

ASIGNATURA PATOLOGIA PODOLOGICA II

PLANIFICACIÓN ASIGNATURA PATOLOGÍA PODOLOGIA II CURSO ACADEMICO 2017/2018

BREVE DESCRIPTOR:

Asignatura de carácter obligatorio en la que se imparten conocimientos sobre patología podológica. Procesos álgidos y sistémicos con repercusión en el pie, pie de riesgo y los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales

COMPETENCIAS

Generales

C.G.22. Conocer e identificar los procesos patológicos del pie y sistémicos con repercusión podológica, pie de riesgo y los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del aparato locomotor en decúbito, bipedestación estática y dinámica. Identificar las lesiones dermatológicas y su tratamiento. Conocer y aplicar la Farmacología específica de uso podológico.

C.G.23. Conocer y desarrollar las técnicas de exploración, para emitir un diagnóstico y pronóstico, y diseñar el plan de tratamiento ortopodológico de la patología de la extremidad inferior. Traumatismos óseos y músculo ligamentosos. Patología del antepié y del retropié. Deformidades congénitas. Lesiones neurológicas. Amputaciones. Asimetrías.

Específicas

Competencias Específicas:

- ♣ Diagnóstica los procesos patológicos del pie
- ♣ Identifica los procesos sistémicos con repercusión podológica.
- ♣ Identifica y trata el pie de riesgo.
- ♣ Valora e interpreta los parámetros clínicos patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del aparato locomotor en las distintas etapas de desarrollo, tanto en decúbito, bipedestación estática y dinámica.
- ♣ Desarrolla un plan de plan de tratamiento ortopodológico de la patología de la extremidad inferior.

OBJETIVOS

Objetivos Generales:

1. Adquirir conocimientos en el área de la patología podológica.
2. Fomentar una actitud crítica y de observación ante las distintas patologías, para realizar una correcta valoración, diagnóstico y plan de tratamiento podológico.
- 3.-Identificar y valorar los diferentes parámetros en procesos dolorosos del pie con el fin de establecer un diagnóstico diferencial adecuado.
- 4.-Conocer la patología sistémica con repercusión en el pie, para establecer un tratamiento podológico adecuado.

Objetivos Específicos:

- 1.- Conocer y saber identificar las características del pie sano.
- 2.-Identificar y valorar los diferentes parámetros patológicos de las afecciones estructurales y funcionales del pie y su repercusión en el aparato locomotor para lograr establecer un diagnóstico podológico correcto y un plan de tratamiento.

FICHA DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA PODOLOGICA II

ACTIVIDADES DOCENTES

1.- CLASES TEÓRICAS

Actividades docentes:

Clases teóricas: 50 horas (3h/semana). En las clases teóricas se desarrollaran los contenidos temáticos.

Tres días en semana;

2.-SEMINARIOS PRACTICOS:

- El total de alumnos se dividirá en 6 grupos que realizarán dichos seminarios de enero a mayo .Según la relación de rotación establecida.
- Los dos primeros seminarios tiene asistencia obligatoria, los tres restantes se entregarán por el campus la no presentación o ausencia de un solo seminario sin justificación certificada dará lugar a obtener la calificación de suspenso en la parte práctica.
- Los grupos se publicarán al inicio de curso

Seminarios

Seminario 1: Generalidades

Seminario 2: Pie plano y pronado . Pie supinado y cavo

Seminario 3: Talalgias . Metatarsalgias (campus virtual)

Seminario 4: Síndromes de Atrapamientos (campus virtual)

Seminario 5: Patología congénita del pie (campus virtual)

3.- TRABAJOS DE CAMPO

Otras actividades (a través del C. Virtual y otros): 42 horas

4.-EXPOSICIONES

Los alumnos expondrán un trabajo a final de curso ,asignado por el profesor al comienzo de la asignatura .

5.-OTRAS ACTIVIDADES

Asistencia a casos clínicos

CONTENIDO

Unidad Temática 1: Conceptos estáticos y dinámicos, patología estructural del pie.

Unidad Temática 2: Patología congénita estructural del pie.

Unidad Temática 3: Patología álgida del pie.

Unidad Temática 4: Patología Vascular.

CONTENIDO POR TEMAS

1. RECUERDO GONIOMETRIA DE PIE
2. PIE FISIOLÓGICO
3. PIE PATOLÓGICO CONCEPTOS GENERALES
4. PIE PLANO.
5. PIE PRONADO.
6. COALICIONES TARSALES
7. ALTERACIONES DEL ESCAFOIDES
8. FRACTURAS DEL TARSO
9. DISFUNCIÓN TIBIAL POSTERIOR
10. PIE PLANO EN LA ARTROSIS Y ARTRITIS
11. PIE PLANO POR CHARCOT
12. MULLER WEISS
13. PIE SUPINADO.
14. PIE CAVO.
15. PIE EXCAVADO.
16. PIE ZAMBO GENERALIDADES.
17. PIE PLANO CONGENITO BALANCIN
18. PIE ASTRAGALO VERTICAL CONGENITO
19. EQUINO VARO CONGÉNITO.
20. PIE TALO CONGÉNITO.
21. PIE CALCÁNEO VALGO CONGÉNITO.
22. PIE PLANO VALGO CONGÉNITO.
23. METATARSALGIAS GENERALIDADES..
24. POR ALTERACIONES BIOMECÁNICAS.
25. POR PATOLOGÍAS LOCALIZADAS EN EL ANTEPIE.
26. POR ENFERMEDADES GENERALIZADAS.
27. DE ORIGEN TRAUMÁTICO.
28. TALALGIAS: GENERALIDADES. TALALGIAS PLANTARES
29. TALALGIAS POSTERIORES.
30. NEUROMA DE MORTON.
31. SÍNDROMES DE ATRAPAMIENTO.
32. SÍNDROME SENO DEL TARSO.

33. PRINCIPALES ARTERIOPATÍAS RELACIONADAS CON LOS MIEMBROS INFERIORES.
34. PRINCIPALES FLEBOPATÍAS RELACIONADAS CON LOS MIEMBROS INFERIORES.
35. ALTERACIONES Y DEFORMIDADES DEL PIE DEL ANCIANO.

EVALUACIÓN

La evaluación será continua y estará determinada por el seguimiento del aprendizaje del alumno. En la evaluación final del estudiante se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

Examen final ordinario: 70%

Trabajos prácticos: 10% trabajo final

Asistencia, realización y participación en seminarios: 10%

Casos clínicos: 10%

1.- Examen final ordinario: tendrá lugar al final del semestre. Supondrán un 70% de la calificación. Constará 10 preguntas, tipo ensayo y casos clínicos prácticos. Para superar dicho examen se tendrá que contestar correctamente un 60% de dichas preguntas, correspondiendo a la calificación de (5), no se superará cuando se obtenga la calificación de 0 en dos o más preguntas, o cuando se dejen como mínimo dos preguntas en blanco.

Examen final extraordinario: Podrán presentarse todos los alumnos matriculados en la asignatura que no hayan aprobado en el examen final ordinario de enero.

2.- Asistencia y participación en los seminarios Supondrá un 10% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias.

3.- Casos clínicos, supondrá un 10% de la calificación y será requisito imprescindible para obtener la calificación final imprescindible para obtener la calificación final de la asignatura en cualquiera de las convocatorias

4.- Trabajos prácticos: 10% trabajo final

La calificación final se obtiene con la participación porcentual de cada uno de los elementos que componen la evaluación.

BIBLIOGRAFÍA

- ♣ Radiología de pie y tobillo / Thomas H. Berquist. Madrid: Marban, D.L. 2002
- ♣ Quince lecciones sobre patología del pie / A. Viladot Pericé. Barcelona etc.: Masson, 2002
- ♣ Biomecánica, medicina y cirugía del pie / Mariano Núñez-Samper Pizarroso, Luis Fernando Llanos Alcázar Barcelona, etc.: Masson, 2007
- ♣ Pie y tobillo / coordinadores M. Núñez Samper, R.A. Probe Buenos Aires; Madrid, etc.: Médica Panamericana, D.L. 2006

- ♣ Netter : Anatomía radiológica esencial / Edward C. Weber, Joel A. Vilensky, Stephen W. Carmichael ; ilustraciones de Frank H. Setter.Barcelona [etc.] : Elsevier España, cop. 2009
- ♣ Netter: atlas de embriología humana / Larry R. Cochard ; ilustraciones Frank H. Netter ; ilustradores John A. Craig, Carlos A. G. MachadoBarcelona : Masson, 2005
- ♣ Atlas de anatomía palpatoria. Tomo. II, Extremidad inferior : investigación manual de superficie / Serge Tixa Barcelona, etc. : Masson, 2006
- ♣ Dolor anterior de la rodilla / coordinadores J.P. Fulkerson, M. Leyes Buenos Aires ; Madrid, etc: Médica Panamericana, D.L. 2006
- ♣ Miembros inferiores : semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas / Rodolfo Cosentino ; ilustraciones Rubén Elósegui Buenos Aires [etc.] : El Ateneo, 1992
- ♣ Ortopedia infantil cotidiana / A. Dimeglio ; versión española María Teresa Ubierna Garcés Barcelona : Masson; Montpellier : Sauramps Medical, 1995

Nota: Al finalizar cada unidad temática se le facilitará al alumno bibliografía extra a través del campus virtual.

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

Otra bibliografía de consulta: <http://www.ucm.es/BUCM/servicios/5846.php>

PROFESOR/ES:

Coordinador de la asignatura

Nombre: M^a Luz González Fernández

Departamento: Enfermería

Centro: E.U. Enfermería, Fisioterapia y Podología

E-mail: luzalez@enf.ucm.es

Teléfono: 91 394 22 48