Unidad didáctica I: Introducción a la Podología clínica.

Tema 1: Generalidades.

Tema 2: Exploración articular.

Unidad didáctica II: Exploración del aparato locomotor.

Tema 3: Examen de la Postura. Mediciones.

Tema 4: Examen de la cadera. Inspección y palpación.

Tema 5: Arcos de movilidad de la cadera.

Tema 6: Pruebas especiales para el examen de la cadera.

Tema 7: Examen de la rodilla. Inspección y palpación.

Tema 8: Arcos de movilidad de la rodilla.

Tema 9: Pruebas especiales para la exploración de la rodilla.

Tema 10: Examen de tobillo y pie. Generalidades.

Tema 11: Examen de tobillo y pie. Inspección y palpación.

Tema 12: Arcos de movilidad de tobillo y pie.

Tema 13: Pruebas especiales para valorar tobillo y pie.

Unidad didáctica III: Semiología y Exploración muscular.

Tema 14: Exploración muscular general.

Tema 15: Semiología muscular. Aspectos generales.

Unidad didáctica IV: La marcha humana.

Tema 16: La marcha Humana. Ciclo de la marcha.

Tema 17: Exploración de la marcha.

Tema 18: Semiología de la marcha.

Unidad didáctica V: Semiología y exploración vascular.

Tema 19: Exploración del sistema arterial.

Tema 20: Exploración del sistema venoso y linfático.

Tema 21: Semiología vascular.

Unidad didáctica VI: Semiología y exploración neurológica del miembro inferior.

E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología :: Universidad Complutense de Madrid Página 3 de 6

Tema 22: Exploración de la sensibilidad.

Tema 23: Exploración y semiología de los reflejos musculares.

Tema 24: Exploración y semiología de la coordinación.

Unidad didáctica VII: Técnicas complementarías de exploración.

Tema 25: La marcha humana. Semiología de la marcha.

Tema 26: Estudio estático de las presiones y huellas plantares.

Unidad didáctica VIII: Radiología del miembro inferior.

Tema 27: Técnicas radiologicas.

Tema 28: Técnicas radiologicas de pelvis, cadera y rodilla.

Tema 29: Técnicas radiologicas del pie.

Tema 30: Referencias, medidas y ángulos.

Unidad didáctica IX: Exploración integrada en la semiología del miembro inferior.

Tema 31: Aspectos semiológicos y exploratorios del antepie.

Tema 32: Aspectos semiológicos y exploratorios del mediopie.

Tema 33: Aspectos semiológicos y exploratorios del retropie.

Tema 34: Aspectos semiológicos y exploratorios de la rodilla.

Tema 35: Aspectos semiológicos y exploratorios de la cadera.

# **BIBLIOGRAFÍA**

- \*\*Para ampliar bibliografía solicitarla al profesor responsable
- Hooppenfield, S. Exploración física de la columna y extremidades. Manual Moderno. 1979.
- Montagne, J. Atlas de radiología del pie. Masson. 1984.
- Ducroquet, R. Marcha normal y patológica. Masson, 1972.
- Suros, J. Semiología médica y técnica exploratoria. Salvat. 1978.

### TUTORIAS

Prof. Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo:

Primer cuatrimestre:

Lunes y Miércoles de 8 a 9 horas y de 11 a 12 horas y de 14.30 a 15.30 horas.

Segundo cuatrimestre:

Lunes: de 9:00 h. a 11:00 h. y de 14:30 a 15:30 horas.

#### PLANIFICACCION DOCENTE

#### I.- Enseñanzas teóricas

I.1.- Los 6 créditos teóricos correspondientes a la asignatura de Podología general, y dado el carácter anual de esta asignatura, serán impartidos a un único grupo, durante dos días a la semana, con una duración de una hora cada clase, distribuidas de la siguiente forma:

Primer cuatrimestre: Lunes de 9 a 10 horas y Miércoles de 11 a 12 horas Segundo cuatrimestre: Lunes de 9 a 10 y miércoles de 11 a 12 horas

### II.- Enseñanzas prácticas

## II.1.- Formación de grupos de practicas:

Las practicas se desarrollarán en 5 grupos prácticos. Por lo que el total de alumnos matriculados en esta asignatura serán distribuidos entre dichos grupos.

La formación de estos 5 grupos quedará condicionada al número de alumnos matriculados en la asignatura, ya que la experiencia indica que debido a la caída de matricula o a una mayor admisión de alumnos, el número total de admitidos por curso se completa una vez comenzadas las clases.

Por ello, la asignatura podrá formar un numero menor o mayor de grupos de practicas, 4 ó 6 grupos, respectivamente, atendiendo a los alumnos matriculados en esta asignatura de Podología General.

### II.2.- Periodos de impartición practica:

Las clases practicas se realizarán, desde el principio de curso, dos días por semana, con una duración por sesión practica de dos horas y media, siendo durante el primer cuatrimestre los lunes y miércoles de 12 a 14:30 h. y en el segundo cuatrimestre serán durante los días lunes y miércoles de 12:00 a 14:30h.

El alumno matriculado en la asignatura de Podología General recibirá un total de 3 créditos prácticos.

### II.3.- Metodología:

Los alumnos realizarán las practicas utilizando modelos simuladores, realizando técnicas y pruebas de exploración entre el mismo alumnado, así como la utilización de medios audiovisuales.

El alumnos tiene a su disposición la relación de las practicas de la asignatura en el Departamento de Enfermería.

# II.4.- Lugar de Impartición:

- Gabinete número 115 situado en la planta baja de la Clínica Universitaria de Podología.

- III.- Carga Docente y responsabilidad de las enseñanzas:
- III.1.- Profesor Ricardo Becerro de Bengoa. Profesor Titular de Escuela Universitaria a tiempo completo. Responsable de la asignatura de Podología general. Impartirá clases en bloque teórico, así como las clases practicas con un total de 24 créditos.
- IV.- Fechas de los exámenes parciales y finales:
- -- Primera prueba parcial: 10 Febrero 2009
- -- Segunda prueba parcial: 1 Junio 2009
- -- Examen ordinario de junio: 16 Junio 2009
- -- Examen extraordinario septiembre: 14 Septiembre 2009

### **EVALUACION**

El alumno deberá de entregar un trabajo audiovisual en el primer cuatrimestre sin el cual no podrá acceder a los exámenes parciales.

- 1.- Control de conocimientos durante el curso:
- 1.1.- Dos pruebas parciales que constarán de 10 preguntas tipo ensayo.
- -- Primer parcial: Se aprueba con una calificación de 5.
- -- Segundo Parcial: Se aprueba con una calificación de 5.

No aprobar un parcial supone presentarse a examen final de toda la materia impartida durante el curso, ya que no se calculará la media entre ambos parciales.

- 1.2.- Asistencia y participación a practicas programadas:
- La ausencia al 30% de las practicas de la materia comprendida en el primer parcial o en el segundo parcial, dará lugar a la calificación de "no presentado" en el respectivo parcial.
- Las practicas serán evaluadas como "apto" o "no apto". Dicha evaluación será realizada "in situ" a medida que el alumno las realiza. La calificación de "no apto" en las prácticas correspondientes a la materia de un parcial, supone la calificación de "suspenso" en el parcial correspondiente.
- La falta de asistencia a prácticas en más de un 30% del total anual dará lugar a la calificación de "No presentado" y el alumno no podrá presentarse al exámen final o extraordinario.
- 1.3.- Calificación al aprobar el curso por parciales:
- Obtener la calificación de "apto" en las practicas será requisito indispensable para proceder a calificar las pruebas parciales escritas correspondientes a cada parcial.
- El sistema de calificación de los parciales será el mismo que se describe para calificar los examenes finales.
- 2.- Examen final ordinario de junio y extraordinario de sptiembre: Constará de 10 preguntas escritas tipo ensayo.

- Podrán presentarse todos los alumnos matriculados en la asignatura que no hayan aprobado los exámenes teóricos por parciales pero hayan asistido a las prácticas de la asignatura.
- 4.- Sistema de calificación para las pruebas correspondientes a los exámenes parciales , y finales de junio y septiembre:
- Será requisito indispensable obtener la calificación de "apto" en las pruebas practicas realizadas a lo largo del curso y no haberse ausentado a las prácticas de la asignatura más de un 30%. El faltar a las clases prácticas más de un 30% dará lugar a la calificación de "No presentado" en los exámenes finales de junio y Septiembre.
- Aprobado: Obtener una calificación de 5 a 6,9 puntos.
- Notable: Obtener una calificación de 7 a 8,9 puntos.
- Sobresaliente: Obtener una calificación de 9 9,9 puntos.
- Matricula de honor: Obtener una calificación de 10 puntos.
- 5.- Criterios de Calificación tanto para pruebas parciales como finales teóricas y practicas:
- a.- Realizar correctamente, el 70% de las pruebas practicas: Apto.
- b.- No realizar correctamente las pruebas prácticas: No Apto.
- c.- Faltar a prácticas más del 30% de las clases anuales: No presentado
- d- Pregunta escrita contestada correcta y completa: 1 punto.
- e.- Pregunta escrita contestada correcta e incompleta: 0,5 puntos.
- f.- Pregunta escrita contestada con otras opciones: se resta 0.5 puntos.
- g- Utilizar vocabulario Científico -Técnico. No expresiones comunes.
- 6.- La Matricula de Honor, solo puede ser concedida una por cada 20 alumnos o fracción, según normativa de la Universidad Complutense que puede ser consultada en la Secretaria de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología, por lo que serán concedidas en primer lugar a quien obtenga dicha calificación durante la liberación de parciales, posteriormente será concedida a quien obtenga dicha calificación en el examen ordinario de junio y por ultimo a quien obtenga dicha calificación en el examen extraordinario de septiembre.



E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología Universidad Complutense de Madrid Ciudad Universitaria, 28040 - Madrid Tel. 913941536 webenf@enf.ucm.es Sugerencias accesibilidad