



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Asignatura / Course Title

Medicina de Familia / Family Medicine

1.1 Código / Course number

18567

1.2 Materia / Content area

La asignatura MEDICINA DE FAMILIA (3 ECTS) es una materia que pertenece al Modulo III: Formación Clínica Humana.

1.3 Tipo / Course type

Formación obligatoria / Compulsory subject

1.4 Nivel / Course level

Grado / Bachelor (second cycle)

1.5 Curso / Year

5º/5th

1.6 Semestre / Semester

Primer Semestre/1st Semester

1.7 Idioma de impartición/ Imparting Language

Castellano/Spanish

1.8 Requisitos previos / Prerequisites

Ninguno / None

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

La asistencia a las clases teóricas es muy recomendable/ Attendance to lectures is highly advisable. La asistencia a las prácticas (talleres clínicos) es



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

obligatoria; el alumno que no haya participado en al menos en el 75% de las mismas no será evaluable/ Attendance to practice classes (clinical workshops) is mandatory; the student have to attend at least to 75% of them if he/she wants to be evaluated.

1.10 Datos del equipo docente / Faculty data

Docente(s) / Lecturer(s)

Coordinadora de la asignatura.

Docente/Profesora: M^a Isabel García Lázaro
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Ciudad de los Periodistas*
UCD: Medicina de Familia y Atención Primaria
Correo electrónico: mariaisabel.garcia@uam.es

UCD Hospital Universitario La Paz

Docente/Profesora: María Victoria Castell Alcalá
Cargo: Profesora Asociada (Responsable en la UCD)
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Doctor Castroviejo*
Correo electrónico: mariavictoria.castell@uam.es

Docente/Profesora: Rosa María García Panadés
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Barrio del Pilar*
Correo electrónico: rosamaria.garcia@uam.es

Docente/Profesora: Esther Labrador Arranz
Cargo: Profesora Honoraria
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Barrio del Pilar*
Correo electrónico: esther.labrador@uam.es

Docente/Profesora: M^a Isabel García Lázaro
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Ciudad de los Periodistas*
Correo electrónico: mariaisabel.garcia@uam.es

Docente/Profesora: María Dolores Cano Pérez
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Fuencarral*
Correo electrónico: mariadolores.cano@uam.es



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Docente/Profesor: José María Vizcaíno Sánchez-Rodrigo
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Fuentealarreina*
Correo electrónico: josemaria.vizcaino@uam.es

Docente/Profesor: José Luis Engel
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Tres Cantos*
Correo electrónico: jose.engel@uam.es

Docente/Profesora: María Teresa Blanco Ramos
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *V Centenario* (San Sebastián de los Reyes)
Correo electrónico: mariat.blanco@uam.es

UCD Hospital Universitario La Princesa

Docente/Profesor: Ignacio Morón Merchante (Responsable en la UCD).
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Goya*
Correo electrónico: ignacio.moron@uam.es

Docente/Profesor: Ángel Otero Puime
Cargo: Profesor Emérito UAM
Unidad Clínica Docente Medicina de Familia y Atención Primaria
Correo electrónico: angel.otero@uam.es

Docente/Profesor:
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Ciudad Jardín*
Correo electrónico:

Docente/Profesor: María Concepción Álvarez Herrero
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Goya*
Correo electrónico: concepcion.alvarez@uam.es

Docente/Profesora: Carmen Gloria González Nuñez
Cargo: Profesora Honoraria
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Jaime Vera* (Coslada)
Correo electrónico: cgonzalezn@salud.madrid.org



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Docente/Profesor: Miguel de Luis Durán
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Potosí*
Correo electrónico: miguel.deluis@uam.es
Docente/Profesora: María Fátima Prado Gutiérrez
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Prosperidad*
Correo electrónico: maria.prado@uam.es

Docente/Profesora: Rocío Sastre de la Fuente
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Santa Hortensia*
Correo electrónico: rocio.sastre@uam.es

UCD Fundación Jiménez Díaz

Docente/Profesora: Natividad Puche López (Responsable en la UCD)
Cargo: Profesora Honoraria
Departamento: Medicina
Centro de Salud *La Chopera* (Alcobendas)
Correo electrónico: natividad.puche@uam.es

Docente/Profesor: María Paloma Moreno del Campo
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Argüelles*
Correo electrónico: paloma.moreno@uam.es

Docente/Profesor: Francisco Camarelles Guillem
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Infanta Mercedes*
Correo electrónico: francisco.camarelles@uam.es

Docente/Profesora: Juan Bautista Herrero Jimeno
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *La Chopera* (Alcobendas)
Correo electrónico: juan.herrero@uam.es

Docente/Profesor: María Nieves Gracia Aguadoque
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *María Auxiliadora*
Correo electrónico: mnieves.gracia@uam.es



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Docente/Profesor: Augusto Blanco Alfonso
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Reina Victoria*
Correo electrónico: augusto.blanco@uam.es

Docente/Profesora: Paloma Rius Fortea
Cargo: Profesora Asociada
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Valdezarza-Sur*
Correo electrónico: paloma.rius@uam.es

UCD Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda

Docente/Profesor: José María Arribas Blanco (Responsable en la UCD).
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Cerro del Aire* (Majadahonda)
Correo electrónico: jose.arribas@uam.es

Docente/Profesor: María Teresa Gijón Conde
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Cerro del Aire* (Majadahonda)
Correo electrónico: teresa.gijon@uam.es

Docente/Profesor: Jacinta Landa Goñi
Cargo: Profesor Asociado
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Pozuelo-Estación*
Correo electrónico: jacinta.landa@uam.es

Docente/Profesor: Eduardo Calvo Corbella
Cargo: Profesor Honorario
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Pozuelo-Estación*
Correo electrónico: eduardo.calvo@uam.es

Docente/Profesor: Esteban González López
Cargo: Coordinador de la Unidad Docente Medicina de Familia. Profesor Asociado.
Departamento: Medicina
Centro de Salud *Villanueva de la Cañada*
Correo electrónico: esteban.gonzalez@uam.es

Docente/Profesora: Concepción Rodríguez Gallego
Cargo: Profesora Honoraria
Departamento: Medicina



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Centro de Salud *Aravaca*
Correo electrónico: pin.23.ara@gmail.com

Despacho - Módulo / **Office - Module**

Secretaria del Departamento de Medicina

Horario de atención del alumnado: concertar cita con el profesor correspondiente a través del correo electrónico del mismo, de la Secretaría de la Unidad Docente del Hospital que proceda o del Departamento de Medicina situado en la 1ª planta del edificio del Decanato de la Facultad.

Teléfonos y Correo electrónico / Phones. Emails:

- Departamento de Medicina
 - o Teléfono 91 497 2417.
 - o Correo electrónico: administración.medicina@uam.es

- Unidades Clínicas Docentes.
 - o UCD Hospital Universitario La Paz.
 - Teléfono 91 7277535.
 - Correo electrónico: docencialapaz@uam.es
 - o UCD Hospital Universitario Puerta de Hierro.
 - Teléfono 911917350.
 - Correo electrónico: docenciapuertadehierro@uam.es
 - o UCD Hospital Universitario La Princesa.
 - Teléfono 915202220.
 - Correo electrónico: docenciaprincesa@uam.es
 - o UCD Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 - Teléfono 91 5431071.
 - Correo electrónico: begona.mijan@uam.es
 - o UCD Medicina de Familia.
 - Teléfono 914973132/5429.
 - Correo electrónico: medicina.familia@uam.es

Página web/Website:

http://www.uam.es/ss/Satellite/Medicina/es/1242659997902/subhome/UCD_de_Medicina_de_Familia_y_Atencion Primaria.htm



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

1.11 Objetivos del curso / Course objectives

Los objetivos responden a las Competencias generales y específicas que el alumno debe adquirir de acuerdo con el Plan de Estudios del Grado de Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (Orden ECI 332/2008 de 13 de febrero):

- Competencias generales: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 21, 22, 23, 24, 25, 26 y 27.
- Competencias específicas: 3.35 y 3.41.

El objetivo fundamental de la asignatura es colaborar en la enseñanza de la Medicina mediante los contenidos teórico-prácticos de la Medicina de Familia, especialidad clínica orientada a la Atención Primaria, que es el primer nivel asistencial y, en la mayoría de las ocasiones, el primer punto de contacto de los pacientes con el sistema sanitario, sea cual sea su dolencia o enfermedad. En este entorno, que permite el acceso abierto e ilimitado a los usuarios, se atiende a la mayor parte de la población a lo largo de toda su vida.

Competencias conceptuales/knowledge

- Identificar la importancia de la atención centrada en el paciente, no en la enfermedad.
- Conocer la actuación del médico de familia ante algunos problemas de salud atendidos con frecuencia en su consulta.
- Saber cómo abordar una práctica integral que comprenda la atención simultánea de problemas de salud agudos y crónicos, coordinando la atención en los campos preventivo, curativo y rehabilitador.
- Comprender el valor de la entrevista clínica, elemento clave de la comunicación efectiva entre el médico de familia, los pacientes y sus familias
- Comprender el papel del médico de familia en la coordinación de la atención prestada al enfermo (el médico de familia como “agente” del paciente en el sistema sanitario).
- Identificar a la familia como unidad social clave cuya estructura y funcionamiento influye sobre pacientes y enfermedades. Conocer las técnicas básicas de actuación ante un problema familiar.
- Comprender la importancia del razonamiento clínico y la aplicación del método científico para la resolución de los problemas clínicos.
- Conocer y utilizar los métodos de búsqueda de información clínica de calidad.
- Conocer el funcionamiento del Sistema Sanitario.



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Competencias procedimentales/**skills**

- Saber realizar la historia clínica completa de un paciente, incluyendo no sólo los componentes biológicos, sino también los psicológicos, sociales y culturales que sean relevantes para su salud y/o su cuidado.
- Identificar los principales problemas de salud del paciente y ordenarlos de forma jerárquica.
- Organizar la atención de los pacientes de acuerdo con los principios de la Medicina Basada en la Evidencia, integrando las mejores evidencias externas disponibles - procedentes de la literatura científica- con su experiencia clínica, los valores y preferencias del paciente y los recursos disponibles, en el proceso de toma de decisiones clínicas.
- Utilizar el razonamiento clínico y el método científico para la resolución de los problemas clínicos.
- Organizar y llevar a cabo una estrategia de búsqueda de soluciones para los problemas del paciente, seleccionar las mejores pruebas y/o terapias disponibles e integrarlas en los planes de diagnóstico, tratamiento y seguimiento del enfermo.
- Planificar el uso racional de los recursos disponibles.
- Utilizar los métodos de búsqueda de información clínica y las herramientas para evaluar su calidad.
- Utilizar la información seleccionada para tomar decisiones clínicas adaptadas al paciente en particular.
- Realizar un enfoque integral y longitudinal del cuidado y atención del paciente que permita la atención simultánea de múltiples problemas, agudos y crónicos.
- Integrar en el plan de cuidados, no sólo las actividades curativas y rehabilitadoras, sino también las de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, adecuadas a la situación de riesgo del paciente.
- Identificar el papel de la familia y los cuidadores en la atención a cada paciente. Conocer algunas estrategias de trabajo con grupos y con la comunidad.

Competencias actitudinales/**attitudes**

- Mostrar una actitud acorde a los valores del Profesionalismo y la Ética Médicas.
- Identificar y afrontar de modo eficiente la incertidumbre propia del quehacer médico aplicando el razonamiento clínico en la toma de decisiones.
- Mostrar respeto y comprensión hacia el paciente, su cultura y sus creencias (Medicina Centrada en el paciente).
- Usar el autoaprendizaje reflexivo como base de la mejora profesional.
- Desarrollar la capacidad de trabajo en grupo y las cualidades que implica: Respeto, comunicación, cooperación y liderazgo.

1.12 Contenidos del programa / Course contents

El programa de la asignatura se desarrolla en quince clases teóricas, y cuatro sesiones prácticas.

A. CLASES TEÓRICAS (15 HORAS):

- **Tema 1.- Presentación de la asignatura. Introducción a la Medicina de Familia (MF).** Características y funciones del Médico de Familia. Elementos nucleares y competencias centrales de la Medicina de Familia.
- **Tema 2. Razonamiento Clínico.** Errores diagnósticos: Causas frecuentes e intervenciones para la mejora. Selección de pruebas diagnósticas: Prevalencia y Razón de Probabilidad. Selección del mejor tratamiento: Eficacia (NNT), seguridad (NNH) y otros factores.
- **Tema 3. Medicina Basada en la Evidencia (MBE). Búsqueda Bibliográfica útil en la práctica clínica.** Formular dudas clínicas: Pregunta PICO. Buscar en fuentes bibliográficas: Pirámide de Haynes. Valoración de la calidad de la bibliografía: Sistema GRADE.
- **Tema 4. Comunicación clínica (I):** Empoderamiento y negociación.
- **Tema 5. Comunicación clínica en situaciones complejas (II):** Malas noticias. Gestión de los errores clínicos desde la comunicación. Paciente agresivo.
- **Tema 6. Prevención de la enfermedad y promoción de la salud desde Medicina de Familia (I).** Niveles de prevención. Principales problemas de salud prevenibles y recomendaciones del *Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud (PAPPS) de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria*. Revisión general (excepto vacunas).
- **Tema 7. Prevención de la enfermedad y promoción de la salud desde Medicina de Familia (II).** Vacunas (población general, personal sanitario, recursos para viajeros). Problemas específicos: Abordaje práctico del consumo de tabaco, alcohol y drogas. Atención a adolescentes.
- **Tema 8: Atención a pacientes con problemas frecuentes en Medicina de Familia.** Obesidad. Sedentarismo. HTA. Diabetes Mellitus tipo 2.
- **Tema 9: Prevención Cardiovascular desde Medicina de Familia.** Manejo práctico del riesgo cardiovascular. Prevención de eventos isquémicos.
- **Tema 10: Gestión clínica en la consulta de Medicina de Familia (I):** Adherencia terapéutica. Gestión de recursos: Derivaciones. Prescripciones y recetas. Incapacidad Laboral Transitoria.
- **Tema 11: Gestión clínica en la consulta de Medicina de Familia (II):** Atención a pacientes crónicos complejos. Experiencias de coordinación entre niveles asistenciales: Medicina Interna en Atención Hospitalaria y Medicina de Familia en Atención Primaria. Continuidad asistencial y seguimiento-control de los pacientes: Prevención de complicaciones e ingresos hospitalarios y recuperación funcional.



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Polifarmacia. Compromiso activo de pacientes, familiares y cuidadores.

- **Tema 12: Atención a inmigrantes y otros colectivos en riesgo social desde Medicina de Familia.** Problemas más frecuentes. Actividades preventivas recomendadas. Recursos socio-sanitarios.
- **Tema 13: Abordaje del maltrato y la violencia desde Medicina de Familia:** Detección. Atención clínica. Obligaciones legales. Recursos sociales.
- **Tema 14: El contexto comunitario en la atención clínica: Familia y comunidad** como elementos necesarios para el manejo eficiente del paciente. Grupos de autoayuda. Recursos comunitarios.
- **Tema 15: Atención domiciliaria del paciente con enfermedad avanzada.** Organización de los cuidados. Limitación del esfuerzo. Instrucciones previas. Cuidando al cuidador. Reflexiones sobre la muerte.

B. PRÁCTICAS (16 HORAS):

Se desarrollarán en los centros de salud docentes con el formato de talleres clínicos/seminarios para grupos reducidos de estudiantes.

Adoptando el papel habitual del Médico de Familia, el alumno deberá acompañar y asistir a un paciente a lo largo de su vida, lo que supondrá tomar decisiones para resolver varios escenarios cénicos consecutivos por los que pasa el enfermo.

En cada uno de los escenarios el alumno debe: 1) identificar todos los problemas de salud del paciente, tanto agudos como crónicos, 2) definir los problemas con claridad, explorando posibles alternativas, 3) priorizar su abordaje de acuerdo a criterios claramente definidos, 4) identificar sus áreas de incertidumbre sobre el manejo del enfermo, 5) buscar en la literatura las evidencias disponibles para responder sus dudas y seleccionar las mejores, 6) incorporarlas en el proceso de toma de decisiones, adaptando las recomendaciones generales al caso particular del paciente, respetando sus especiales características y expectativas (pluri-patología, adherencia terapéutica, situación socio-familiar...) utilizando de un modo racional los recursos disponibles; 7) integrar los aspectos curativos con los referidos a prevención y rehabilitación.

1.13 Referencias de consulta / [Course bibliography](#)

1. Serrano M, Casado V, Bonal P (coords.). *Medicina de Familia. Guía para estudiantes*. Ed Ariel. 1ª ed. 2005.
2. Casado V. *Tratado de Medicina de Familia y Comunitaria*. Semfyc ed. Barcelona 2012.
3. Martín Zurro A.
 - *Atención primaria conceptos, organización y práctica clínica*. 6ª ed. 2008.
 - *Compendio de atención primaria conceptos, organización y práctica clínica*. 2ª ed. 2005.
4. Borrell i Carrió F. *Entrevista Clínica. Manual de estrategias prácticas*. Barcelona. Semfyc Eds. 2004.

5. *Harrison. Principios de Medicina Interna*. 19th ed. McGraw-Hill 2016.
6. Uptodate <http://www.uptodate.com/contents/search> (a través de SERMAS)
7. Best practice <http://bestpractice.bmj.com/best-practice/welcome.html>
8. Guías Nice <http://www.nice.org.uk/>
9. The Cochrane Collaboration. <http://www.biblioteca-cochrane.com>
10. Choosing Wisely. An initiative of ABIM Foundation. <http://www.choosingwisely.org/>
11. British Columbia Guidelines. <http://www2.gov.bc.ca/gov/content/health/practitioner-professional-resources/bc-guidelines>
12. DianaSalud-Ciberesp: Divulgación de Iniciativas para Analizar la Adecuación en Salud. <http://www.dianasalud.com/>
13. *Guía de Actuación en Atención Primaria*. 4ª Edición. SemFyc Ediciones. Barcelona 2011.
14. Rakel R. *Textbook of Family Medicine*. 9th Edition. 2015. Saunders Ed.

2. Métodos docentes / Teaching methodology

Esta asignatura persigue el *autoaprendizaje reflexivo por parte del alumno, motivado desde la realidad de la práctica de la medicina clínica*, por lo que las clases teóricas se complementarán con prácticas orientadas al aprendizaje de los aspectos prácticos más importantes de la Medicina de Familia, incluyendo:

- Técnicas de entrevista clínica. *Role playing*.
- Organización asistencial. Gestión del caso, de las derivaciones y de las pruebas complementarias.
- Abordaje de conflictos éticos en la consulta médica.
- Abordaje de algunos problemas clínicos frecuentes.
- Razonamiento clínico para reducir los errores médicos. Errores diagnósticos, causas y estrategias para reducirlos. Selección y uso adecuado de pruebas complementarias y tratamientos.
- Medicina Basada en la Evidencia.
- Medicina centrada en el paciente.
- Trabajo en grupo: Profesionalismo. Colaboración. Respeto. Liderazgo.

Para las prácticas utilizamos el *Método del Caso*: Serán los problemas de salud de un paciente a lo largo de su vida (caso-problema) los que estimulen y guíen el aprendizaje del estudiante, que adoptará el papel del Médico de Familia responsable del enfermo. Como tal, deberá analizar los escenarios clínicos que el equipo docente ha preparado, identificando los problemas del enfermo y tomando decisiones para ayudar a resolverlos. Ello requiere adaptar al paciente concreto, atendido en un contexto particular, las mejores recomendaciones generales recogidas en la literatura médica (*Medicina Centrada en el Paciente, Medicina Basada en la Evidencia*).

Para resolver el caso, los alumnos trabajan tanto individualmente como en grupo (*Trabajo en grupos pequeños de alumnos con un profesor-tutor*), mejorando competencias ligadas al *profesionalismo*, al *liderazgo* y al *trabajo en grupo cooperativo*.



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

La identificación de sus incertidumbres y carencias guiará al alumno en su proceso de mejora gracias al autoaprendizaje responsable y reflexivo, fruto del cual serán, para cada sesión, una ficha escrita y la participación en el trabajo del grupo a través de la discusión grupal y compartiendo información bibliográfica seleccionada. Sobre ambas el profesor del grupo calificará a cada alumno.

Incorporamos la Metodología de Aprendizaje Basado en la Resolución de Problemas, cuyos pilares básicos pueden resumirse como sigue:

- *El conocimiento se construye sobre la base de problemas reales.*
- *El aprendizaje se centra en el alumno y es auto-dirigido: El docente deja de ser un mero transmisor de conocimientos y pasa a ser un facilitador del proceso.*
- *Se lleva a cabo en grupos reducidos de alumnos.*

Este método de aprendizaje se ha demostrado válido para todas las áreas del saber y será útil al estudiante para mantener su competencia profesional el resto de su vida, sea o no la Medicina de Familia su área de especialización posterior.

Utilizamos la plataforma Moodle-UAM para intercambiar información, registrar el trabajo de cada alumno y su colaboración al trabajo del grupo, tutorizar y calificar a cada estudiante. Para construir su portafolio personal, cada alumno debe subir a la plataforma todas y cada una de sus tareas, aunque haya sido construida por todo el grupo.

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

Actividad		Nº de horas (% sobre total)	Porcentaje sobre total
Presencial	Clases teóricas	15 h (20%)	46% (34:30 h)
	Clases practicas (talleres clínicos/seminarios en grupos reducidos de alumnos)	16h* (21,3%) <small>*4 sesiones de 4 horas cada una, tuteladas por un profesor</small>	
	Tutoría	2h (2,7%)	
	Evaluación	1:30h (2%)	
No presencial	Preparación de trabajo tutelado, estudio y preparación de informes (5 horas por cada práctica)	20:30 h (27,3%)	54% (40:30 h)
	Preparación de examen	20 h (26,7%)	
Total carga trabajo	25 horas x 3 ECTS	75 h	100% (75 h)



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

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

La evaluación del alumno será continuada.

Se calificarán los conocimientos teóricos y prácticos, que el alumno demostrará mediante su trabajo en las cuatro actividades que constituyen el *Portafolio del alumno*:

1. *Participación activa* en cada una de las cuatro sesiones de grupo y entre las mismas (participación activa en los foros de discusión en Moodle, compartiendo a los resultados de sus investigaciones personales).
2. *Entrega de tres fichas escritas elaboradas en grupo*, correspondientes a las tres primeras sesiones prácticas.
3. *Entrega de una cuarta ficha escrita, individual*, correspondiente a la última sesión de trabajo con la propuesta de resolución del último escenario clínico.
4. *Examen tipo test*, sobre los contenidos de las clases teóricas y las prácticas.

Convocatoria ordinaria.

- Para ser evaluado es necesario asistir al 75% del total de las clases prácticas (3 de las 4), haber entregado la 4ª y última *ficha final* y no haber obtenido un 0 en ninguna de las tareas prácticas.
- ***Evaluación mediante examen.***
Su calificación supondrá el 40% de la nota final de la asignatura. El examen constará de preguntas tipo test de respuesta múltiple (4 posibles respuestas con sólo una válida) y puntos negativos. Se descontarán 0,33 puntos por cada respuesta no válida. En este examen se incluirán los contenidos presentados tanto en las clases teóricas como en las prácticas. Será imprescindible obtener un 5 sobre 10 en el examen para poder considerar el resto de componentes evaluables. El 10 se obtiene cuando se han respondido correctamente el 100% de las preguntas.
- ***Evaluación de la participación en las clases prácticas y del trabajo final.***
 - Su calificación supondrá el 60% de la nota final de la asignatura.
 - Para cada escenario se evaluarán la participación durante la sesión de trabajo en grupo y entre sesiones (30%) y la ficha de trabajo (70%). El peso relativo de cada sesión sobre la nota final se incrementará de modo progresivo: 5% (día 1), 10% (día 2), 20% (día 3) y 25% (día 4).
 - Sobre las intervenciones del alumno en cada práctica se evaluarán:
 - La claridad y calidad del trabajo y de las exposiciones e intervenciones.
 - La capacidad de liderazgo y de organización.
 - La capacidad de discusión y de trabajo en grupo cooperativo.
 - La pertinencia de las intervenciones.
 - El trabajo entre las prácticas se evaluará revisando sus aportaciones al grupo a través del Foro de Moodle.
 - Sobre las fichas se evaluarán:
 - La capacidad para identificar los problemas y priorizarlos.
 - La capacidad para buscar y seleccionar la información bibliográfica.



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
Código: 18567
Centro: FACULTAD DE MEDICINA
Titulación: MEDICO
Nivel: GRADO
Tipo: OBLIGATORIA
Número de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

- La capacidad para evaluar de forma crítica de la información y adaptarla al caso-problema.

Convocatoria Extraordinaria:

- Para ser evaluado es necesario asistir al 75% del total de las clases prácticas (3 de las 4), haber entregado la 4ª y última *ficha final* y no haber obtenido un 0 en ninguna de las tareas prácticas.
- El peso de las calificaciones ya se ha descrito en párrafo superior.
- Se realizará una prueba escrita similar a la de la convocatoria extraordinaria.

Revisión de trabajos y calificaciones

Los alumnos podrán ejercer su derecho a solicitar revisión de notas y trabajos. La convocatoria será publicada a través de la Secretaría de cada Unidad Clínica Docente y en la plataforma Moodle de la asignatura.

5. Cronograma * / Course calendar

- Las Prácticas se desarrollarán en días no consecutivos para facilitar un tiempo de trabajo personal y colectivo de los alumnos entre las sesiones (unas dos semanas).
- La tutorización sobre los temas se realizará de forma permanente a través de la plataforma Moodle y durante las sesiones de trabajo práctico grupal. Por ello es imprescindible que todos los alumnos estén dados de alta en la plataforma y revisen sus correos electrónicos institucionales nombre.apellido@estudiante.uam.es.



Asignatura: MEDICINA DE FAMILIA
 Código: 18567
 Centro: FACULTAD DE MEDICINA
 Titulación: MEDICO
 Nivel: GRADO
 Tipo: OBLIGATORIA
 Número de créditos: 3 ECTS
 Curso académico: 2017-18

CRONOGRAMA

Semana Week	Contenido Contents	Horas presenciales Contact hours	Horas presenciales Independent study time	no study
1	1 clase teórica	1	0:30	
2	2 clases teóricas	2	3	
3	2 clases teóricas	2	3	
4	2 clases teóricas	2	3	
5	2 clases teóricas	2	3	
6	2 clases teóricas	2	3	
7	2 clases teóricas	2	3	
8	2 clases teóricas	2	3	
5	1 clase práctica de 4 horas + Tutoría	4:30	4:30	
7	1 clase práctica de 4 horas + Tutoría	4:30	4:30	
9	1 clase práctica de 4 horas + tutoría	4:30	4:30	
11	1 clase práctica de 4 horas + Tutoría	4:30	5:30	
	Evaluación	1:30		
		Total horas presenciales	Total horas presenciales	no
		34:30	40:30	

*Este cronograma tiene carácter orientativo