



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

## ASIGNATURA / COURSE TITLE

FARMACOLOGIA Y NUTRICIÓN I / PHARMACOLOGY AND NUTRITION I

### 1.1. Código / Course number

18383

### 1.2. Materia / Content area

FARMACOLOGIA Y NUTRICION / PHARMACOLOGY AND NUTRITION

### 1.3. Tipo / Course type

Formación básica / Basic subject

### 1.4. Nivel / Course level

Grado / Bachelor (first cycle)

### 1.5. Curso / Year

1º / 1<sup>st</sup>

### 1.6. Semestre / Semester

2º / 2<sup>nd</sup> (Spring semester)

### 1.7. Número de créditos / Credit allotment

6 créditos ECTS / 6 ECTS credits

### 1.8. Requisitos previos / Prerequisites

La asignatura Farmacología y Nutrición I guarda relación con el resto de las asignaturas del grado, y sirve de base para el aprendizaje de algunas de ellas. Es recomendable



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

haber cursado las asignaturas de Anatomía humana y Fisiología humana de primer semestre de primer curso de grado.

Para el desarrollo de algunas actividades en el contexto de la asignatura serán necesarios conocimientos de inglés que permitan al estudiante:

- La realización de búsquedas bibliográficas (términos de búsqueda, consulta de Thesaurus, etc.).
- La lectura de documentación de apoyo (artículos científicos, guías clínicas, procedimientos, etc.).

### 1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

Esta asignatura se imparte en modo presencial, de manera que es altamente recomendable la asistencia a todas las actividades programadas en el centro, ya que ello permite un aprendizaje óptimo y favorece el logro de una evaluación positiva.

La Escuela establece un número de sesiones presenciales de carácter obligatorio en función de los porcentajes consensuados entre los tres centros que imparten la titulación de enfermería en la UAM. Dichas sesiones de presencialidad obligatoria se registrarán mediante una hoja de firma de asistencia.

La asistencia por parte del estudiante a estas sesiones obligatorias será gratificada con una calificación, correspondiente a 0,3 puntos, que formará parte de la nota final de evaluación continua (Ver apartado 4), siempre que el estudiante asista a un 80-100% de las sesiones obligatorias establecidas en el cronograma.

Se contemplan, además, criterios para otras situaciones:

- Asistencia a las sesiones obligatorias entre el 30% y el 79%. El estudiante no recibirá la gratificación por asistencia y solo contará con la nota de contenido de la evaluación continua.
- Asistencia a las sesiones obligatorias menor al 30%. En este caso, dada la baja asistencia y participación, la evaluación continua de la asignatura se considerará como “no realizada”.
- En el caso de no asistencia a sesiones sujetas a aprendizaje “in situ” (exposiciones, seminarios, prácticas de laboratorio, ...), que se realizan y evalúan en una sola sesión, la actividad constará como “no realizada” y por tanto no evaluada. En el caso de actividades programadas para pequeños grupos en fechas diferentes, el estudiante podrá solicitar incorporarse a otro grupo para realizar la actividad, siempre y cuando presente justificación para no realizarla en el grupo asignado.
- En el caso que un estudiante no asista a una sesión y sus compañeros firmen en su lugar, se procederá a aplicar la normativa evaluación académica de la UAM en estos casos (artículo 3.3.) pudiendo verse afectado todo el grupo de trabajo.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

## 1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

### Coordinación:

Teresa Camacho Arroyo Email: [tcamacho@cruzroja.es](mailto:tcamacho@cruzroja.es)

### Profesorado:

Patricia Blázquez González Email: [ptricia.blazquez@cruzroja.es](mailto:ptricia.blazquez@cruzroja.es)

## 1.11. Objetivos del curso / Course objectives

### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

CE7: Conocer el uso, la indicación, los mecanismos de acción de los diferentes grupos de fármacos y productos farmacéuticos vinculados a los cuidados de la salud

CE8: Identificar los tipos de nutrientes y los alimentos y valorar las necesidades nutricionales de las personas sanas o con problemas de salud, a lo largo del ciclo vital, para promover y reforzar pautas de conductas alimentarias saludables.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El estudiante:

1. Explica los conceptos de farmacocinética y farmacodinamia
2. Describe la metodología de evaluación de medicamentos: su eficacia, su efectividad, su seguridad y su impacto económico.
3. Identifica los fármacos que integran los grupos farmacológicos; su mecanismo de acción, indicaciones, efectos y características de su administración.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

4. Relaciona la indicación, dosis terapéutica y vía de administración del fármaco con la situación de salud del paciente.
5. Identifica los efectos adversos de los principales fármacos y los cuidados relativos de su administración.
6. Describe los nutrientes que componen los diferentes grupos de alimentos.
7. Identifica los factores que determinan los hábitos y patrones alimentarios.
8. Determina las necesidades nutricionales de las personas en las distintas etapas del proceso vital.
9. Determina los distintos componentes nutricionales en estudios de análisis de ingesta y cálculo de necesidades nutricionales.
10. Diseña dietas adecuadas para las personas sanas y con las patologías más relevantes.
11. Elabora recomendaciones dietéticas para personas que presentan problemas nutricionales.

## 1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

### **BLOQUE I: PRINCIPIOS GENERALES DE FARMACOLOGÍA**

#### **TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA**

Conceptos básicos, y definiciones. Áreas de la farmacología. Enfermería y Farmacología.

#### **TEMA 2: FARMACOCINÉTICA**

Absorción, distribución, metabolismo y eliminación de los fármacos.

#### **TEMA 3: FARMACODINÁMICA**

Mecanismos moleculares de acción de los fármacos. Interacciones fármaco - receptor.

#### **TEMA 4: ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS**

Vías de administración: enteral, parenteral, tópica, inhalatoria, otras. Formas farmacéuticas para administración oral. Vías de administración especiales.

#### **TEMA 5: UTILIZACIÓN DE FÁRMACOS EN SITUACIONES ESPECIALES**

Influencia de la edad y el embarazo sobre la respuesta farmacológica. Influencia de las patologías en el efecto farmacológico y en la dosificación. Cálculo de dosis.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

#### TEMA 6: INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Interacción fármaco-fármaco: Efecto sinérgico y antagónico. Interacción fármaco-alimentos, Interacción fármaco-plantas medicinales y factores influyentes en las interacciones.

#### TEMA 7: FARMACOEPIDEMIOLOGÍA Y FARMACOECONOMÍA

Desarrollo de nuevos fármacos. Aspectos socioeconómicos del uso de medicamentos.

### BLOQUE II: FARMACOLOGÍA ESPECÍFICA

#### TEMA 8: SUEROTERAPIA

Objetivo de la sueroterapia. Necesidades hidroelectrolíticas. Tipos de soluciones: cristaloides y coloides. Indicaciones y contraindicaciones.

#### TEMA 9: FARMACOLOGÍA ANTIINFECCIOSA

Introducción a la terapia antiinfecciosa. Antibióticos. Consecuencias del uso incorrecto de antibióticos. Resistencia a los antibióticos. Clasificación de los antimicrobianos. Antibióticos betalactámicos: Penicilinas, Cefalosporinas, Monobactámicos, Carbapenémicos e inhibidores de betalactamasas. Aminoglucósidos. Macrólidos y quinolonas. Tetraciclinas. Glucopéptidos y lincosamidas. Antituberculosos. Otros antibióticos. Antivíricos: generalidades y clasificación. Antifúngicos: generalidades y clasificación. Antisépticos locales y desinfectantes.

#### TEMA 10: FARMACOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

Antiácidos, antiulcerosos, antieméticos. Fármacos procinéticos: ortopramidas. Laxantes y antidiarreicos.

#### TEMA 11: FARMACOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

Fármacos broncodilatadores, antitusígenos, mucolíticos y expectorantes.

### BLOQUE III: PRINCIPIOS GENERALES DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

#### TEMA 12: NUTRICIÓN HUMANA Y ALIMENTACIÓN

Conceptos generales. Energía y metabolismo energético. Clasificación y características de los nutrientes. Función y necesidades de macronutrientes. Función y necesidades de micronutrientes. Agua y electrolitos. Metabolismo de los nutrientes.

#### TEMA 13: ALIMENTACIÓN EQUILIBRADA

Necesidades nutricionales generales. Concepto de dieta equilibrada. Bromatología: calidad de los alimentos. Recomendaciones generales de alimentación: pirámides alimentarias. Nutrición y alimentación en las etapas de la vida. Alergias e intolerancias nutricionales. Seguridad alimentaria.

#### TEMA 14: VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Valoración antropométrica y métodos predictivos. Exploración física. Estudio bioquímico e inmunológico. Encuestas dietéticas. Desnutrición. Hábitos nocivos y nutrición.

#### TEMA 15: NUTRICIÓN ENTERAL (N.E.)

Concepto. Vías de administración de N.E. Indicaciones y contraindicaciones de la N.E. Composición y algoritmo de dieta enteral. Procedimiento de administración de N.E. Complicaciones.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

## BLOQUE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

### VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

Valoración antropométrica y exploración física del estado nutricional.

### ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN I

Lectura de cartonaje. Principios básicos de la preparación y administración de medicación de forma segura y eficaz.

## 1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA FARMACOLOGÍA

- Adams MP, Holland LN, Bostwick PM. Farmacología para enfermería: un enfoque fisiopatológico. 2ª ed. Madrid: Pearson Prentice Hall; 2009.
- Castells S, Hernández M. Farmacología en enfermería. 3ª ed. Amsterdam, Barcelona, Madrid: Elsevier; 2012
- Florez J, Armijo JA, Mediavilla Á. Farmacología humana. 6ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2014.
- Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A. Velázquez, Farmacología Básica y Clínica. 18ª ed. Madrid: Panamericana; 2008
- Lorenzo P, Moreno A, Leza JC. Velázquez, manual de farmacología básica y clínica. Madrid: Panamericana; 2012.
- Pradillo García P, Busto Medina MJ. Farmacología [Internet]. Madrid: DAE; 2020 [Consulta 3/6/2021]. Disponible con VPN en: <https://ebooks.enfermeria21.com/ebooks/-html5-dev/630/2/>
- Somoza B, Cano MV, Guerra P. Farmacología en enfermería: Teoría y casos prácticos. 2ª ed. Madrid: Médica Panamericana; 2019.
- Somoza B, Cano MV, Guerra P. Farmacología en enfermería. Casos clínicos. Madrid: Panamericana; 2012.
- Stevens CW, autor. Farmacología básica. 5ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018
- Zabalegui A et al. Administración de medicamentos y cálculo de dosis. 3ª ed. Barcelona: Elsevier; 2020.
- Zamora Posadas M. Matemáticas para la salud: sistemas de medidas, cálculo de dosis, formulas y tablas de utilidad. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá; 2009.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA NUTRICIÓN

- Sánchez de Medina F. Ángel Gil Tratado de Nutrición. Tomo I. 2ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010.
- Ruiz MD. Ángel Gil Tratado de Nutrición. Tomo II. 2ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010.
- Maldonado J, Martínez de Victoria E. Ángel Gil Tratado de Nutrición. Tomo III. 2ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010.
- Mesejo A, Acosta J, Vaquerizo C. Ángel Gil Tratado de Nutrición. Tomo IV, Cap. 6. 2ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2010.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Baxter K. Stockley's Interacciones farmacológicas: fuente bibliográfica sobre interacciones, sus mecanismos, importancia clínica y orientación terapéutica. Barcelona: Pharma Editores; 2007.
- Biesalski HK. Texto y atlas de nutrición. 6ª ed. Barcelona: Elsevier; D.L. 2016
- Bulechek GM, Butcher HK, Dochterman JM, Wagner CM. Clasificación de intervenciones de enfermería (NIC). 7ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018
- CADIME Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos [Internet]. Granada: CADIME; 2016 [Consulta 02/06/2021]. Disponible en: <https://cadime.es/>
- Castro ME. Nutrición clínica y dietoterapia. 2ªed. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2019.
- Cepeda Díez JM. Manual de vías de administración de fármacos para enfermería. Valladolid: Fundación de Enfermería en Castilla y León; 2015.
- Delgado Sánchez O. Medicamentos peligrosos: medidas de prevención para su preparación y administración [Internet]. Madrid: INSHT; 2016. [Consulta 7/06/2021]. Disponible en: [https://web.sophiaedu.com/6268/index.asp?codigo\\_sophia=2243](https://web.sophiaedu.com/6268/index.asp?codigo_sophia=2243)
- De Luis Román DA. Dietoterapia, nutrición clínica y metabolismo. 3ª ed. Toledo: Aula Médica; 2018.
- González Caballero M. Nutrición y alimentación infantil: pautas prácticas y saludables. 2ª ed. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá; 2018
- Golan D, Tashjian A, Armstrong E, Armstrong A. Principios de farmacología. Bases fisiopatológicas del tratamiento farmacológico. 3ª ed. Barcelona: Wolters Kluwer; 2012.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

- Herdman TH, Kamitsuru S. Diagnósticos enfermeros: definiciones y clasificación 2018-2020. 11ª ed. Barcelona: Elsevier; 2019.
- Gènova Maleras R. Cuando los medicamentos son un riesgo: información para el personal sanitario [Internet]. Madrid: ISTAS; 2018 [Consulta: 2/6/2021]. Disponible en: [https://web.sophiaedu.com/6268/index.asp?codigo\\_sophia=2355](https://web.sophiaedu.com/6268/index.asp?codigo_sophia=2355)
- Mahan LK. Krause dietoterapia. 14ª ed. Barcelona: Elsevier; D.L. 2017.
- Matáix Verdú FJ. Nutrición y alimentación humana. 2ª ed. Madrid: Ergón; 2016.
- Ministerio de Sanidad. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Madrid: AEMPS; 2020 [Consulta: 07/06/2021]. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/>
- Moorhead S, Swanson E, Johnson M, Maas ML. Clasificación de resultados de enfermería (NOC): medición de resultados en salud. 6ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018
- Mosquera JM, Galdós Anuncibay P. Farmacología para enfermería. 4ª ed. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2005.
- Rang HP, et al. Farmacología: Rang y Dale. 7ª ed. Amsterdam: Elsevier; 2012.





Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

## 2. Métodos docentes / Teaching methodology

### ACTIVIDADES PRESENCIALES:

- Clases teóricas: en forma de lección magistral impartidas al grupo completo.
- Clases prácticas: actividades dirigidas y/o guiadas por el profesor, individuales o en pequeño grupo (prácticas de laboratorio, ejercicios, estudios de casos, video fórum).
- Tutorías de revisión de evaluación.
- Prueba escrita.

### TRABAJO AUTÓNOMO:

- Preparación y seguimiento de las actividades presenciales: lectura de materiales, estudio, elaboración de esquemas o resúmenes, etc.
- Elaboración de trabajos de evaluación continua: organización del trabajo personal y/o del grupo, búsqueda de información, realización de tareas intermedias y formateo del trabajo/s final/es.
- Preparación de la prueba escrita.

### ESTUDIO PERSONAL:

Aprendizaje autónomo académicamente dirigido por el profesor a través de las tareas publicadas en la página de docencia en red (Moodle). A través de esta plataforma virtual didáctica se facilitará información y documentación. Los estudiantes podrán exponer dudas y sugerencias a través de sus foros y entregar los trabajos realizados.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

### 3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE		Horas	%
ACTIVIDADES PRESENCIALES	Docencia presencial	48	30
	Tutorías de revisión de evaluación	2	
	Realización de la prueba escrita	2	
	<b>TOTAL ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>		
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	Docencia en red	98	70
	Preparación evaluación continua		
	Estudio semanal		
	Preparación prueba escrita		
<b>CARGA TOTAL DE HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE</b>		<b>150 HORAS</b>	<b>100%</b>



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

#### 4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

Para la superación de la asignatura el estudiante deberá obtener al menos una nota final de 5 sobre 10, según la siguiente estructura:

##### **CONVOCATORIA ORDINARIA**

La normativa de evaluación académica de la UAM aprobada en Consejo de Gobierno de 8 de febrero de 2013 recomienda la realización de una evaluación continuada, además de una prueba escrita, para un aprendizaje óptimo. Por ello, la Escuela plantea esta fórmula como vía evaluativa preferente para la convocatoria ordinaria:

- **EVALUACIÓN CONTINUA (4 puntos):** la nota final de evaluación continua de la asignatura se obtendrá de la calificación de las actividades planteadas a lo largo del semestre (sobre 3,7 puntos) y de la mencionada calificación de presencialidad (0,3 puntos). Será necesario obtener una calificación mínima de 2 puntos sobre los 4 del total que representa la evaluación continua, para que sea sumatoria con la nota de la prueba escrita.

##### **DISPENSA ACADÉMICA PARA LA PRESENCIALIDAD**

Excepcionalmente, se podrá arbitrar una evaluación continuada alternativa, no presencial o con presencialidad reducida en estudiantes:

- Con matrícula parcial o estudiantes procedentes de traslados de expediente académico que hayan solicitado reconocimiento de créditos y tengan incompatibilidad horaria entre asignaturas de diferentes cursos.
- Con contrato laboral en vigor e incompatibilidad horaria entre docencia teórica de una asignatura y prácticas externas de otro curso.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

- De baja médica por maternidad, enfermedad crónica o sobrevenida, con una duración de todo el semestre.
- Deportistas de alto nivel y alto rendimiento con reconocimiento de la Comunidad de Madrid (artículo 2.3 del Real Decreto 971/2007, de 13 de julio), convocados oficialmente durante todo el semestre.
- Además de estos supuestos reconocidos de dispensa académica, en cuanto al requerimiento de presencialidad en la evaluación continua, el equipo de gestión académica considerará otros supuestos puntuales que pudieran reconocerse como tal, a petición del estudiante.
- **PRUEBA ESCRITA:** representa 6 puntos sobre los 10 del total de la asignatura. Se considerará superada partir de 3 puntos.

**NO SUPERACIÓN DE EVALUACIÓN CONTINUA o PRUEBA ESCRITA:** en convocatoria extraordinaria se evaluará la parte o partes pendientes.

## CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

En esta segunda convocatoria, se evaluará al estudiante de la parte (evaluación continua o prueba escrita), que le haya quedado pendiente, guardándose la nota de aquello que haya superado.

- **EVALUACIÓN CONTINUA:** dependiendo de las características de la asignatura, la propuesta de evaluación continua en convocatoria ordinaria y la situación académica del estudiante, el coordinador de asignatura arbitrará una propuesta para la evaluación continua, la cual será aprobada, si procede, por la junta de evaluación.
- En el caso de la **PRUEBA ESCRITA**, la evaluación en convocatoria extraordinaria será siempre a través de prueba escrita, aunque podría variar la tipología de cuestiones (test, preguntas cortas, desarrollo de un tema o caso, ...)



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022

En caso de que, finalmente, la asignatura no se supere en un curso académico y sea necesario una nueva matrícula, se guardará la nota de evaluación continuada, siempre y cuando esta estuviera superada.

Si el estudiante desea realizar las actividades de evaluación continua de nuevo, deberá notificarlo al coordinador de asignatura antes de la segunda semana de clase. Esto implica la pérdida de la nota de evaluación continua del curso anterior.

## 5. Cronograma de Actividades (obligatorio) /Activities Cronogram (compulsory)

Consultar horarios publicados en web y cronogramas de asignatura publicados al inicio de la misma.



Asignatura: Farmacología y Nutrición I  
Código: 18383  
Centro: E.U.E. CREM\_UAM  
Titulación: Grado en Enfermería  
Nivel: Grado  
Tipo: Formación básica  
Nº de créditos: 6 ECTS  
Curso: 2021-2022