODALIDAD A DISTANCIA

COVID-19 (Real Decreto 463/2020 de 14 de marzo)

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat – Cantabria"
---	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	FISIOLOGIA DEL ENTRENAMIENTO Y CUALIDADES FÍSICAS BÁSICAS APLICADAS A LA FISIOTERAPIA DEPORTIVA		
Asignatura	FISIOLOGÍA, ENTRENAMIENTO Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y SU IMPLICACIÓN EN EL DEPORTE		
Código	M2067	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	9.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	ANUAL	Cuatrimestre	1/2
Equipo docente	Email		
DAVID CASAMICHANA GÓMEZ	david.casamichana@eug.es		
Otros profesores	Email		
XABIER LEIBAR MENDARTE	francisco.leibar@eug.es		
FRANCESC COS I MORERA	frances.cos@eug.es		
DAVID BARBADO MURILLO	francisco.barbado@eug.es		

CONTENIDOS

Los contenidos teóricos y prácticos de gestión de la carga en el entrenamiento y la competición así como entrenamiento y readaptación a la actividad física y su implicación en el deporte se impartirán en modalidad a distancia.

ENFOQUE METODOLÓGICO

ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.	
Los contenidos teóricos y prácticos de gestión de la carga en el entrenamiento y la competición, así como aquellos relacionados con el entrenamiento y readaptación a la actividad física y su implicación en el deporte se impartirán en modalidad a distancia. De igual forma, el sistema de evaluación de toda la asignatura se realizará en modalidad a distancia.	
Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.
Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).	
<input checked="" type="checkbox"/>	Clases magistrales virtuales.
<input type="checkbox"/>	Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
<input type="checkbox"/>	Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
<input type="checkbox"/>	Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Sistema de evaluación y % de actividades

- **Actividades teóricas: pruebas escritas** (60%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen tipo test que supondrá el 60% de la nota final y constará de 40 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

- **Actividades prácticas:** (40%) (Actividad Recuperable)

Se realizarán de manera individual a través de la plataforma Moodle. Las actividades propuestas por el profesorado versarán sobre el uso de los actuales Smartphones para:

1. Cuantificar el control postural mediante el análisis de las señales obtenidas de los sensores integrados en los Smartphones(i.e. acelerometría)
Medición de ejercicios de fuerza integrada con Apps móviles. (Rúbrica en el campus virtual)

Modalidad de evaluación

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 45 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o videollamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**

La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

Actividades prácticas:

El alumno debe entregar la tarea en el espacio habilitado para ello en el campus virtual de la asignatura en la fecha indicada en la presente guía.

Fecha de realización

Examen teórico: 20 de junio a las 10:00h

Fecha entrega de las actividades: 25 de mayo y 20 de Junio 2020

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 4 en la evaluación de la actividad práctica. Se realizará la media de las dos actividades.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad práctica, debe ser igual o superior a 5.



MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL
DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD
FÍSICA
GUIA DOCENTE

Escuela Universitaria de
Fisioterapia
"Gimbernat – Cantabria"

TUTORÍAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams** ®. Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia “Gimbernat – Cantabria”
--	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TERAPIA MANUAL AVANADA III. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE ALTA DIFICULTAD EN SU APLICACIÓN		
Asignatura	REEDUCACIÓN PROPIOCEPTIVA Y CONTROL MOTOR: APLICACIÓN CLÍNICA EN FISIOTERAPIA DEPORTIVA		
Código	M2077	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	3.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Equipo docente	Email		
ALBERTO NAVA VARAS MIQUEL ANGEL COS i MORERA SALVI DELMUNS CARVAJAL	alberto.nava@eug.es miquel.cos@eug.es salvi.delmuns@eug.es		

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos impartidos en modalidad presencial.

ENFOQUE METODOLÓGICO

ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.

Dado que los contenidos teóricos y prácticos se dieron de manera presencial únicamente se va a realizar la evaluación en modalidad a distancia.

Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).

- Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
- Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
- Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.

Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).

- Clases magistrales virtuales.
- Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
- Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
- Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
- Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Sistema de evaluación y % de actividades

- **Actividades teóricas: pruebas escritas** (40%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen tipo test que supondrá el 40% de la nota final y constará de 20 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

- **Actividades prácticas:** (60%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen práctico escrito en el que el estudiante deberá desarrollar sobre dos lesiones diferentes propuestas por el profesor, el desarrollo de gestión de cargas y explicar cómo realizar los ejercicios a desarrollar en cada una de las lesiones.

Modalidad de evaluación

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 20 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o video llamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**

La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

Actividades prácticas: Los alumnos serán convocados a la prueba mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams**. ®La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Fecha de realización

Examen teórico: 19 de junio a las 10:00h


Examen práctico: La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 4 en la evaluación de la actividad práctica. Se realizará la media de las dos actividades.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad práctica, debe ser igual o superior a 5.

TUTORÍAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams®**. Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia “Gimbernat – Cantabria”
---	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TERAPIA MANUAL AVANADA II. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE DIFICULTAD MEDIA. APLICACIÓN PRÁCTICA		
Asignatura	NEURODINÁMICA: APLICACIÓN CLÍNICA EN FISIOTERAPIA DEPORTIVA		
Código	M2073	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	3.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Equipo docente	Email		
CARLES MUNNÉ RODRÍGUEZ	carles.munne@eug.es		

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos impartidos en modalidad presencial.

ENFOQUE METODOLÓGICO

ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.

Dado que los contenidos teóricos y prácticos se dieron de manera presencial únicamente se va a realizar la evaluación en modalidad a distancia.

Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes)

- Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
- Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
- Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.

Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).

- Clases magistrales virtuales.
- Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
- Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
- Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
- Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Sistema de evaluación y % de actividades

- **Actividades teóricas: pruebas escritas** (65%)(Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen tipo test y la resolución de un caso clínico que supondrán el 65% (40% y 25% respectivamente) de la nota final. El examen constará de 20 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

EL caso clínico consistirá en el diagnóstico diferencial entre diferentes entidades patológicas que pueden tener una clínica similar. (Rúbrica en el campus virtual de la asignatura)

- **Actividades prácticas: Realización de las técnicas descritas** (35%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen oral en el que el estudiante deberá desarrollar sobre una patología propuesta por el profesor, el tratamiento y explicar cómo realizar los ejercicios en base a los contenidos prácticos vistos en el aula.

Modalidad de evaluación

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 20 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o videollamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**. La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

Actividades prácticas: Los alumnos serán convocados a la prueba mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**. La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Fecha de realización

Examen teórico: 22 de mayo a las 10:00h

Examen práctico: La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test y en la resolución del caso clínico habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 4 en la evaluación de la actividad práctica.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad práctica, debe ser igual o superior a 5.

TUTORIAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams®**. Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia “Gimbernat – Cantabria”
--	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TERAPIA MANUAL AVANZADA III. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE ALTA DIFICULTAD EN SU APLICACIÓN		
Asignatura	AVANCES EN TÉCNICAS MIOTENSIVAS Y MANIPULATIVAS		
Código	M2075	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	4.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Equipo docente	Email		
	MIQUEL ÁNGEL COS I MORERA	miquel.cos@eug.es	

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos impartidos en modalidad a distancia.

ENFOQUE METODOLÓGICO

<p style="text-align: center;">ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.</p> <p>Los contenidos teóricos y prácticos se realizarán en modalidad a distancia.</p>
<p>Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc. <input checked="" type="checkbox"/> Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc. <input type="checkbox"/> Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.
<p>Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Clases magistrales virtuales. <input checked="" type="checkbox"/> Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.). <input type="checkbox"/> Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual. <input checked="" type="checkbox"/> Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc. <input type="checkbox"/> Trabajo colaborativo a distancia.
<p>Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.</p>
<p>Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.</p>

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Sistema de evaluación y % de actividades

- **Actividades teóricas: pruebas escritas (60%) (Actividad Recuperable)**

Consistirá en un examen tipo test. El examen constará de 20 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

- **Actividades prácticas: Realización de las técnicas descritas (40%)(Actividad Recuperable)**

Consistirá en la resolución de un casoclínico a desarrollar sobre una patología propuesta por el profesor, donde el alumno explicará las pruebas de valoración y el tratamiento y gestión de cargas a través de **Microsoft Teams**. ®

Modalidad de evaluación

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 25 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o videollamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams**. ®

La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

Actividades prácticas: Los alumnos serán convocados a la prueba mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams**. ® La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Fecha de realización

Examen teórico: 12 de junio a las 10:00h


Examen práctico: La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 5 en la evaluación de la actividad práctica.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad práctica, debe ser igual o superior a 5.

TUTORIAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams**. ® Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat – Cantabria"
---	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TERAPIA MANUAL AVANZADA II. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE DIFICULTAD MEDIA. APLICACIÓN PRÁCTICA		
Asignatura	ACTUALIZACIÓN EN ELECTROTERAPIA Y TÉCNICAS INVASIVAS APLICADAS		
Código	M2074	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	3.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Equipo docente	Email		
ANTONIO MORRAL FERNÁNDEZ	antonio.morral@eug.es		
Otros profesores	Email		
JORDI ESPARÓ MARTINEZ	jordi.esparo@eug.es		
ANGEL BASAS GARCÍA	angel.basas@eug.es		

CONTENIDOS

Los contenidos teóricos y prácticos de electroestimulación dinámica serán impartidos en modalidad a distancia en la fecha prevista del seminario presencial.

ENFOQUE METODOLÓGICO

ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.	
Dado que los contenidos teóricos y prácticos de ecografía práctica y agentes físicos y electroterapia en lesiones deportivas se dieron de manera presencial se va a realizar la evaluación en modalidad a distancia.	
Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
<input type="checkbox"/>	Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
<input type="checkbox"/>	Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.
Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).	
<input checked="" type="checkbox"/>	Clases magistrales virtuales.
<input type="checkbox"/>	Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
<input type="checkbox"/>	Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
<input type="checkbox"/>	Trabajo colaborativo a distancia.
Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.	

Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Sistema de evaluación y % de actividades

- **Actividades teóricas: pruebas escritas** (65%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen tipo test que supondrá el 65% de la nota final y constará de 20 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

- **Actividades prácticas:** (35%) (Actividad Recuperable)

Bloque Agentes Físicos y electroterapia en lesiones deportivas: Consistirá en la realización de un examen oral en el que el alumno deberá responder a una pregunta sobre un caso clínico que el profesor plantee. (Rúbrica del caso clínico en el campus virtual)

Bloque Electroestimulación dinámica: Consistirá en la resolución de un caso clínico en el que el alumno deberá explicar la corriente eléctrica que utilizaría. (Rúbrica del caso clínico en el campus virtual)

Modalidad de evaluación

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 20 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o video llamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**

La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

Actividades prácticas:

Bloque Agentes Físicos y electroterapia en lesiones deportivas:

Los alumnos serán convocados a la prueba mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams®**. La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Bloque Electroestimulación dinámica:

En la fecha indicada por el profesor a través del campus virtual, el alumno debe entregar la tarea en el espacio habilitado para ello en el campus virtual de la asignatura.

Fecha de realización

Examen teórico: 5 de junio a las 10:00h


Examen práctico: Bloque Agentes Físicos y electroterapia en lesiones deportivas:
La convocatoria de examen se publicará en el campus virtual de la asignatura.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 4 en la evaluación de la actividad práctica. Se realizará la media de las dos actividades.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad práctica, debe ser igual o superior a 5.

TUTORÍAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams** ® Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

	MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD FÍSICA GUIA DOCENTE	Escuela Universitaria de Fisioterapia "Gimbernat – Cantabria"
---	---	--

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TRABAJO FINAL DE MÁSTER		
Asignatura	TRABAJO FINAL DE MÁSTER		
Código	M2079	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	8.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Profesor Responsable	Email		
PASCUAL SÁNCHEZ JUAN	pascual.sanchez@euq.es		
Otros profesores	Email		
MARIO FERNÁNDEZ GORGOJO	mario.fernandez@euq.es		
DIANA SALAS GÓMEZ	diana.salas@euq.es		
OSCAR ARCE GUTIERREZ	oscar.arce@euq.es		

CONTENIDOS

De forma excepcional, y dada la situación, durante este curso 2019-20, los trabajos que requieren de la recogida de muestra de forma presencial y no hayan tomado con anterioridad al decreto del estado de alarma los datos necesarios, deberán ser sustituidos por "PROTOSCOLOS DE ESTUDIO"(Acta Comisión Trabajo Fin de Máster 23 de Marzo 2020).

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

El sistema de evaluación es el propuesto en la guía docente inicial del curso.

Realización del Trabajo Fin de Máster y Depósito del trabajo: Cada alumno deberá enviar al correo de la Secretaría de la Escuela, un ejemplar en pdf del TFM dentro de los plazos de entrega establecidos, que se publicarán oficialmente. La nota de la realización del trabajo fin de máster ponderará un 60% por parte del tribunal y un 20% otorgada por el tutor del TFM.

Exposición oral del TFM ante comisión evaluadora:

El Trabajo Final de Máster será defendido y calificado individualmente. El alumno realizará una defensa del TFM en sesión pública mediante la exposición oral de su contenido en formato Poster y a través de la plataforma Moodle y **Microsoft Teams®** integrado en Office 365. La **duración** de la exposición oral será de 5 minutos.

A continuación, el alumno contestará a las preguntas y aclaraciones que planteen los miembros del tribunal. La nota de exposición oral ponderará un 20% del total siendo exclusivamente otorgada por el tribunal evaluador.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

Los miembros del tribunal valorarán:

- El visto bueno otorgado por el tutor del TFM.
- Aspectos metodológicos y de forma del trabajo.
- Claridad visual y comprensiva en la exposición oral en formato póster.
- Expresividad, orden, fluidez y ajuste del tiempo de la exposición oral.
- Las respuestas del alumno a las preguntas realizadas durante la presentación pública.

En caso de incumplimiento el alumno será penalizado en la nota final según los porcentajes de calificación contemplados en este apartado. (Ver documento "Guía para el estudiante trabajo fin de



**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL
DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD
FÍSICA
GUIA DOCENTE**

Escuela Universitaria de
Fisioterapia
"Gimbernat – Cantabria"

Máster" en el campus virtual)

Para aprobar la asignatura será necesario:

- Superar cada una de las partes de la evaluación, con una nota mínima de 5.
- Obtener una nota global de la asignatura igual o superior a 5.

TUTORIAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams®**. Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.

INFORMACIÓN GENERAL

Materia	TERAPIA MANUAL AVANZADA III. TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA DEPORTIVA DE ALTA DIFICULTAD EN SU APLICACIÓN		
Asignatura	DOLOR MIOFASCIAL EN EL DEPORTE		
Código	M2076	Curso académico	2019-2020
Créditos ECTS	3.00	Tipo asignatura	OB
Impartición	CUATRIMESTRAL	Cuatrimestre	2
Equipo docente	Email		
DANIEL PECOS MARTIN	daniel.pecos@eug.es		

CONTENIDOS

Contenidos teóricos impartidos en modalidad a distancia. Los contenidos prácticos se realizarán en modalidad presencial siempre que sea posible antes de la finalización del curso académico.

ENFOQUE METODOLÓGICO

ADAPTACIONES PARA LA IMPARTICIÓN DE LA DOCENCIA EN MODALIDAD A DISTANCIA.

Los contenidos teóricos se realizarán en modalidad a distancia. Los contenidos prácticos se realizarán de manera presencial cuando las autoridades sanitarias lo permitan.

Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).

- Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
- Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
- Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.

Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).

- Clases magistrales virtuales.
- Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
- Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
- Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
- Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

Campus virtual a través de la plataforma Moodle y Microsoft Teams® integrado en Office 365.

EVALUACIÓN

MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y % DE ACTIVIDADES

- **Actividades teóricas: pruebas escritas** (60%) (Actividad Recuperable)

Consistirá en un examen tipo test. El examen constará de 20 preguntas de elección múltiple (con 4 opciones de respuesta) sobre los contenidos impartidos en todas las unidades didácticas de la asignatura. La puntuación que se otorgará a cada respuesta correcta será de un punto y no se restarán los errores.

- **Actividad Complementaria:** (40%) (Actividad Recuperable)

Se solicitará la descripción del abordaje de un grupo muscular en el tratamiento de un caso clínico propuesto. (Ver indicaciones en el campus virtual)

MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Actividades teóricas: El examen tipo test se realizará a través de la **plataforma Moodle** con una **duración de 20 minutos** pudiendo el profesor solicitar que el estudiante acredite su identidad mediante la webcam o videollamada con la presentación del DNI, pasaporte o tarjeta universitaria. Se convocará a los estudiantes mediante videoconferencia a través de **Microsoft Teams**. ®

La identificación para acceder al Aula Virtual se realiza mediante el acceso habitual (usuario y contraseña).

FECHA DE REALIZACIÓN

Examen teórico: 30 de mayo a las 10:00h

Entrega de la actividad complementaria: En la fecha indicada por el profesor, el alumno debe entregar la tarea en el espacio habilitado para ello en el campus virtual de la asignatura.

Para superar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

- En el examen tipo test habrá que obtener una nota igual o superior a 5 puntos sobre 10.
- Obtener una nota igual o superior a 5 en la actividad complementaria.
- La suma de la nota del examen tipo test más la nota de la actividad complementaria debe ser igual o superior a 5.

TUTORIAS

Las tutorías con el profesor se realizarán de manera individual a través **Microsoft Teams**. ® Cada estudiante deberá escribir previamente un correo al profesor. Por otro lado, en el campus virtual de la asignatura hay habilitado un foro de dudas.



**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOTERAPIA DEL
DEPORTE Y READAPTACIÓN A LA ACTIVIDAD
FÍSICA
GUIA DOCENTE**

Escuela Universitaria de
Fisioterapia
"Gimbernat – Cantabria"