

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y  
KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 1 de 28

**MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

**PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES**

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 2 de 28

## Índice

### Introducción

### Reglamento y Normativa de Prácticas

### BLOQUE 1: MEDICINA COMPLEMENTARIA EN PATOLOGÍAS DEPORTIVAS

**Práctica: Mesoterapia y Electro Acupuntura** .....

**Práctica: Punción Seca**.....

**Práctica: Electrólisis Percutánea Terapéutica** .....

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 3 de 28</b>

## INTRODUCCIÓN

La Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte es la primera institución en fundamentar la necesidad de desarrollar un modelo académico deportivo que brinde la oportunidad única a los estudiantes del disfrute de la práctica sistemática del fútbol u otro deporte y en paralelo, compartir y adquirir experiencias académicas profesionales deportivas y de convivencia social con todos los que se encuentran inscritos en los diferentes programas de secundaria, bachillerato, licenciaturas o posgrados.

Entre las características del modelo se destacan que existen una excelente coordinación entre el componente académico y deportivo en la formación de los deportistas y que se aplican estándares de calidad en la evaluación y el control de todos los involucrados en el proceso de preparación deportiva y académica que responde a la necesidad de formar de manera integral con énfasis en lo intelectual, deportivo y humano de los adolescentes y jóvenes deportistas con vista a alcanzar el alto rendimiento deportivo y/o profesional.

El objetivo de la Maestría en Fisioterapia y Kinesiología Deportiva es formar licenciados en terapia física con conocimientos, habilidades y actitudes, que les permitan valorar y diagnosticar a personas en general y deportistas en particular con discapacidad temporal o permanente para diseñar, implementar y evaluar tratamientos que propicien su desarrollo biopsicosocial, favoreciendo la reintegración funcional del paciente a su vida diaria; así como desarrollar programas preventivos, curativos, tratamiento y de atención a problemas de salud de primer, segundo y tercer nivel de atención con mayor incidencia en México en el área de terapia física, en un marco de responsabilidad ética y social.

El C.E.M.A.(Centro de Excelencia Médica en Altura) certificado por FIFA, es un centro enfocado a la atención médica de deportistas y al público en general. El objetivo principal es establecer un centro diagnóstico y terapéutico para deportistas y público en general a partir de circuitos de evaluación integral en salud, realizando diagnósticos oportunos y tratamientos enfocados a los principales padecimientos que pueden afectar a los usuarios de este centro médico.

El Centro de Excelencia Médica en Altura (CEMA), es un Centro de atención médica, en el cual se realizan programas de prevención, promoción a la salud, tratamiento médico y quirúrgico y rehabilitación, así mismo se

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 4 de 28</b>

realiza evaluación diagnóstica médico - nutricional en el deporte, y finalmente brinda espacios para el desarrollo de prácticas pedagógicas, prácticas profesionales y de servicio social de los estudiantes de la UFD de las licenciaturas y posgrados.

**Maestría en Fisioterapia y Kinesiología Deportiva**

Modulo	Línea curricular	Asignatura	Tipo de práctica	Laboratorios UFD	Horas de práctica
1	PRIMERO AUXILIOS EN EL DEPORTE, FISIOLÓGIA DEL EJERCICIO Y NUTRICIÓN	Primer Respondiente	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	12
		Fisiología del ejercicio	Pedagógica	Laboratorio Pabellón	6
		Nutrición deportiva	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	6
2	BIOMECANICA Y ENTRENAMIENTO TERAPEUTICO	Biomecánica en el deporte	Pedagógica	Laboratorio de Análisis de Movimiento	12
		Entrenamiento Terapéutico	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	6
3	ENFOQUE FISIOTERAPEUTICO	Ortopedia Pediátrica	Pedagógica	Laboratorio Pabellón	6
		Ortopedia en Adulto	Pedagógica	Laboratorio Pabellón	6

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 5 de 28

	INTEGRAL EN LESIONES DE NIÑOS, ADOLESCENTES, DEPORTISTAS AMATEURS Y PROFESIONALES, Y AGENTES FÍSICOS NO INVASIVOS	Agentes Físicos No Invasivos	Pedagógica	Laboratorio Terapia Física	12
4	VENDAJE DEPORTIVO, TERAPIA MANUAL INSTRUMENTADA E HIDROTERAPIA	Vendaje Funcional	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	6
		Taping Neuro Muscular	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	6
		Terapia Manual Instrumentada	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	6
		Hidroterapia	Pedagógica	Laboratorio de Terapia Física y Rehabilitación	6
5	Técnicas de terapias manuales en lesiones deportivas.	Terapia Manual en el Deporte	Pedagógica	Laboratorio de Pabellón	24
6	FISIOTERAPIA INVASIVA	Mesoterapia y Electro-Acupuntura	Pedagógica	Laboratorio Terapia Física	12
		Electrólisis Percutánea Terapéutica	Pedagógica	Laboratorio Pabellón	6

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte			

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 6 de 28

		Punción seca	Pedagógica	Laboratorio Pabellón	6
--	--	--------------	------------	----------------------	---

**Normativa.**

Reglamento de Prácticas Profesionalizantes

Objetivo. Favorecer el desarrollo de habilidades, competencias y destrezas en escenarios laborales reales, donde podrán adquirir la propia experiencia profesional, de acuerdo a la ,Maestría que cursa.

Sobre las prácticas profesionalizantes.

- 1° El presente reglamento es de observancia obligatoria para todos los alumnos a realizar Prácticas Profesionalizantes.
- 2° La organización, dirección y regulación estará a cargo del Coordinador de la Maestría y docente de la asignatura correspondiente a las prácticas con el visto bueno de la Dirección General de Licenciatura y Posgrado de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte.
- 3° Las Prácticas Profesionalizantes se realizarán dentro del Centro de Excelencia Médica de Altura (CEMA).
- 4° Por ningún motivo el programa de Prácticas Profesionalizantes deberá afectar el horario de clase del estudiante debiendo contar éste con el tiempo suficiente para poder trasladarse del Centro de Excelencia Médica de Altura (CEMA) a la Universidad, o viceversa.

Los requisitos que debe cubrir un alumno (a) para realizar sus Prácticas Profesionalizantes son:

1. Ser alumno (a) de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte.
2. Estar cursando la asignatura correspondiente a la Práctica Profesionalizante
3. Cumplir con el reglamento de CEMA

La Coordinación de Maestría dará seguimiento al programa de actividades previamente planeadas desde el POA con base a:

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 7 de 28</b>

- La línea curricular, asignatura y laboratorio en el cual desarrollará la práctica.
- El Manual de Prácticas Profesionalizantes de la asignatura.
- Las supervisiones y seguimiento por parte del Coordinador Académico
- El portafolio de evidencias de Prácticas Profesionalizantes por parte del alumno, el cual deberá ajustarse a las rúbricas de evaluación de la práctica.

**Son obligaciones.**

Son obligaciones de todo alumno que se presente a realizar Prácticas Profesionalizantes, lo siguiente:

- Cumplir con su horario tipo de Prácticas Profesionalizantes en tiempo y forma.
- Cuando inicien las Prácticas Profesionalizantes, su vestimenta deberá ajustarse a las políticas observadas de la Institución que le recibe.
- Comportarse debidamente, recordando que dentro de la empresa o institución representan a la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte.
- Si por cualquier motivo necesitara faltar, deberá obtener la autorización de la persona que coordine su trabajo en el Centro de Excelencia Médica de Altura (CEMA), siendo validado por el Coordinador Académico, docente de la asignatura y responsable del laboratorio, debiendo tramitar tres días hábiles antes del permiso. Si se ausenta por causas de fuerza mayor, deberá informarlo de inmediato.
- Observar y respetar los reglamentos y políticas que maneja el Laboratorio de Biofeedback del Centro de Excelencia Médica de Altura (CEMA).
- Llevar consigo la credencial de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte, a fin de identificarse como el alumno de éste cuando sea necesario.
- Cuidar y hacer buen uso de los aparatos y equipos que les facilite la empresa para la realización de las prácticas.
- Manejar con discreción y profesionalismo la información a la que tiene acceso.
- Demostrar interés, responsabilidad y eficiencia en las actividades que le sean asignadas por el Laboratorio de Biofeedback del Centro de Excelencia Médica de Altura

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y  
KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 8 de 28

**MÓDULO 6**

**NOMBRE DE LA PRÁCTICA:  
MESOTERAPIA Y ELECTRO ACUPUNTURA**

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 9 de 28

**FUNDAMENTACIÓN**

Un área de especialidad relativamente novedosa en el mundo de la fisioterapia, ha sido la fisioterapia invasiva, este término es utilizado para referir al conjunto de procedimientos en el cual se traspasa la barrera de la piel de los pacientes, ya sea utilizando un medicamento, aplicando algún tipo de corriente o generando un cambio estructurado con una aguja. En los últimos años ha estado muy presente en el ámbito de la rehabilitación deportiva, ya que el objetivo de la misma es la recuperación en el menor tiempo y con la mayor eficacia posible, es por esto que los fisioterapeutas tienen que auxiliarse de este tipo de herramientas que favorecen los procesos de reparación tisular generando una disminución en el tiempo de recuperación.

Además el alumno comprenderá la importancia de la regulación de la fisioterapia invasiva, el uso adecuado del consentimiento informado y las limitantes que dichas intervenciones tienen, así como sus contraindicaciones y riesgos, de esta forma también se puede educar a los maestrantes en la praxis responsable de dichos métodos.

Es importante resaltar que la praxis de la fisioterapia invasiva en México es un campo clínico nuevo y por lo tanto el dotar al maestrante de estas herramientas y capacidades clínicas y diagnósticas, le generan una ventaja por encima de los demás colegas.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 10 de 28

INSTRUCTIVO DE LLENADO PARA FORMATO DE PRÁCTICAS

- Ficha de identificación de la práctica:
  - Nombre de la práctica: Indica la práctica que se realizara
  - Nombre del responsable: Indica el responsable académico de la práctica
  - Laboratorio de CEMA: Indica el laboratorio en el cual se desarrollará la práctica.
  - Duración de la práctica: Indica el tiempo en el cual se desarrollará la práctica.
  - Número de práctica: Indica el número de práctica que se realiza.
  - Horario: indica el horario en que se realiza la práctica
- Objetivo: Describe el propósito a alcanzar durante la práctica.
- Material a utilizar: Mencionar tipo y cantidad del material a utilizar durante la práctica.
- Desarrollo:
  - Alumno: Describir las actividades que el alumno desarrollará durante la sesión práctica.
  - Docente: Describir las actividades que el responsable académico desarrollará para la correcta ejecución de la práctica.
- Observaciones: En caso de presentar alguna situación extraordinaria con la práctica (material, horario, espacio, responsable del área, incidencia de alumnos, variaciones en la práctica, etc.) describirlo en este apartado.
- Competencias obtenidas: Describir los conocimientos, habilidades y actitudes que el alumno adquiere al realizar la práctica.
- Evaluación: Indica el valor numérico en relación al contenido de la práctica.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 11 de 28

**MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

**MÓDULO 6**

**MESOTERAPIA Y ELECTRO-ACUPUNTURA**

**TEMÁTICA DEL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA**

- **Medicina complementaria en patologías deportivas**
- Acupuntura
- Electro acupuntura
- Terapia con ventosas
- Moxibustión
- Auriculoterapia
- Mesoterapia

NOMBRE DE LA PRÁCTICA	MESOTERAPIA Y ELECTRO-ACUPUNTURA	
RESPONSABLE:	Docente responsable de la clase	
ÁREA DE CEMA:	Laboratorio de Pabellón	
DURACIÓN DE LA PRÁCTICA 24 horas	NÚMERO DE PRÁCTICA 14	HORARIO *en base a planeación

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 12 de 28

**OBJETIVO:**

Aplicar los principios, técnicas y herramientas de la fisioterapia invasiva y medicina complementaria en el tratamiento de patologías deportivas.

**MATERIAL A UTILIZAR:**

Material	Cantidad
Proporcionado por los Instructores	

**DESARROLLO:**

*Alumno:*

- A. Seguir cuidadosamente las instrucciones del docente para el inicio de la práctica.
- B. Poner estricta atención a cada término utilizado en cada documento.
- C. Realimentación del tema.
- D. Identificar el contenido de cada documento
- E. Entregar historia clínica completada al docente al finalizar la práctica, misma que será firmada.

*Profesor:*

- a) Recepción de los alumnos

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 13 de 28

- b) Explica claramente la forma de trabajo
- c) Describe y explica cada fragmento y el correcto uso de los diversos aparatos que proporcionan calor.
- d) Detalla la forma de llenado correcto y las posibles erratas en las que puedan caer.
- e) Realimentación de la clase
- f) Indicar la forma correcta de creación de una historia clínica propia.

Observaciones

**COMPETENCIAS OBTENIDAS.**

El alumno comprenderá, diagnosticara y aplicara las técnicas más utilizadas de la fisioterapia invasiva en el rubro del deporte.

**EVALUACIÓN**

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRIPCIÓN	% PONDERACIÓN
Conceptual	Registra y sintetiza claramente toda la información relacionada con la descripción. Contesta clara y correctamente su guía de la práctica	50%
Procedimental	Hace uso debido y manejo de la historia clínica.	15%
Actitudinal	Asiste en tiempo y forma a su práctica para recibir las indicaciones y desarrollar sus actividades en un ambiente de respeto y colaboración.	20%

ELABORÓ CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	REVISÓ LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	AUTORIZÓ MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	LIBERÓ DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
--	---	--	---

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 14 de 28</b>

Cognitiva	Siempre utiliza los recursos cognitivos necesarios para el procesamiento de la información al momento de integrar los resultados de cada una de los instrumentos de evaluación teórica.	15%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

**Bibliografía**

	Tipo	Título	Autor	Editorial	Año
1	Libro digital	Atlas de acupuntura	Hempen, C.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423</a>	2019
2	Libro digital	Tratamiento del dolor en los 106 puntos tendinomusculares	Bacchetta, C.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116880">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116880</a>	2018
3	Libro digital	El libro conciso de los puntos gatillo: manual profesional y de autoayuda	Niel- Asher, S.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116239">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116239</a>	2017
4	Libro digital	Manual de acupuntura del deporte	Azmani, M.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/114915">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/114915</a>	2004

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y  
KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 15 de 28

**MÓDULO 6**

**NOMBRE DE LA PRÁCTICA: PUNCIÓN SECA**

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 16 de 28

**FUNDAMENTACIÓN**

Un área de especialidad relativamente novedosa en el mundo de la fisioterapia, ha sido la fisioterapia invasiva, este término es utilizado para referir al conjunto de procedimientos en el cual se traspasa la barrera de la piel de los pacientes, ya sea utilizando un medicamento, aplicando algún tipo de corriente o generando un cambio estructurado con una aguja. En los últimos años ha estado muy presente en el ámbito de la rehabilitación deportiva, ya que el objetivo de la misma es la recuperación en el menor tiempo y con la mayor eficacia posible, es por esto que los fisioterapeutas tienen que auxiliarse de este tipo de herramientas que favorecen los procesos de reparación tisular generando una disminución en el tiempo de recuperación.

Además el alumno comprenderá la importancia de la regulación de la fisioterapia invasiva, el uso adecuado del consentimiento informado y las limitantes que dichas intervenciones tienen, así como sus contraindicaciones y riesgos, de esta forma también se puede educar a los maestrantes en la praxis responsable de dichos métodos.

Es importante resaltar que la praxis de la fisioterapia invasiva en México es un campo clínico nuevo y por lo tanto el dotar al maestrante de estas herramientas y capacidades clínicas y diagnósticas, le generan una ventaja por encima de los demás colegas.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 17 de 28</b>

INSTRUCTIVO DE LLENADO PARA FORMATO DE PRÁCTICAS

- Ficha de identificación de la práctica:
  - Nombre de la práctica: Indica la práctica que se realizara
  - Nombre del responsable: Indica el responsable académico de la práctica
  - Laboratorio de CEMA: Indica el laboratorio en el cual se desarrollará la práctica.
  - Duración de la práctica: Indica el tiempo en el cual se desarrollará la práctica.
  - Número de práctica: Indica el número de práctica que se realiza.
  - Horario: indica el horario en que se realiza la práctica
- Objetivo: Describe el propósito a alcanzar durante la práctica.
- Material a utilizar: Mencionar tipo y cantidad del material a utilizar durante la práctica.
- Desarrollo:
  - Alumno: Describir las actividades que el alumno desarrollará durante la sesión práctica.
  - Docente: Describir las actividades que el responsable académico desarrollará para la correcta ejecución de la práctica.
- Observaciones: En caso de presentar alguna situación extraordinaria con la práctica (material, horario, espacio, responsable del área, incidencia de alumnos, variaciones en la práctica, etc.) describirlo en este apartado.
- Competencias obtenidas: Describir los conocimientos, habilidades y actitudes que el alumno adquiere al realizar la práctica.
- Evaluación: Indica el valor numérico en relación al contenido de la práctica.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 18 de 28

**MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

**MÓDULO 6**

**FISIOTERAPIA INVASIVA**

**TEMÁTICA DEL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA**

- **Medicina complementaria en patologías deportivas**
- Punción seca
- Neuromodulación

NOMBRE DE LA PRÁCTICA	PUNCIÓN SECA	
RESPONSABLE:	Docente responsable de la clase	
ÁREA DE CEMA:	Laboratorio de Pabellón	
DURACIÓN DE LA PRÁCTICA 24 horas	NÚMERO DE PRÁCTICA 15	HORARIO *en base a planeación

ELABORÓ  CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	REVISÓ  LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	AUTORIZÓ  MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	LIBERÓ  DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
--	---	--	---

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAestrÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 19 de 28

**OBJETIVO:**

Aplicar los principios, técnicas y herramientas de la fisioterapia invasiva y medicina complementaria en el tratamiento de patologías deportivas.

**MATERIAL A UTILIZAR:**

Material	Cantidad
Proporcionado por los Instructores	

**DESARROLLO:**

*Alumno:*

- Seguir cuidadosamente las instrucciones del docente para el inicio de la práctica.
- Poner estricta atención a cada término utilizado en cada documento.
- Realimentación del tema.
- Identificar el contenido de cada documento
- Entregar historia clínica completada al docente al finalizar la práctica, misma que será firmada.

ELABORÓ CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	REVISÓ LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	AUTORIZÓ MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	LIBERÓ DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
--	---	--	---

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y  
KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 20 de 28

*Profesor:*

- a) Recepción de los alumnos
- b) Explica claramente la forma de trabajo
- c) Describe y explica cada fragmento y el correcto uso de los diversos aparatos que proporcionan calor.
- d) Detalla la forma de llenado correcto y las posibles erratas en las que puedan caer.
- e) Realimentación de la clase
- f) Indicar la forma correcta de creación de una historia clínica propia.

Observaciones

**COMPETENCIAS OBTENIDAS.**

El alumno comprenderá, diagnosticara y aplicara las técnicas más utilizadas de la fisioterapia invasiva en el rubro del deporte.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 21 de 28

**EVALUACIÓN**

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRIPCIÓN	% PONDERACIÓN
Conceptual	Registra y sintetiza claramente toda la información relacionada con la descripción. Contesta clara y correctamente su guía de la práctica	50%
Procedimental	Hace uso debido y manejo de la historia clínica.	15%
Actitudinal	Asiste en tiempo y forma a su práctica para recibir las indicaciones y desarrollar sus actividades en un ambiente de respeto y colaboración.	20%
Cognitiva	Siempre utiliza los recursos cognitivos necesarios para el procesamiento de la información al momento de integrar los resultados de cada una de los instrumentos de evaluación teórica.	15%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

**Bibliografía**

	Tipo	Título	Autor	Editorial	Año
1	Libro digital	El libro conciso de la punción seca: manual del terapeuta para las aplicaciones en los puntos gatillo miofasciales	Sharkey, J.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124427">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124427</a>	2020
2	Libro digital	Fisioterapia invasiva del síndrome de dolor miofascial: manual de punción seca de puntos gatillo	Mayoral del Moral, O. & Salvat Salvat, I.	<b>Médica Panamericana.</b> <a href="https://www.medicapanamericana.com/eureka">https://www.medicapanamericana.com/eureka</a>	2017
3	Libro digital	Atlas de acupuntura	Hempen, C.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423</a>	2019
4	Libro digital	Tratamiento del dolor en los 106 puntos tendinomusculares	Bacchetta, C.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116880">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/116880</a>	2018

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y  
KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 22 de 28

**MÓDULO 6**

**NOMBRE DE LA PRÁCTICA: ELECTROLISIS PERCUTÁNEA TERAPÉUTICA**

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 23 de 28

**FUNDAMENTACIÓN**

Un área de especialidad relativamente novedosa en el mundo de la fisioterapia, ha sido la fisioterapia invasiva, este término es utilizado para referir al conjunto de procedimientos en el cual se traspasa la barrera de la piel de los pacientes, ya sea utilizando un medicamento, aplicando algún tipo de corriente o generando un cambio estructurado con una aguja. En los últimos años ha estado muy presente en el ámbito de la rehabilitación deportiva, ya que el objetivo de la misma es la recuperación en el menor tiempo y con la mayor eficacia posible, es por esto que los fisioterapeutas tienen que auxiliarse de este tipo de herramientas que favorecen los procesos de reparación tisular generando una disminución en el tiempo de recuperación.

Además el alumno comprenderá la importancia de la regulación de la fisioterapia invasiva, el uso adecuado del consentimiento informado y las limitantes que dichas intervenciones tienen, así como sus contraindicaciones y riesgos, de esta forma también se puede educar a los maestrantes en la praxis responsable de dichos métodos.

Es importante resaltar que la praxis de la fisioterapia invasiva en México es un campo clínico nuevo y por lo tanto el dotar al maestrante de estas herramientas y capacidades clínicas y diagnósticas, le generan una ventaja por encima de los demás colegas.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 24 de 28

INSTRUCTIVO DE LLENADO PARA FORMATO DE PRÁCTICAS

- Ficha de identificación de la práctica:
  - Nombre de la práctica: Indica la práctica que se realizara
  - Nombre del responsable: Indica el responsable académico de la práctica
  - Laboratorio de CEMA: Indica el laboratorio en el cual se desarrollará la práctica.
  - Duración de la práctica: Indica el tiempo en el cual se desarrollará la práctica.
  - Número de práctica: Indica el número de práctica que se realiza.
  - Horario: indica el horario en que se realiza la práctica
- Objetivo: Describe el propósito a alcanzar durante la práctica.
- Material a utilizar: Mencionar tipo y cantidad del material a utilizar durante la práctica.
- Desarrollo:
  - Alumno: Describir las actividades que el alumno desarrollará durante la sesión práctica.
  - Docente: Describir las actividades que el responsable académico desarrollará para la correcta ejecución de la práctica.
- Observaciones: En caso de presentar alguna situación extraordinaria con la práctica (material, horario, espacio, responsable del área, incidencia de alumnos, variaciones en la práctica, etc.) describirlo en este apartado.
- Competencias obtenidas: Describir los conocimientos, habilidades y actitudes que el alumno adquiere al realizar la práctica.
- Evaluación: Indica el valor numérico en relación al contenido de la práctica.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

Este documento es propiedad de la Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 25 de 28

**MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

**MÓDULO 6**

**FISIOTERAPIA INVASIVA**

**TEMÁTICA DEL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA**

- **Medicina complementaria en patologías deportivas**
- Electrólisis percutánea terapéutica
- Ecografía clínica

NOMBRE DE LA PRÁCTICA	ELECTRÓLISIS PERCUTÁNEA TERAPÉUTICA	
RESPONSABLE:	Docente responsable de la clase	
ÁREA DE CEMA:	Laboratorio de Pabellón	
DURACIÓN DE LA PRÁCTICA 24 horas	NÚMERO DE PRÁCTICA 16	HORARIO *en base a planeación

ELABORÓ  CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	REVISÓ  LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	AUTORIZÓ  MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	LIBERÓ  DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
--	---	--	---

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAestrÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 26 de 28

**OBJETIVO:**

Aplicar los principios, técnicas y herramientas de la fisioterapia invasiva y medicina complementaria en el tratamiento de patologías deportivas.

**MATERIAL A UTILIZAR:**

Material	Cantidad
Proporcionado por los Instructores	

**DESARROLLO:**

*Alumno:*

- Seguir cuidadosamente las instrucciones del docente para el inicio de la práctica.
- Poner estricta atención a cada término utilizado en cada documento.
- Realimentación del tema.
- Identificar el contenido de cada documento
- Entregar historia clínica completada al docente al finalizar la práctica, misma que será firmada.

*Profesor:*

- Recepción de los alumnos
- Explica claramente la forma de trabajo
- Describe y explica cada fragmento y el correcto uso de los diversos aparatos que proporcionan calor.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ	LIBERÓ
CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

Área: CEMA	Vigente a partir de: Julio 2022	Clave: UFD-FK-MN-06
Laboratorio: Terapia Física y Pabellón	Versión: 1.0	Página 27 de 28

- d) Detalla la forma de llenado correcto y las posibles erratas en las que puedan caer.  
e) Realimentación de la clase  
f) Indicar la forma correcta de creación de una historia clínica propia.

Observaciones

**COMPETENCIAS OBTENIDAS.**

El alumno comprenderá, diagnosticara y aplicara las técnicas más utilizadas de la fisioterapia invasiva en el rubro del deporte.

**EVALUACIÓN**

ASPECTOS A EVALUAR	DESCRIPCIÓN	% PONDERACIÓN
Conceptual	Registra y sintetiza claramente toda la información relacionada con la descripción. Contesta clara y correctamente su guía de la práctica	50%
Procedimental	Hace uso debido y manejo de la historia clínica.	15%
Actitudinal	Asiste en tiempo y forma a su práctica para recibir las indicaciones y desarrollar sus actividades en un ambiente de respeto y colaboración.	20%
Cognitiva	Siempre utiliza los recursos cognitivos necesarios para el procesamiento de la información al momento de integrar los resultados de cada una de los instrumentos de evaluación teórica.	15%
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>

ELABORÓ CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	REVISÓ LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	AUTORIZÓ MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	LIBERÓ DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
--	---	--	---

**MANUAL DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES DE LA MAESTRÍA EN FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA DEPORTIVA**

<b>Área: CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Julio 2022</b>	<b>Clave: UFD-FK-MN-06</b>
<b>Laboratorio: Terapia Física y Pabellón</b>	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 28 de 28</b>

**Bibliografía**

	<b>Tipo</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Año</b>
1	Libro digital	Intervencionismo ecoguiado en la cadera y la pelvis	Balius Matas, R. & Fuente Ortiz de Zárate, J. D. L.	Médica Panamericana. <a href="https://www.medicapanamericana.com/eureka">https://www.medicapanamericana.com/eureka</a>	2020
2	Libro digital	Intervencionismo ecoguiado en el hombro	Fuente Ortiz de Zárate, J. D. L. & Balius Matas, R.	Médica Panamericana. <a href="https://www.medicapanamericana.com/eureka">https://www.medicapanamericana.com/eureka</a>	2019
3	Libro digital	Atlas de acupuntura	Hempen, C.	Editorial Paidotribo. <a href="https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423">https://elibro.net/es/lc/biblioufd/titulos/124423</a>	2019
4	Libro digital	Ecografía intervencionista en traumatología del deporte	Balius Matas, R. & Jiménez Díaz, J. F.	Médica Panamericana. <a href="https://www.medicapanamericana.com/eureka">https://www.medicapanamericana.com/eureka</a>	2015

<b>ELABORÓ</b> CARLOS ALBERTO COCCARO COORDINADOR DE MAESTRÍA	<b>REVISÓ</b> LIC. ROSA ANGELICA BEJARANO LOPEZ COORDINADORA DE COMPETITIVIDAD	<b>AUTORIZÓ</b> MTRA. YESENIA LARA MAYORGA DIRECTORA DE LICENCIATURA Y POSGRADO	<b>LIBERÓ</b> DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS PRESIDENTA DEL CONSEJO UFD
---	--	---	--