

370530 - PROCEAU - Procedimientos Específicos de Adaptación de Gafas

Unidad responsable: 370 - FOOT - Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa
Unidad que imparte: 731 - OO - Departamento de Óptica y Optometría
Curso: 2019
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
Créditos ECTS: 6 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

Profesorado

Responsable: MARTA LUPON BAS (<http://futur.upc.edu/MartaLuponBas>)
Otros: Jesús Caum Aregay (<http://futur.upc.edu/JesusMariaCaumAregay>)
Marta Fransoy Bel (<http://futur.upc.edu/MartaFransoyBel>)
Joan A. Martínez Roda (<http://futur.upc.edu/JuanAntonioMartinezRoda>)

Competencias de la titulación a las cuales contribuye la asignatura

Específicas:

1. Colaborar interdisciplinariamente con otros profesionales para conseguir una atención visual integral
2. Gestionar la atención al paciente
3. Asesorar al paciente en la correcta administración de los medicamentos oculares y sus efectos.
4. Determinar en función de la prescripción, las necesidades visuales o de protección, y las características del paciente, el tipo de lente (también filtro, prisma o ayuda óptica) y montura más adecuadas. Asesorar y orientar al paciente sobre la mejor solución.
5. Montar, adaptar, ajustar y reparar cualquier tipo de gafa y ayuda óptica de forma satisfactoria para el paciente, proporcionándole la información necesaria para que haga un uso correcto.
6. Hacer el seguimiento del tratamiento y valorar la satisfacción del usuario
7. Hacer uso de la maquinaria, el instrumental y el utillaje necesarios para hacer montajes, ajustes, reparaciones, y el control de calidad del producto acabado
8. Evaluar, valorar las causas, y solucionar los casos de inadaptación del usuario a las gafas o ayuda óptica.
9. Discernir entre las particularidades de los materiales y diseños de los diferentes tipos de lentes oftálmicas (incluyendo prismas y filtros) y monturas, y entender los principios básicos de los sistemas ópticos y no ópticos que se utilizan como ayuda en baja visión.
10. Hacer el control de calidad de las gafas o las ayudas ópticas una vez realizado el montaje.
11. Valorar parámetros como el impacto psicoestético, o psicosocial, y el impacto económico para el usuario.
12. Reconocer si las gafas cumplen la normativa referida a la óptica oftálmica, las ayudas ópticas y la protección ocular

Genéricas:

13. Desarrollar la actividad profesional de acuerdo con los valores éticos, atendiendo a la diversidad social y cultural, con criterios de sostenibilidad.
14. Adecuación de todos los ámbitos de la actividad profesional en relación con aspectos compatibles con el medio ambiente (reciclaje, reutilización de los materiales,...)
15. Comunicarse (Asesorar y orientar) de manera responsable y eficiente con el paciente y su entorno (con el objetivo de asegurar el cumplimiento del tratamiento)

370530 - PROCEAU - Procedimientos Específicos de Adaptación de Gafas

16. Desarrollar empatía hacia las personas
17. Ser capaz de participar en grupos de trabajo de carácter pluridisciplinar, multicultural y multilingüe
18. Capacidad de asumir diferentes papeles dentro del equipo, liderazgo, coordinación con los otros miembros...
19. Analizar y relacionar los conocimientos y las habilidades adquiridas.
20. Ampliar y actualizar las capacidades para el ejercicio profesional y los conocimientos mediante formación continua
21. Situar la información nueva y la interpretación de la misma en su contexto.
22. Uso solvente de los recursos de información. Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de la especialidad y valorar de forma crítica los resultados de esta gestión.
23. Tercera lengua. Conocer un tercer idioma, que será preferentemente el inglés, con un nivel adecuado de forma oral y por escrito y de acuerdo con las necesidades que tendrán las graduadas y los graduados en cada titulación.

Metodologías docentes

.

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

.

Horas totales de dedicación del estudiantado

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----|--------|
| Dedicación total: 144h | Horas grupo grande: | 0h | 0.00% |
| | Horas grupo mediano: | 29h | 20.14% |
| | Horas grupo pequeño: | 25h | 17.36% |
| | Horas actividades dirigidas: | 6h | 4.17% |
| | Horas aprendizaje autónomo: | 84h | 58.33% |

370530 - PROCEAU - Procedimientos Específicos de Adaptación de Gafas

Contenidos

| | |
|---|--|
| (CAST) -INTRODUCCIÓ | Dedicación: 6h 30m Grupo mediano/Prácticas: 2h 30m Aprendizaje autónomo: 4h |
| (CAST) -PROCEDIMENTS DE TALLER D'ÒPTICA | Dedicación: 21h 40m Grupo mediano/Prácticas: 2h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 9h 10m Aprendizaje autónomo: 10h |
| (CAST) -CONTROL DE PARÀMETRES EN L'ADAPTACIÓ DE LES ULLERES: NORMATIVA, MÈTODES I FINALITAT | Dedicación: 17h 50m Grupo mediano/Prácticas: 4h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 2h 20m Aprendizaje autónomo: 11h |
| (CAST) -NOVES TENDÈNCIES EN L'ADAPTACIÓ D'ULLERES | Dedicación: 16h 50m Grupo mediano/Prácticas: 4h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 2h 20m Aprendizaje autónomo: 10h |
| (CAST) -PROCEDIMENTS ESPECÍFICS D'ADAPTACIÓ D'ULLERES EN POBLACIÓ INFANTIL | Dedicación: 19h 10m Grupo mediano/Prácticas: 3h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 4h 40m Aprendizaje autónomo: 11h |
| (CAST) -PROCEDIMENTS ESPECÍFICS D'ADAPTACIÓ D'ULLERES EN POBLACIÓ PRÈSBITA I GERIÀTRICA | Dedicación: 27h 20m Grupo mediano/Prácticas: 5h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 6h 50m Aprendizaje autónomo: 15h |

370530 - PROCEAU - Procedimientos Específicos de Adaptación de Gafas

| | |
|---|--|
| <p>(CAST) -PROCEDIMENTS ESPECÍFICS D'ADAPTACIÓ D'AJUDES ÒPTIQUES PER A BOBLACIÓ AMB BAIXA VISIÓ</p> | <p>Dedicación: 15h 50m Grupo mediano/Prácticas: 3h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 2h 20m Aprendizaje autónomo: 10h</p> |
| <p>(CAST) -PROTECCIÓ OCULAR A RADIACIONS, I FILTRES TERAPÈUTICS</p> | <p>Dedicación: 15h 50m Grupo mediano/Prácticas: 3h 30m Grupo pequeño/Laboratorio: 2h 20m Aprendizaje autónomo: 10h</p> |
| <p>(CAST) -ACTIVITAT DIRIGIDA FORA DE L'AULA</p> | <p>Dedicación: 9h Actividades dirigidas: 6h Aprendizaje autónomo: 3h</p> |

Sistema de calificación

.

Normas de realización de las actividades

.

Bibliografía