



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA - FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA UNIVERSITARIA DE TECNOLOGÍA MÉDICA



---

## **PROGRAMA DE CURSO**

(programa correspondiente al año lectivo 2021)

### **1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS**

Curso anual, correspondiente a tercer año de la carrera

#### **PREVIATURAS:**

**Según Reglamento Vigente.**

[http://www.eutm.fmed.edu.uy/LICENCIATURAS%20MVD/BEDELIA/Reglament  
oPreviaturas2006EUTM.pdf](http://www.eutm.fmed.edu.uy/LICENCIATURAS%20MVD/BEDELIA/Reglament<br/>oPreviaturas2006EUTM.pdf)

**Aclaración: cualquier excepcionalidad que pudiera surgir sobre lo establecido en el presente programa será sugerida por la Comisión de carrera y resuelta por la Comisión Directiva.**

### **2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS**

Montevideo, Prof. Adj. Lic. Pablo Brites, Prof. Adj. Lic. Rodrigo Yarzabal

Paysandú, Prof. Adj. Lic. Rodrigo Yarzabal, Prof. Asist. Jordan Gómez

### **3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:**

Se denomina Física Médica a la aplicación de los conocimientos de la Física a la observación, interpretación y tratamiento de los fenómenos mórbidos. Del amplio campo de la Física Médica, interesan a la Fisioterapia los aspectos vinculados al diagnóstico y compensación de las alteraciones musculoesqueléticas, concurriendo además con muchas otras disciplinas médicas a la profilaxis de la disfunción motora, como así también del uso de los procedimientos terapéuticos que implican la absorción de energía por el cuerpo humano y su posterior interacción con los mecanismos fisiológicos.

### **4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA**

Se desarrollará mediante exposición de temas prácticos en forma de: ateneos, mesas redondas, trabajos sobre artículos, discusiones orientadas, resolución de problemas. Presentación de casos. Elaboración de un trabajo de investigación o análisis de casos. Clases prácticas con asistencia de usuarios.

### **5- CONTENIDOS TEMÁTICOS**

**Agentes físicos en trastornos osteomioarticulares**

**Agentes físicos en patologías de sistema nervioso central y sistema nervioso periférico**

**Corrientes Interferenciales en sus diferentes formas**

**Magnetoterapia**

**Laserterapia**

**Electromiografía de superficie**

## **6- CARGA HORARIA**

**Horas teóricas Horas prácticas 120**

**Horas presenciales y no presenciales por trabajos y presentaciones 120**

Total horas: 240

## **7- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO**

Se realizará a través de evaluaciones teóricas y prácticas. La evaluación teórica podrá ser a través de pruebas escritas, trabajos de investigación de un tema, trabajos de campo, exposición, etc. El promedio de estas tareas/evaluaciones constituirá la nota de teórico para el promedio final. La nota de práctico se constituye por el promedio de las evaluaciones prácticas. La nota del curso se constituye por el promedio de teoría y práctica

La evaluación teórica constará de tres ÍTEMs principales:

- a) Evaluación continua sobre la actividad del estudiante respecto a su participación en la asistencia a usuarios. Tareas de búsqueda y discusión de publicaciones actualizadas, presentación de pacientes, pudiendo ser de forma individual o grupal.
- b) Pruebas escritas
- c) Trabajo final con exposición

El estudiante podrá exonerar la asignatura teniendo un promedio entre todas las evaluaciones igual o mayor a la nota 6 (seis), siempre y cuando ninguna de las evaluaciones sea menor a 3 (tres) y tener más del 80% de asistencia de las clases teórico- prácticas y prácticas dictadas. En el caso que el promedio sea menor a 6 (seis) y no sea menor a 3(tres), deberá rendir examen. Si tiene un promedio entre todas las evaluaciones menor a 3 (tres), deberá recurrir la asignatura.

La equivalencia de notas utilizada será la siguiente:

*Porcentaje*      *Nota*

1-29	1
30-59	2
60-63	3
64-67	4
68-71	5
72-75	6
76-79	7
80-83	8
84-87	9
88-91	10
92-95	11
96-100	12

## **8- ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

Organización general

Siendo un curso de asistencia plena a usuarios, lugares y horarios dependerán de las instituciones en que se realice y de los recursos disponibles

## **9- BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

Cameron M. Agentes físicos en rehabilitación. 3ª ed. Barcelona: ELSEVIER; 2009

Capote Cabrera A, López Pérez YM, Bravo Acosta T. Agentes Físicos. La Habana: ECIMED; 2009

García Garcés E, Seco Calvo J. Fisioterapia deportiva. Técnicas Físicas. Madrid: Gymnos; 2003

Martín Cordero JE. Agentes Físicos Terapéuticos. La Habana: ECIMED; 2008

Plaja J. Analgesia por medios físicos. Madrid: McGRAW-HILL; 2003

Rodríguez M. Electroterapia en Fisioterapia. 2ª ed. Editorial Médica panamericana; 2004

Búsqueda de publicaciones actualizadas