

Plan 555 GRADO EN FISIOTERAPIA

Asignatura 41421 FISIOTERAPIA CARDIO-CIRCULATORIA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

4.5 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES:

G2, G3, G5, G6, G9, G11, G17

ESPECÍFICAS:

E1, E2, E4, E5, E7, E8, E9, E11, E12, E13, E17, E18, E22, E23, E24, E25, E26, E34, E37

Objetivos/Resultados de aprendizaje

OBJETIVOS:

1. Conocer y comprender:

- Los cambios fisiológicos, estructurales, funcionales y de conducta que se producen como consecuencia de la aplicación de las técnicas de fisioterapia Cardio-Circulatoria.
- Los procedimientos y técnicas específicas de tratamiento en patología Cardio-Circulatoria con intervención quirúrgica o exenta de ella.
- Los Procedimientos de Fisioterapia Cardio-Circulatoria que puedan influir en la prevención y buena salud del paciente crónico.
- Los Procedimientos de Fisioterapia Cardio-Circulatoria de carácter preventivo.
- Los Procedimientos de Fisioterapia en el entorno de la Unidad de Cuidados Intensivos.
- Las metodologías de investigación y de evaluación que permitan la integración de perspectivas teóricas y experiencias de investigación en el diseño e implantación de una fisioterapia efectiva.
- Las teorías que sustentan la capacidad de resolución de problemas y el razonamiento clínico.
- Las implicaciones de las disposiciones organizativas y de los modelos de trabajo.
- Los criterios e indicadores que garanticen la calidad en la prestación del servicio de fisioterapia, mediante el uso de guías de buena práctica clínica y de estándares profesionales.
- 2. Garantizar la calidad en la aplicación de los métodos específicos de intervención en fisioterapia Cardio-Circulatoria.
- 3. Determinar el Diagnóstico de Fisioterapia, examinando y valorando el estado funcional del paciente/usuario.
- 4. Diseñar, ejecutar, dirigir y coordinar el Plan de Intervención de Fisioterapia tras el diagnóstico fisioterapéutico.
- 5. Evaluar la evolución de los resultados hasta el momento del alta de fisioterapia.
- 6. Mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Aprender los principios de la planificación del entrenamiento.
- Estudiar y planificar el trabajo de resistencia cardiovascular.
- Conocer diferentes tipos de entrenamiento de la resistencia.
- Aprender a controlar las constantes vitales básicas: pulso, ventilación y presión arterial.
- Recuerdo del sistema linfático y su patología para su correcto abordaje fisioterápico.
- Conocer técnicas de valoración ante el edema.
- Tener capacidad para realizar un tratamiento fisioterápico ante el paciente edematizado, tanto con técnicas de DLM como mediante otras técnicas.

Contenidos

- Realización de una planificación de entrenamiento.
- Práctica de diferentes tipos de entrenamiento de la resistencia.
- Toma y registro del pulso.
- Toma y registro de la ventilación.
- Toma y registro de la presión arterial

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clase magistral.
Estrategia mediante la búsqueda.
Resolución de problemas.

Crterios y sistemas de evaluación

Examen teórico
Realización y exposición de trabajos relacionados con la materia por parte de los alumnos.
INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL
OBSERVACIONES
Examen teórico
70%

Examen Práctico, asistencia y participación en clases, realización de trabajos, seminarios.
30%

CALIFICACIÓN FINAL de acuerdo al Real Decreto 1125/2005 de 5 de septiembre
0-4,9 Suspenso (SS)
5,0-6,9 Aprobado (AP)
7,0-8,9 Notable (NT)
9,0-10 Sobresaliente (SB)

a) Especificar los criterios para superar la asignatura:

Presentación de todos los trabajos y presentación a todas las pruebas evaluables en la misma convocatoria superando en un 50% cada una de ellas.

b) Especificar los criterios de no superación de la asignatura:

No superar en, al menos, un 50% la nota en cada actividad evaluable.

La no presentación de alguna actividad (examen incluido)

La realización de plagio de un 10% o más, en cualquier documento y/o trabajo evaluable entregado y/o presentado por el alumno.

c) Especificar particularidades

De cada parte, solo se guardará la nota obtenida en la 1ª convocatoria de la/s actividad/es superada/s si en la/s suspenso/s se ha obtenido un mínimo de 3,5 (sobre 10).

En ningún otro caso se guardará la nota de la parte aprobada.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

RECURSOS:

Clases teóricas: ordenador, proyector, puntero y altavoces.

Clases prácticas: camillas, ordenador, proyector, altavoces, vendas, kinesiotape y tijeras.

APOYO TUTORIAL:

Las tutorías se realizarán en el despacho de los profesores que imparten la asignatura, previo aviso a través del correo electrónico de la Universidad de Valladolid.

Calendario y horario

- Publicado en la página Web: <http://fisioterapiasoria-uva.es/>

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

15

Estudio y trabajo autónomo individual

40

Prácticas salas de Fisioterapia

30

Estudio y trabajo autónomo grupal

15

Prácticas de aula

Búsqueda bibliográfica

10

Prácticas externas o clínicas

Lectura de textos

Prácticas de campo

Traducción de textos

Seminarios

Examen teórico y práctico

2.5

Otras actividades

Otras actividades

Total presencial

45

Total no presencial

67.5

Idioma en que se imparte

CASTELLANO
