



UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: ENFERMERÍA GERIÁTRICA.
Tipología: OBLIGATORIA
Grado: 387 - GRADO EN ENFERMERÍA (TO- 387)
Centro: 109 - FACULTAD DE FISIOTERAPIA Y ENFERMERÍA
Curso: 3

Código: 15316
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2023-24
Grupo(s): 41
Duración: Primer cuatrimestre
Segunda lengua: Español
English Friendly: S
Bilingüe: N

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de otras lenguas:

Página web: <https://www.uclm.es/toledo/fafeto>.

| Profesor: MARÍA VICTORIA GARCÍA LOPEZ - Grupo(s): 41 | | | | |
|---|--|----------|-------------------------|--|
| Edificio/Despacho | Departamento | Teléfono | Correo electrónico | Horario de tutoría |
| Sabatini.1.9 | ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUP. | 5823 | victoria.garcia@uclm.es | Miércoles de 17 a 18 previa cita con la profesora. |

2. REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos. El estudiante tiene que manejar y consultar la plataforma virtual de manera habitual (MOODLE) a través de la cual se le aportarán materiales para el seguimiento y desarrollo de la asignatura, así como cualquier otro tipo de información relacionada con el desarrollo de la docencia.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

El propósito de esta materia es preparar a los estudiantes para que proporcionen cuidados de enfermería en cualquiera de sus ámbitos de actuación (hospitalario, comunitario, domiciliario y sociosanitario), a individuos adultos y adultos mayores con problemas de salud basándose en principios de bioética y de las ciencias humanas, integrando conocimientos, habilidades y actitudes relacionadas con la promoción, prevención, tratamiento, recuperación, rehabilitación, proyectando la atención al individuo y la familia.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

| Código | Descripción |
|--------|---|
| A02 | Conocer el uso y la indicación de productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería. |
| A04 | Utilización de los medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo. |
| A05 | Conocer y valorar las necesidades nutricionales de las personas sanas y con problemas de salud a lo largo del ciclo vital, para promover y reforzar pautas de conducta alimentaria saludable. Identificar los nutrientes y los alimentos en que se encuentran. Identificar los problemas nutricionales de mayor prevalencia y seleccionar las recomendaciones dietéticas adecuadas. |
| A06 | Aplicar las tecnologías y sistemas de información y comunicación de los cuidados de salud. |
| A07 | Conocer los procesos fisiopatológicos y sus manifestaciones y los factores de riesgo que determinan los estados de salud y enfermedad en las diferentes etapas del ciclo vital. |
| A09 | Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado. |
| A10 | Conocer e identificar los problemas psicológicos y físicos derivados de la violencia de género para capacitar al estudiante en la prevención, la detección precoz, la asistencia, y la rehabilitación de las víctimas de esta forma de violencia. |
| A13 | Aplicar el proceso de enfermería para proporcionar y garantizar el bienestar la calidad y seguridad a las personas atendidas. |
| A14 | Conocer y aplicar los principios que sustentan los cuidados integrales de enfermería. |
| A15 | Dirigir, evaluar y prestar los cuidados integrales de enfermería, al individuo, la familia y la comunidad. |
| A17 | Conocer las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases. Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud. Analizar los datos recogidos en la valoración, priorizar los problemas del paciente adulto, establecer y ejecutar el plan de cuidados y realizar su evaluación. Realizar las técnicas y procedimientos de cuidados de enfermería, estableciendo una relación terapéutica con los enfermos y familiares. Seleccionar las intervenciones encaminadas a tratar o prevenir los problemas derivados de las desviaciones de salud. Tener una actitud cooperativa con los diferentes miembros del equipo. |
| A20 | Comprender los cambios asociados al proceso de envejecer y su repercusión en la salud. Identificar las modificaciones estructurales, funcionales, psicológicas y de formas de vida asociadas al proceso de envejecer. |
| A21 | Conocer los problemas de salud más frecuentes en las personas mayores. Seleccionar las intervenciones cuidadoras dirigidas a tratar o a prevenir los problemas de salud y su adaptación a la vida diaria mediante recursos de proximidad y apoyo a la persona anciana. |
| A24 | Conocer los problemas de salud mental más relevantes en las diferentes etapas del ciclo vital, proporcionando cuidados integrales y eficaces, en el ámbito de la enfermería. |
| A25 | Conocer los cuidados paliativos y control del dolor para prestar cuidados que alivien la situación de los enfermos avanzados y terminales |
| A28 | Conocer los principios físicos, indicaciones clínicas, normas de protección y cuidados en las exploraciones y tratamientos radiológicos, así como en otras técnicas de diagnósticos por imagen. |
| B01 | Dominio de una segunda lengua extranjera, preferentemente el inglés, en el nivel del Marco Común Europeo de Referencia para las |

| | |
|-----|--|
| B02 | Lenguas. Dominio de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). |
| B03 | Una correcta comunicación oral y escrita. |
| B04 | Compromiso ético y deontología profesional. |
| C01 | Aprender a aprender. |
| C02 | Resolver problemas complejos de forma efectiva en el campo de la enfermería. |
| C03 | Aplicar pensamiento crítico, lógico y creativo, demostrando dotes de innovación. |
| C04 | Trabajar de forma autónoma con responsabilidad e iniciativa. |
| C05 | Trabajar en equipo de forma colaborativa y responsabilidad compartida. |
| C06 | Comunicar información, ideas, problemas y soluciones de manera clara y efectiva en público o ámbito técnico concretos. |
| C07 | Sensibilización en temas medioambientales. |
| C08 | Gestionar proyectos técnicos o profesionales complejos. |

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Comunicar con claridad conceptos relativos a los cuidados y si procediese uso de terminología técnica en otro idioma.

Conocer cuáles son los problemas de salud mental más relevantes en la población general y en las distintas etapas del ciclo vital.

Identificar los problemas nutricionales de mayor prevalencia, conociendo las recomendaciones dietéticas adecuadas en los diferentes problemas de salud.

Identificar y usar los productos sanitarios vinculados a los cuidados de enfermería.

Actuar en la atención ante situaciones que requieran cuidados paliativos y control del dolor

Colaborar en la realización de técnicas y procedimientos de forma interdisciplinar.

Comprender los cambios asociados al proceso de envejecer y su repercusión en la salud.

Realizar la valoración del individuo con trastornos de salud mental, establecer los diagnósticos de enfermería y planificar los cuidados de Enfermería

Identificar los problemas de salud más frecuentes en las personas mayores.

Conocer las alteraciones de salud y sus manifestaciones en el adulto y adulto mayor.

Identificar las modificaciones estructurales, funcionales, psicológicas y de formas de vida asociadas al proceso de envejecer.

Utilizar como herramienta de trabajo el proceso de atención de enfermería de manera holística y éticamente, realizando la valoración, identificando problemas y priorizando las intervenciones en el adulto y adulto mayor.

Utilizar los diferentes grupos de fármacos conociendo sus beneficios y posibles riesgos.

Utilizar tecnologías y sistemas de información-comunicación en los cuidados de salud.

Realizar técnicas y procedimientos de enfermería de forma correcta.

Reconocer situaciones de riesgo vital y saber intervenir tomando las medidas necesarias.

Seleccionar las intervenciones cuidadoras dirigidas a tratar o a prevenir los problemas de salud y su adaptación a la vida diaria mediante recursos de proximidad y apoyo a la persona anciana.

Identificar los problemas físicos derivados de la violencia de género y actuar ante ellos.

6. TEMARIO

Tema 1: LA POBLACION ANCIANA. GENERALIDADES

Tema 1.1 Conceptos generales

Tema 1.2 Proceso de envejecimiento.

Tema 1.3 Aspectos demográficos del envejecimiento. Problemas que plantea

Tema 2: GERONTOLOGIA

Tema 2.1 Teorías del envejeciendo

Tema 2.2 Cambios fisiológicos, morfológicos y funcionales asociados al proceso de envejecer

Tema 2.3 La jubilación. Variedades y cambios en la familia

Tema 2.4 Envejecimiento activo y saludable

Tema 2.5 Estilos de vida saludable: ejercicio y alimentación

Tema 2.6 Sexualidad de los mayores.

Tema 3: ENFERMEDADES EN LA VEJEZ Y ENFERMERÍA. CARACTERISTICAS DE LA ENFERMEDAD

Tema 3.1 Concepto de anciano sano y pérdida de salud

Tema 3.2 Atención geriátrica. Niveles asistenciales

Tema 3.3 Valoración Geriátrica de Enfermería y Valoración Geriátrica Integral

Tema 3.4 El anciano y los medicamentos

Tema 4: GRANDES SINDROMES GERIATRICOS

Tema 4.1 Síndrome de inmovilidad y caídas

Tema 4.2 Malnutrición

Tema 4.3 Estreñimiento. Impactación fecal.

Tema 4.4 Pérdida de continencia

Tema 4.5 Hipotermia y golpe de calor

Tema 4.6 Sueño e Insomnio

Tema 4.7 Aislamiento. Cambios en los sentidos

Tema 5: TRASTORNOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS

Tema 5.1 Demencias

Tema 5.2 Síndrome confusional. Delirio

Tema 5.3 Maltrato en el anciano

Tema 6: LEY DE DEPENDENCIA

COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

Se podrá añadir algún tema de relevancia para la asignatura de enfermería geriátrica, o eliminar algún tema en función de que el mismo sea impartido en otra asignatura

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa | Metodología | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | ECTS | Horas | Ev | Ob | Descripción |
|---|---|---|--|------------|--|----|--|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL] | Método expositivo/Lección magistral | A02 A04 A05 A06 A07 A09 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 A24 A25 A28 | 1.44 | 36 | N | - | Se impartirán los conocimientos teóricos de la asignatura. Se recomienda la asistencia |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL] | Trabajo dirigido o tutorizado | A02 A04 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 B01 B02 B03 B04 C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 C08 | 0.6 | 15 | S | S | En grupos pequeños de estudiantes, se realizarán diferentes actividades tales como: casos clínicos, revisiones de artículos científicos o / de actualidad; protocolos de actuación, etc. Se revisa, analiza y se debate por el grupo el trabajo realizado por los estudiantes. Su asistencia es obligatoria para aprobar la asignatura. La temporalización/cronograma de las diferentes actividades programadas se proporcionará mediante el Campus Virtual durante las tres primeras semanas de inicio del cuatrimestre teniendo en cuenta la planificación/cronograma del curso. |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL] | Trabajo en grupo | A02 A04 A05 A06 A07 A09 A10 A13 A14 A17 A20 A21 B01 B02 B03 B04 C01 C03 C05 C06 | 0.24 | 6 | S | N | Se realizan tutorías con los estudiantes, para resolver dudas y hacer un seguimiento de su aprendizaje [PRESENCIAL] |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA] | Trabajo en grupo | A02 A04 A05 A06 A07 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 A24 B01 B02 B03 B04 C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 | 0.8 | 20 | S | S | Actividades guiadas por la profesora/a, a través de las cuales se pretende la adquisición de determinadas capacidades, como es favorecer en los estudiantes la generación e intercambio de ideas, la identificación y análisis de diferentes puntos de vista sobre un determinado tema. La temporalización/cronograma de las diferentes actividades programadas se proporcionará mediante el Campus Virtual durante las tres primeras semanas de inicio del cuatrimestre teniendo en cuenta la planificación/cronograma del curso. |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA] | Trabajo autónomo | A02 A04 A05 A06 A07 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 A24 B01 B02 B03 B04 C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 | 2.4 | 60 | N | - | El estudiante preparará de forma autónoma las pruebas recomendadas por la profesora |
| Prueba final [PRESENCIAL] | Pruebas de evaluación | A02 A04 A05 A06 A07 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 A24 B01 B02 B03 B04 C01 C02 C03 C04 C05 C06 C07 | 0.12 | 3 | S | S | Esta evaluación se realizará al terminar el semestre. La evaluación será a través de una prueba escrita de respuesta corta y/o de tipo test. Todos los estudiantes se examinarán de la asignatura completa. |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA] | Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas | A02 A04 A05 A06 A07 A10 A13 A14 A15 A17 A20 A21 A24 B01 B02 B03 B04 | 0.4 | 10 | S | N | En función del tema a tratar, la profesora recomendará una serie de artículos para su análisis que se lleva a cabo de manera autónoma para trabajar las competencias relacionadas con el pensamiento crítico, lógico, creativo e innovador. |
| Total: | | | 6 | 150 | | | |
| | | | Créditos totales de trabajo presencial: 2.4 | | Horas totales de trabajo presencial: 60 | | |
| | | | Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6 | | Horas totales de trabajo autónomo: 90 | | |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Otro sistema de evaluación | 30.00% | 0.00% | Realización de problemas o casos presentados por la profesora, elaboración de trabajos teóricos realización de trabajos de campo, realización de prácticas en laboratorio. |
| Prueba final | 70.00% | 100.00% | El examen final constará de una prueba escrita con preguntas de respuesta corta o tipo test. Esta descripción hace referencia |

únicamente a la evaluación continua.

Total: 100.00% 100.00%

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Para poder superar la asignatura, será necesario obtener un mínimo de 5 sobre 10 en el promedio ponderado de la suma de la evaluación de las diferentes actividades evaluables (prueba final, elaboración de trabajos teóricos, resolución de problemas o casos...), siempre se que haya obtenido, como mínimo un 40% de su valor máximo en cada una de ellas.

Se conservará la valoración de aquellas actividades formativas que hayan sido superadas por el estudiante durante dos cursos académicos

Evaluación no continua:

En estos casos, además de la nota del examen de la asignatura, se realizará un examen práctico/casos clínicos relacionados con las competencias de los talleres o seminarios. Para aprobar la asignatura será necesario obtener un 5 sobre 10 en el promedio ponderado de la suma de la prueba final y el examen práctico/casos clínicos, siempre que se haya obtenido, como mínimo un 40% de su valor máximo en cada una de ellas.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Se establecen los mismos criterios de la convocatoria ordinaria.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Se establecen los mismos criterios de la convocatoria ordinaria.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

| No asignables a temas | |
|---|---------------------------------|
| Horas | Suma horas |
| Tema 1 (de 6): LA POBLACION ANCIANA. GENERALIDADES | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 4 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 2 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de revisiones] | 2 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 04-09-2023 | Fin del tema: 13-09-2023 |
| Tema 2 (de 6): GERONTOLOGIA | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 3 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 10 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de revisiones] | 2 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 14-09-2023 | Fin del tema: 22-09-2023 |
| Tema 3 (de 6): ENFERMEDADES EN LA VEJEZ Y ENFERMERIA. CARACTERISTICAS DE LA ENFERMEDAD | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 8 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 4 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 13 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de revisiones] | 2 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 25-09-2023 | Fin del tema: 29-09-2023 |
| Tema 4 (de 6): GRANDES SINDROMES GERIATRICOS | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 10 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 5 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 14 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de revisiones] | 2 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 30-10-2023 | Fin del tema: 17-11-2023 |
| Tema 5 (de 6): TRASTORNOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS | |
| Actividades formativas | Horas |

| | |
|--|---------------------------------|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 2 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 4 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 10 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas] | 2 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 20-11-2023 | Fin del tema: 08-12-2023 |
| Tema 6 (de 6): LEY DE DEPENDENCIA | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 2 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 1 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 1 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 2 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 5 |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 3 |
| Periodo temporal: 1er SEMESTRE | |
| Grupo 41: | |
| Inicio del tema: 12-12-2022 | Fin del tema: 19-12-2022 |
| Actividad global | |
| Actividades formativas | Suma horas |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 3 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 60 |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 36 |
| Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 15 |
| Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 6 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Trabajo en grupo] | 20 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Lectura de artículos científicos y preparación de reseñas] | 10 |
| Total horas: 150 | |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|-----------|--------------------|------|-------------|
| Autor/es | Título/Enlace Web | Editorial | Población | ISBN | Año | Descripción |
| Villarejo Aguilar L. | Atención de Enfermería a anciano pluripatológico | MAD SL | Sevilla | 978-84-676- 5620-6 | 2011 | |
| García López, María Victoria. Rojas Ocaña, María Jesus | Enfermería del anciano Instituto nacional de Estadística https://www.ine.es/ Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología https://www.segg.es/ Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológica https://www.seegg.es/ Instituto de mayores y servicios sociales https://www.imserso.es/ | DAE | MADRID | 978-84-92815- 99-9 | 2017 | |
| Misericordia García Hernández; Rosa Martínez Sellarés | Enfermería y Envejecimiento | Elsevier | Madrid | 9788445821176 | 2012 | |
| Charlotte Eliopoulos | Gerontological Nursing . Tenth edition | Wolters Kluwer | Madrid | 13: 978-1975161002 | 2021 | |
| Ortega Garcia, Alicia | Enfermería en Geriátrica | Editorial Formación Alcalá, S.L | | 13 9788418418815 | 2021 | |
| Abizanda-Soler P, Rodríguez- Mañas L | Tratado de medicina geriátrica: Fundamentos de la atención sanitaria a los mayores | 2edición Elsevier | Barcelona | 9788491132981 | 2020 | |