



## COURSE DATA

Data Subject	
<b>Code</b>	34336
<b>Name</b>	Preventative podiatry
<b>Cycle</b>	Grade
<b>ECTS Credits</b>	4.5
<b>Academic year</b>	2020 - 2021

### Study (s)

Degree	Center	Acad. Period	year
1208 - Degree in Podiatry	Faculty of Nursing and Chiropody	3	Second term

### Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
1208 - Degree in Podiatry	10 - General podiatry	Obligatory

### Coordination

Name	Department
BLASCO GARCIA, CARLOS	125 - Nursing

## SUMMARY

The subject '**Preventive Chiropody**' (**cod.34336**) belongs in the module the IIInd of the study plan of the degree in Chiropody, which is given in the second semester of the third course of the same one. The importance of this subject takes root in the fact that it has as aim take in value the diseases that can affect the foot to raise preventive measures in order to avoid his appearance. The particularities that arise from this idea happen for the knowledge of the physiological parameters that define the health of the foot, so much to general level as in the infant, the adult age and geriatrics, the phases of disease that can affect him to anticipate the worsening of his health, and the tools that from the chiropody can make be served to educate to the society in the education of the health of the feet. Therefore, there is approached the maintenance of the health of the feet from a completely holistic vision.



## PREVIOUS KNOWLEDGE

### Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

### Other requirements

To deal with this subject with the maximum utilization, it will be necessary that the students have overcome before the subjects of firstly and the second course of the degree, specially General Chiropody, Biomechanics and Patomechanics, Podiatric Pathology, Ortopodología I and the IInd and Dermatology. With these subjects the knowledge and sufficient skills are reached to know the system skeletal muscle of the low member, the most important pathologies that affect the feet, and the treatments most adapted

## OUTCOMES

### 1208 - Degree in Podiatry

- Identify and analyse health problems in the feet in relation to different environmental, biodynamic and social aspects, and also learning in relation to the evaluation of scientifically proven facts and data analysis in general, to apply podology based on scientific evidence.
- Know and apply prevention and education strategies for podiatric health. Podiatric occupational health. Prevention of occupational hazards in podiatry. Sanitation and disinfection. Podiatric health education methods. Design and evaluate health education programmes. Preventive podiatry. Anthropology of health and disease. Health and gender.

## LEARNING OUTCOMES

In agreement with what it has been exposed in the point corresponding to the summary of the subject, each of two competences that are specified in the previous paragraph is directed to acquire a holistic and complete vision of the physiology of the foot and of the diseases that can affect him. In I make concrete,

1. **C8:** the students will have to be capable of identifying the alterations of the foot that indicate that there exists risk of suffering disease, as well as the psychological, social and economic factors that can determine the maintenance of the health of the feet in the different groups of population. The students will realize searches of epidemiological information that contribute information about the health of the feet.

2. **C9:** the students will know and apply the educational tools that can be served.



## WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	25,00	100
Classroom practices	10,00	100
Computer classroom practice	8,00	100
Tutorials	2,00	100
Attendance at events and external activities	2,00	0
Development of group work	30,00	0
Development of individual work	5,00	0
Study and independent work	5,00	0
Readings supplementary material	2,00	0
Preparation of evaluation activities	11,00	0
Preparing lectures	5,00	0
Preparation of practical classes and problem	5,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>110,00</b>	

## TEACHING METHODOLOGY

The methodology that must follow to give the theoretical content that understands the modules I to the IVth of the subject will be the magisterial participative class. The professorship will expose the topic and it is it will combine with the active participation of the students in the same one as this one is acquiring the precise knowledge.

In case of fifth module, dedicated to the class practices, the lessons will be explained by the teacher at first. After that, the students will do the practice in couples.

In the sixth module, dedicated to the informatic practices, students will make and communicate a topic of podiatric health education using non scientific language.

## EVALUATION

### Theoretical contents: 20 % (2 points)

It's a free exam. The students will have to choose 4 questions of 5. Each question will have a maximum of 0,5 point.

No final punctuation will be modified after the correction. The only exceptions will these: there's a mistake in the suma. In the revision only advices to improbe de next exam will be done.



More than 10 spelling mistakes in the 2 exams will suppose the loss of 2 (two) points on the final note once added the theoretical and practical evaluations. In the case the sum of both examinations exceeds 20 mistakes it will not be able to be corrected. And in the case the written content is not understood also it will not be able to be corrected. In these last two cases the exam will pass to the second evaluation. And if the second evaluation give the same case the exam will be able to be suspended definitively. For Erasmus students this spelling mistakes will be adapted.

**Practices: 70 % (7 points)**

This part will be evaluated with a health education program. This program will be done in group. It's recommended not more than 4 people.

The characteristics of the program are these:

1. Front page: title, subject, members of the group, academy course and date (0,25 points).
2. Abstract: introduction, objectives, methodology, main results, main discussion, main conclusions and key words. Languages: Spanish and English (0,25 points).
3. Index (0,25 points).
4. Picture and illustration index (0,25 points).
5. Introduction and justification to the problem (0,5 points).
6. Literature revision. This part must contain at least 10 recent articles published in the last ten years about the topic. Images, pictures and illustration must be numbered and named (0,5 points).
7. General and specific objectives (1 point).
8. Methodology: design, population to study, inclusion and exclusion criteria, etc. (1 point).
9. Results: objective comment of the methodology (0,5 points).
10. Discussion: analyses the results with the theory (0,5 points).
11. Conclusions: each objective must be concluded (0,5 points).
12. Bibliography: style citation Vancouver or APA sixth edition (0,5 points).
13. Annexes: without punctuation. Must be present.

The writing must be done in *Times New Roman*, 12 points. Interline 1,5 points, justified format. The work will be presented in class by 2 people at maximum during 10 minutes. The maximum punctuation to obtain is 1 point.

**Class practices: 15 % (1,5 points).**

Each practice will be red and corrected in class. Each practice will be puntuated with 0,2 points. Of this 0,2 points, 0,1 belong to de practice. The other 0,1 points will be added after sending by e-mail to the teacher. Only the first practice will be puntuated doing it in class.

**No work received after the date of the exam will be accepted.**

**CRITERIA FOR THE CALIFICATION OF HONOR SCORE:** the first criterion is to have done all the exams. A parts from that, the criteria of the Universidad de Valencia will be took in account according to the teacher's criteria depending of the evolution and work of the student in the course



## REFERENCES

### Basic

- Serrano, Mª Isabel. La educación para la Salud del siglo XXI. Comunicación y salud. 2ª edición. Díaz de Santos. Madrid. 2002.
- Serrano, Mª Isabel. La educación para la Salud del siglo XXI. Comunicación y salud. 1ª edición. Díaz de Santos. Madrid. 1998.
- Marqués, Fernando; Sáez, Salvador; Guayta, Rafael. Métodos y medios en promoción y educación para la salud. UOC. Barcelona. 2004.
- Vallejo Nájera JA. Aprender a hablar en público hoy. Madrid. Planeta.
- Campo Vidal, M. ¿Por qué los profesionales no comunicamos mejor? RBA. Barcelona. 2011.
- Cuesta, U., Ugarte, A., Menéndez, T. Comunicación y salud: avances en modelos y estrategias de intervención [pdf]. 2008. Madrid: editorial complutense. ISBN. 978-84-7491-907-3
- Medina, P. Fuentes de información médica. Barcelona: UOC; 2012
- Perea, R. Promoción y educación para la salud: tendencias innovadoras. Diez de Santos; 2009.
- Quiroga, S., Mugarza, F. Comunicar es salud: la comunicación de la salud analizada por sus protagonistas para conocer hacia dónde va la comunicación de la salud. Pearson Educación; 2006
- Sánchez, A. Mi dieta cojea. Paidós Ibérica; 2016
- García, M. El paciente impaciente y otras anécdotas de la boticaria García. La esfera de los libros; 2015
- Frommer, F. El pensamiento power point. Península; 2011
- Perry, J., Burnfeld, J. Análisis de la marcha.
- Bonilla, E. Et al. Guía práctica de exploración y biomecánica. Madrid: Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos. 2010.
- Evans, A. Pocket podiatry: Paediatrics. Elsevier/Churchill Livingstone. 2010.
- Serrano, MI. La educación para la Salud del siglo XXI. Comunicación y salud. 2ª edición. Díaz de Santos. Madrid. 2002.
- Marqués, F. Sáez, S. Guayta, R. Métodos y medios en promoción y educación para la salud. UOC. Barcelona. 2004.
- Vallejo Nájera JA. Aprender a hablar en público hoy. Madrid. Planeta.
- Campo Vidal, M. ¿Por qué los profesionales no comunicamos mejor? RBA. Barcelona. 2011.
- Sánchez, A. Mi dieta cojea. Paidós Ibérica; 2016
- García, M. El paciente impaciente y otras anécdotas de la boticaria García. La esfera de los libros; 2015
- Revista Española de Comunicación y Salud.
- Revista de medicina y cine.



### Additional

- Vanaclocha, Luna. Enfermedades de declaración obligatoria en la Comunidad Valenciana: (1959-1988).
- Sáez Crespo, J. A. La educación para la salud en la adolescencia. Universidad de Santiago de Compostela. 1996.
- Argimon JM, Jiménez J. Métodos de investigación clínica y epidemiología. Madrid: Harcourt: 2000
- Benjamú S, Fernández L, Guerrero A, Martínez L, Gordillo LM, García R. Influencia de la laxitud articular en la biomecánica del pie. Rev Esp Podol 2004; 15(6): 290-298.
- Bonfill X. Bases científicas de los programas de cribado. Todo Hospital 2006; 628; 257-262
- Revista española de salud pública.
- Revista Española de Comunicación y Salud.  
Cuadernos Artesanos de Comunicación (Cuaderns del CAC).  
Revista Comunicar.  
Quark: cine, medicina, comunicación y cultura.  
Gaceta Sanitaria.  
Enfermería científica.  
Atención primaria.
- Journal of American Podiatric Medical Association (JAPMA).  
[www.japmaonline.org](http://www.japmaonline.org)

Journal of the American College of Orthopedics Foot & Ankle Orthopaedic & Medicine (The Foot).  
<https://www.journals.elsevier.com/the-foot>

Podología Clínica  
Podiatry Today  
[www.podiatrytoday.com](http://www.podiatrytoday.com)

[Revistapodologia.com](http://www.revistapodologia.com)  
[www.revistapodologia.com](http://www.revistapodologia.com)

Revista Española de Geriatría y Gerontología  
<http://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-geriatria-gerontologia-124>

El Peu  
[http://www.podocat.com/Revistes#the\\_foot](http://www.podocat.com/Revistes#the_foot)



## ADDENDUM COVID-19

This addendum will only be activated if the health situation requires so and with the prior agreement of the Governing Council

English version is not available

### 1. Contenidos

Se imparten todos los contenidos sin cambios.

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

La carga y volumen de trabajo se mantienen. Las clases se impartirán los días marcados por la OCA y tendrán una duración de 45 minutos (17 a 17:45h). Servirán para profundizar en los contenidos que ya se han trabajado en casa y para resolver dudas.

### 3. Metodología docente

Las clases teóricas se realizan en directo a través de la aplicación Blackboard del aula virtual. El alumnado accede desde el enlace que se indica en el aula virtual de la asignatura. Las prácticas de aula y de informática se defenderán usando un tiempo máximo de 5 minutos. Una vez finalizadas todas las defensas se hará una corrección global. En el caso del programa de radio este se entregará al profesor y este lo habilitará en el aula virtual porque toda la clase lo pueda escuchar.

### 4. Evaluación

**La evaluación de contenidos teóricos (20% de la nota, voluntaria) se realizará oralmente. Tres días antes de la fecha fijada en la OCA para el examen se preguntará a través de un cuestionario en el aula virtual qué alumno y alumna quiere presentarse a la evaluación. Un día antes de la fecha del examen se darán a conocer los turnos individuales de examen.**

**Estos se harán como se han llevado a cabo las clases, a través del aula virtual y de la aplicación Blackboard. El alumno o alumna se conectará a la hora indicada y tendrá que tener la cámara conectada del dispositivo electrónico que esté empleando. El alumno o alumna no podrá tener ningún tipo de apunte o material de bibliografía a su alcance durante el examen.**

**La defensa de la intervención educativa se entregará grabada al profesor. Posteriormente a la evaluación se habilitará en el aula virtual para que se pueda consultar por el alumnado.**

**La duración del examen será de 10 minutos. Se contestará a dos preguntas y cada una puntuará 1 punto. No hay nota mínima para superar esta evaluación. Los contenidos a preguntar serán los vistos a en el temario teórico y práctico. Cada alumno o alumna tendrá preguntas diferentes.**

**Cada examen será grabado (imagen y sonido) con la aplicación Blackboard de forma que quede grabada la respuesta para posteriores revisiones. Esta grabación se guardará y archivará por parte del profesor como el resto de las pruebas evaluadoras.**

**En el supuesto de que algún alumno o alumna no pudiera acceder al examen en el turno indicado por problemas de conexión a Internet tendrá que ponerse en contacto con el profesor enviándole un e-mail explicativo. En este caso se le dará turno de nuevo. De la misma forma si durante la realización del examen hay cualquier problema de conectividad a Internet que impida el normal funcionamiento del examen también se hará el mismo.**



**Para cualquier otra incidencia no contemplada en esta explicación el alumno o alumna tendrá que ponerse en contacto con el profesor.**

5. Bibliografía La bibliografía que se utilizará para el final de la asignatura será la incluida en el aula virtual por el profesor, dado que la indicada en la guía docente no está disponible online exceptuando las revistas electrónicas. La bibliografía concreta que cada grupo de trabajo práctico necesite tendrá que buscarse online accediendo al sitio web de la biblioteca. Se recomienda al alumnado que se instale la VPN de la universidad a su dispositivo electrónico de acceso a Internet para poder acceder como si lo hiciera desde la propia universidad.

En todo caso ante cualquier duda el alumnado se dirigirá al profesor por e-mail para solucionarlo si es preciso.