FICHA IDENTIFICATIVA

Datos de la Asignatura

Código	34348
Nombre	Quiropodología I
Ciclo	Grado
Créditos ECTS	6.0
Curso académico	2020 - 2021

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1208 - Grado de Podología	Facultad de Enfermería y Podología	2	Segundo cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Caracter
1208 - Grado de Podología	15 - Quiropodología	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
ALCAHUZ GRIÑAN, MARIA MONTSERRAT	125 - Enfermería
CARRASCO RIVAS, MARIA	125 - Enfermería

RESUMEN

Definir la asignatura de **Quiropodologia I (cod 34348)** y enseñar al alumno su concepto y su evolución.

Conocer el concepto de la profesión.

Enseñar al alumno el instrumental y los aparatos necesarios en Quiropodología.

Instruir al alumno en la nomenclatura técnica empleada en las ciencias de la salud y complementar la parte de la historia clínica referente a la Quiropodología.

Documentar al alumno sobre las lesiones infecciosas y traumáticas en podología.

Enseñar al alumno el concepto general de las queratopatías.

Por último introducir al alumno en el conocimiento y análisis de las diferentes queratopatías y su causas y la capacidad para la valoración diagnostica y la aplicación de los diferentes tratamientos preventivos o curativos según la etiología.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

COMPETENCIAS

1208 - Grado de Podología

- Conocer, diagnosticar y tratar las dermatopatías y queratopatías, el tratamiento de los helomas y de sus causas. Onicología, patología y tratamiento conservador del aparato ungueal.
- Conocer y aplicar las técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento de las heridas, úlceras y procesos infecciosos que afectan al pie. Estudio, diagnóstico y tratamiento del pie diabético Mecanismos de reparación y cicatrización.
- Conocer y utilizar las técnicas y tratamientos quiropodológicos y de administración de fármacos.
- Conocer y emplear el instrumental en cirugía y quiropodología, los métodos de esterilización y la toma de muestras para cultivos.
- Conocer, diagnosticar y tratar los procesos vasculares y neurológicos periféricos que afectan al pie y susceptibles de tratamiento quiropodológico.
- Conocer y aplicar pruebas complementarias en quiropodología. Estudio y valoración del paciente candidato a tratamientos quiropodológicos. Protocolos diagnósticos y catalogación del riesgo quirúrgico.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Referentes a los conocimientos:

- Entender el concepto y la evolución de la asignatura de **Quiropodología I.**

- Conocer el instrumental y los aparatos necesarios en **Quiropodología** I.

- Instruirse en la nomenclatura técnica empleada en las ciencias de la salud y rellenar parte de la historia clínica referente a la Quiropodología.

- Documentarse sobre las lesiones infecciosas y traumáticas en podología.

- Aprender el concepto general de las queratopatías.

- Introducirse en el conocimiento y el análisis de las diversas queratopatias y sus causas, tener capacidad para una valoración diagnóstica y aplicación de los diferentes tratamientos preventivos o curativos según la etiología.

Referentes a las habilidades, destreza:

- Adiestrase en la higiene, la asepsia, la esterilización y principios básicos de los vendajes.

- Adiestrarse en la administración de medicamentos que se pueden utilizar en la práctica de la Quiropodología.

- Desarrollar los conocimientos básicos para la cura de las heridas en podología.

- Adiestrarse en el uso del instrumental y del aparataje necesario en quiropodología.

- Adiestrarse en las técnicas de la deslaminación de queratopatías.

Referentes a las actitudes, valores y normas:

- Iniciarse en el trabajo en equipo, razonamiento crítico y compromiso ético.

- Adquirir pautas de aprendizaje autónomo, la adaptación a nuevas situaciones y motivarse por la calidad asistencia.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. PRINCIPIOS DE QUIROPODOLOGÍA (TEMAS 1-2)

TEMA 1. Historia clínica en quiropodología.
TEMA 2. Asepsia y antisepsia en quiropodología.

2. INSTRUMENTAL EN QUIROPODOLOGÍA (TEMAS 3-4-5-6-7-8-9)

TEMA 3. Tipos de instrumental en quiropodología.
TEMA 4. Mantenimiento del instrumental en quiropodología.
TEMA 5. Técnicas de utilización del instrumental de quiropodología.
TEMA 6. Aparataje en la sala de quiropodología.
TEMA 7. Técnicas de utilización del aparataje.
TEMA 8. Esterilización y desinfección del material.
TEMA 9. Farmacologia quiropodologica.

3. CONCEPTO GENERAL DEL LAS QUERATOPATIAS (TEMAS 10-11-12-13)

TEMA 10. Recuerdo anatomo-fisiológico de la piel y sus anejos.
Lesiones elementales de la piel.
TEMA 11. Proceso de queratinización. Concepto de queratopatías. Etiología. Clasificación y definición de las queratopatías: congénitas y adquiridas.
TEMA 12. Evaluación de las queratopatías y complicaciones de las mismas. Localizaciones más frecuentes de las queratopatías.
TEMA 13. Clasificación topográfica de las queratopatías según la etimología biomecánica y estructural del pie.

4. TRATAMIENTOS DE LAS QUERATOPATIAS, HIPERQUERATOSIS, HELOMAS Y TILOMAS (TEMAS 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23)

TEMA 14. Proceso de queratinización. Concepto de queratopatía. Etiología. Clasificación y definición de las queratopatías: congénitas y adquiridas.
TEMA 15. Clasificación de las queratopatías según la etiologías biomecánica y estructural del pie.
TEMA 16. Hiperqueratosis en el primer segmento metatarsofalangico. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 17.Hiperqueratosis en segmentos metarsrsofalangicas centrales. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 18. Hiperqueratosis en el quinto segmento metatarso-falángico. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 19. Hiperqueratosis en todos los cabezas metatarsales. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 20. Hiperqueratosis en el talón. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. . Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 21. Helomas plantares, en el dorso de los dedos e interdigitales. Definición. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 22. Helomas especiales: vasculares, neurovasculares, inclusión y miliares. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.
TEMA 23 Helomas con afectación de la lámina ungueal: periungueales, subungueales. Definición. Características. Etiología. Clínica. Técnicas de deslaminación. Tratamiento provisional de protección y/o descarga. Profilaxis.

5. ONICOPATÍAS (TEMAS 24-25-26-27-28)

TEMA 24. Embriologia y anatomía de la uña
TEMA 25. Alteraciones ungueales.
TEMA 26. Onicopatias asociadas a enfermedades cutáneas
TEMA 27. Onicopatias asociadas a enfermedades sistémicas.
TEMA 28. Onicopatías congénitas o hereditarias

Cuando se acabe el tema 27 se realizará un role playing como máximo entre dos alumnos. Se prepararán los alumnos previamente la actividad, posteriormente se llevará a cabo en clase delante de todo el alumnado.
Al final la actividad deben entregar la historia clínica elaborada.

6. INFECCIONES BACTERIANAS SUPERFICIALES (TEMA 29-3O)

TEMA 29. Eritrasma.
TEMA 30. Queratólisis punctata.

7. ALTERACIONES DE LA SUDORACIÓN (TEMAS 31-32)

TEMA 31. Hiperhidrosis plantar y sus asociaciones clínicas. Clínica. Diferentes alternativas de tratamiento.
TEMA 32. Xerosis. Clínica. Diferentes alternativas de tratamiento.

8. OTRAS DERMATOPATÍAS (TEMAS 33-34-35-36)

TEMA 34. Queratodermias palmoplantares.
TEMA 35. Eccema dishidrótico o dishidrosis.
TEMA 36. Dermatitis atópica.
TEMA 37. Psoriasis y su afectación en el pie.

9. INFECCIONES VÍRICAS (TEMAS 38-39)

TEMA 37. Definición y etiología de las verrugas.
TEMA 38. Diferentes alternativas de tratamiento

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	62,00	100
Prácticas en laboratorio	20,00	100
Prácticas en aula	6,00	100
Tutorías regladas	2,00	100
Estudio y trabajo autónomo	60,00	0
TOTAL	**150,00**	

METODOLOGÍA DOCENTE

Las clases teóricas se impartirán de forma magistral, y se combinaran con clases interactivas y seminarios.

La duración de las clases será de 2 horas y habrá un tiempo para la discusión y refuerzo de los temas que así lo necesiten**.** Para facilitar la exposición y la comprensión se utilizaran medios audiovisuales y presentaciones de Power-Point.

Las prácti**as de laboratorio (L)** tendrán una duración de **2 horas y** se impartirán a grupos de aproximadamente 15 estudiantes, con la participación activa del alumnado. Se tendrá que demostrar habilidad y destreza en las prácticas. Se realizará un dossier de prácticas- portafolio, donde el alumnado tendrá que poner todas las cuestiones relacionadas con cada unidad práctica.

Las prácticas P (SEMINARIOS) tendrán una duración de **2 horas y** se impartirán a grupos de aproximadamente 30 personas y se realizarán en el aula y en el taller de Quiropodología.

EVALUACIÓN

A. **Examen final de junio, que será una parte tipo test**. Constará de 35 preguntas, con 4 respuestas posibles. Puntuarán negativamente las mal contestadas dos mal restan una buena. Esta parte tendrá un valor de 3 puntos. Una parte de desarrollo con valor de 2 puntos. Y por ultimo una parte visual que consta de 2 preguntas tipo caso clínico (cada caso clínico con un valor de 1,5 haciendo un total de 3). Para aprobar el examen teórico es necesario un 4,5. Para poder hacer media se tiene que aprobar tanto la parte práctica como la parte teórica. Este examen se hará durante el periodo marcado por la Universidad.

B. Evaluación continuada de todas las prácticas de laboratorio, con los trabajos del portafolio (obligatorio) y un examen práctico final en el mes de junio de todo lo que se ha hecho. La asistencia a las prácticas P y L son obligatorias. Si no se acude a las prácticas se dará suspendida la asignatura.

La nota final de la asignatura se compone de una nota teórica de 8 puntos y una nota práctica de 2 puntos (examen práctico, memoria de prácticas y role playing) siempre que las dos partes **estén aprobadas se hará media**

REFERENCIAS

Básicas

- 1. Rozman Farreras. Medicina interna. Ed. Marín. Barcelona.

2. Castro del Pozo, S. Manual de la patología general. Ed. Gráficas Cervantes, S.A. Salamanca.

3. Braunwald Eugene. Harrison, Manual de medicina interna. Ed. Mc. Graw-Hill.

4. Santos Francisco Xavier [et al.] Quemaduras 100 preguntas más frecuentes. Madrid Esplugues de

Llobregat: EDIMSA, cop. 2000.

5. Arenas Roberto. Dermatología atlas, diagnóstico y tratamiento. México Madrid [etc] McGraw-Hill Interamericana cop. 1996. 2º ed.

6. Ferrándiz, C. (Ferrándiz Foraster) Dermatología Clínica. Madrid[ets]:Mosby/Doyma Libros, cop. 1996.

7. Dermatología Clínica/C.Ferrándiz Foraster.Amsterdam, Madrid [etc]:Elservier, cop.2009.

8. Dermatología en medicina general/directores/José Marias Mascaró Balllester, José Manuel Mascaró Galy. Barcelona: Elsevier, 2008.

9. García FJ. Dermatología Podológica. Guía Avamzada. 1ª ed. Madrid: Ediciones Mayo S.A.; 2009.

Complementarias

- Letiae M. Exposure to sunlight as adjuvant therapy for dyshidrotic eczema. Med Hypothes 2009 Aug;73(2):203-4.

- Reitamo S, Alisopp R. Treatment with twice-weekly tacrolimus ointment in patients with moderate to severe atopic dermatitis: Results from two randomized, multicentre, comparative studies. J Dermatolog Treat. 2010;21(1):34-44.

BIBLIOGRAFIA DE QUERATOPATÍAS:

1. Peña Alonso. Atlas de Dermatología de Pie. Madrid: Editorial Médica Panamericana 2007.

2. Zalacain A, Ogalla J.M, Garcia-Patos V. Atlas y sinopsis de enfermedades cutáneas del pie. Barcelona: Edika Med. 2008.

3. García Carmona F.J. Dermatología Podológica: Guía práctica Avanzada: Editorial Isdin.2009.

TEMARIO DE PAPILOMAS:

Fdez P, Sanz E, Moreno E, Gómez P Garcia FJ. Infeciones bacterianas superficiales en el pie (1º parte). Rev. Esp.Podol.2005;16(1):18-22.

AJ Zalacain. Infecciones sicóticas más frecuentes en el pie. Rev. Esp. Podol.2010;XXI(6):225-229.

Martínez Nova A, Hidalgo Ruiz S, Palomo López P, Sánchez Rodríguez R, Lissen Gutiérrez MA, Bonilla Toyos E.Terapias complementarias en patologías podológicas. Salud del pie 2003;30-46-9.

Martínez Nova A, Sánchez Rodríguez R. Verrugas Plantares: diagnóstico y alternativas de

tratamiento. Podologia Clínica 2007;8(3):88.101.

Sánchez Rodríquez, alonso Peña D, Alonso Peña J, Martínez Nova A, Martínez Franco, Hidalgo Ruíz S. Empleo de cantaridita en el tratamiento de verrugas plantares. Salud del pie 2003;31:26-30.

- REVISTAS CIENTÍFICAS.

1. British Journal of Podiatrie Medicine, Surgery.
2. The Chiropodest. The Journal of British Podiatric Medicine.
3. Foot and Ankle. The official Journal of the American Orthopaedic Foot and Ankle Society.
4. Journal of the American Poditric Medical Association.
5. Podiatry Tracts.
6. Revista Española de Podología. Federación de Podólogos de España.
7. Revista el Peu. Colegio oficial de Podólogos de Cataluña.

- WEBS DE INTERÉS:

1. Proyecto Humano visible.
http://www.geocities.com/CapeCarnaveral/Lab/4685/anatpat.html (en inglés).

2. Archivos de casos de podología.
http://www.mailbase.ac.uk/lists/podiatry/archive.html (en inglés).

3. Academia Americana de Podología.
http://www.aapsm.org/default.htm (en inglés).

ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno

1.Contenidos.

1. Se mantienen los contenidos inicialmente recogidos en la guía docente.

2. Volumen de trabajo y planificación temporal de la docencia.

La teoría se esta impartiendo en las mismas fechas y horas con la misma duración.

La practicas P se impartirán mediante videoconferencias en las mismas fechas y con la misma duración.

La atención de tutorías regladas y personalizadas, se mantienen a través del correo electrónico y de forma virtual programadas.

3. Metodología docente.

La teoría se esta impartiendo mediante Video conferencia BBC, se esta subiendo material en el aula virtual, mediante apuntes en Power Point.

Tendrán que hacer un rol playing entre dos compañeros que entregaran en forma de video mediante correo (consigna@uv,es) y un Word de la patología elegida para el rol playing la entregaran mediante la Aula Virtual “en tascas”.

Las tutorías mediante videoconferencia.

Las practicas L tendrán que entregar una memoria de practicas .Para las practicas P (seminarios) se subirá material en el Aula Virtual para hacer varias actividades que después el alumnado tendrá que entregar en el Aula Virtual “en tascas”.

Se eliminará el examen práctico y para suplirlo se tiene que hacer un trabajo de investigación. Será un trabajo de equipo de 5 alumnos/as. Se colgarán unos temas en el Aula Virtual. Eligirán un tema cada grupo, cada miembro del grupo buscará un articulo en Pubmed tendrá que adjuntar el artículo cada miembro del articulo, hará un resumen del mismo.

Y luego con los 5 artículos el grupo tendrá que elaborar una discusión y unas conclusiones.

EVALUACIÓN.

El examen práctico constara de un trabajo de investigación mediante equipos de 5 alunmos/as, eligirán un tema (que previamente se colgarán los temas en el aula virtual) y tendrán que hacer una búsqueda en Pubmed y coger una articulo cada miembro del equipo y después tendrán que hacer entre todos una discusión y unas conclusiones. Todos los miembros del equipo tendrán la misma nota. Se tiene que aprobar el trabajo de investigación como mínimo con 1 punto, para poder hacer media con la parte de rol playing, seminarios y memoria de practicas. Si no se aprueba el trabajo de investigación no se aprobará la parte práctica.

Para superar la parte práctica se tiene que obtener una puntuación mínima de 2 puntos y en la parte teórica se tiene que sacar mínimo 3 puntos. Si se suspende la parte del trabajo de investigación toda la parte práctica quedará suspendida y no se podrá hacer media con la parte teorica.

La parte práctica valdrá un 40% y la parte teorica un 60%.

Dentro de la parte práctica el trabajo de investigación 2 puntos como minimo se debe aprobar con un punto.

La memoria de practicas 0.5 puntos nota máxima y el rol playing nota máxima un 1,5 puntos.

Si se aprueba alguna de las partes es decir la parte práctica o la parte teórica se le guardará la nota y sólo se volverá a examinar de la parte suspendida.

5. Bibliografia.

Se mantiene la bibiliografia