

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria y Urgencias Hospitalarias
Curso académico: 2014-2015

Identificación y características de la asignatura			
Código	501780	Créditos ECTS	12
Denominación (español)	Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria y Urgencias Hospitalarias		
Denominación (inglés)	Supervised practice of family medicine and emergency.		
Titulaciones	Grado en Medicina		
Centro	Facultad de Medicina		
Semestre	11º y 12º	Carácter	Obligatoria
Módulo	Prácticas Tuteladas y Trabajo de Fin de Grado		
Materia	Prácticas Tuteladas		
Profesores			
Nombre	Despacho	Correo-e	Teléfono
MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA			
Prof. Dña. Amparo Botejara Sanz	C. Salud San Roque	amparobotejara@gmail.com	
Prof. Dr. D. Francisco Buitrago Ramírez	C. Salud La Paz.	fbuitragor@gmail.com	924-233100; 685.819.528
Prof. Dr. Juan José Dorado Martín	C. Salud San Fernando	jjdoradomartin@gmail.com	
Prof. D. Juan José Esteban Márquez	C. Salud Zona Centro	jjesteban26@hotmail.com	
Prof. Dña. Ma Elena González Moreno	C. Salud Ciudad Jardín	elengonmo@yahoo.es	
Prof. D. José Francisco Hinojosa Díaz	C. Salud La Paz	pepe08582@hotmail.com	
Prof. D. Carlos López Bernáldez	C. Salud Valdeparillas	carlosbernaldez@gmail.com	
Prof. D. Jerónimo Pozuelos Estrada	C. Salud La Paz	jeronimopozuelos55@gmail.com	
Prof. Dña. María Jesús Rangel Tarifa	C. Salud San Roque	mariajesus.rangel@hotmail.com	
Prof. D. Tomás Vegas Jiménez	C. Salud San Fernando	tvegasj@meditex.es	
URGENCIAS HOSPITALARIAS			
Prof. D. Juan Antonio Cordero Torres	Hospital MI (Unidad de Emergencias-112)	jacorderotorres@unex.es	
Prof Dr D. Juan María Fernández Núñez	Urgencias (Hospital Infanta Cristina)	juancastuera65@gmail.com	
Prof. D Vicente Jerez Gómez-Coronado	UCI (Hospital Infanta Cristina)	v.jerez@telefonica.net	
Prof. D. Demetrio Pérez Civantos	UCI (Hospital Infanta Cristina)	demetrio.perez@ses.gobex.es	
Prof D. Francisco Javier Vegas Rodríguez	Urgencias (Hospital Infanta Cristina)	javier.vegas.1957@hotmail.com	

Área de conocimiento	Medicina (Medicina Familiar y Comunitaria) (6 créditos) Medicina (Urgencias Hospitalarias) (6 créditos)
Departamento	Ciencias Biomédicas
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Prof. Dr. D. Francisco Buitrago Ramírez (Medicina Familiar y Comunitaria) Prof. Dr. D. Juan María Fernández Núñez (Urgencias Hospitalarias) Prof. Dr. D. Guillermo Sánchez Salgado (Director del Departamento de Ciencias Biomédicas)

Competencias

Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria

* **Competencias Básicas y Generales:** CB1, CB2, CB3, CB4, CB5, C.01, C.02, C.03, C.04, C.05, C.06, C.10, C.12, C.13, C.14, C.15, C.16, C.18, C.19, C.21, C.22, C.23, C.24, C.26, C.27, C.30, C.31, C.33, C.36 y C.37.

* **Competencias transversales:** CT1 y CT2

* **Competencias específicas:**

- CEM5.01: Prácticas preprofesionales en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias en los centros de salud, hospitalarios y otros centros asistenciales y que permita incorporar los valores profesionales, aptitudes de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico, así como la atención a los problemas de salud más prevalentes en las áreas de Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas.
- CEM5.02. Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias

* **Competencias Básicas y Generales:** CB1, CB2, CB3, CB4, CB5, C.01, C.02, C.03, C.04, C.05, C.06, C.10, C.12, C.13, C.14, C.15, C.16, C.18, C.19, C.21, C.22, C.23, C.24, C.26, C.27, C.30, C.31, C.33, C.36 y C.37.

* **Competencias transversales:** CT1 y CT2.

* **Competencias específicas:**

- CEM5.01: Prácticas preprofesionales en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias en los centros de salud, hospitalarios y otros centros asistenciales y que permita incorporar los valores profesionales, aptitudes de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico, así como la atención a los problemas de salud más prevalentes en las áreas de Medicina, Cirugía, Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Psiquiatría y otras áreas clínicas.
- CEM5.02. Trabajo fin de grado: Materia transversal cuyo trabajo se realizará asociado a distintas materias.

Temas y contenidos
Breve descripción del contenido de las Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria
<p>Los centros de salud son los dispositivos sanitarios más accesibles de nuestro Sistema Nacional de Salud. La rotación por estos servicios facilitará que el estudiante adquiera una visión de los pacientes en su ámbito sociocultural y familiar y también de los motivos y enfermedades por los que deciden acudir al sistema sanitario. Esta asignatura proporciona, además, condiciones y medios para que el estudiante adquiera habilidades en actividades de promoción y prevención, en la toma de decisiones clínicas, en la comunicación y en la gestión de casos clínicos.</p>
Breve descripción del contenido de las Prácticas Tuteladas en Servicios de Urgencia Hospitalarios
<p>Esta asignatura ofrece a los alumnos el aprendizaje práctico del enfoque del paciente en las principales situaciones de urgencia o de emergencia y su manejo inicial.</p>
Desarrollo del contenido de las Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria
<ul style="list-style-type: none"> -Elementos esenciales de la Medicina Familiar y Comunitaria y sus valores profesionales. Longitudinalidad, polivalencia, manejo de la incertidumbre. -Persona enferma en su entorno vital (biológico, psicológico y social). -Comunicación con el paciente y su familia. Comunicación de malas noticias. -Anamnesis y exploración física. -Indicación e interpretación de las principales pruebas diagnósticas. -Habilidades instrumentales (cirugía menor, vendajes funcionales, venopunción, infiltraciones). -Toma de decisiones clínicas ante los motivos de consulta más frecuentes en la comunidad. -Tratamiento, seguimiento y control de los problemas de salud más prevalentes en la comunidad -Indicadores de calidad en la prescripción farmacológica -Integración de actividades de promoción y prevención en la consulta diaria. -Abordaje de las situaciones urgentes en el centro de salud. -Atención domiciliaria -La familia y el entorno familiar en la génesis y resolución de los problemas de salud -Bioética en la actividad asistencial diaria -Coordinación con otros niveles asistenciales (informes, derivaciones, criterios de derivación). -Manejo de los sistemas de información y registro -Gestión del tiempo y de la burocracia. Organización de la asistencia -Papel del médico en el proceso de incapacidad laboral del paciente -Acceso y gestión de los recursos socio-sanitarios
Desarrollo del contenido de las Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias
<ul style="list-style-type: none"> -Anamnesis y exploración física en urgencias y emergencias. La Comunicación en Urgencias y emergencias. Triage y Priorización. Monitorización. Monitores manuales, DEAs, Cardioversión, Marcapasos transcutáneos Oxigenoterapia y Aerosolterapia en urgencias y emergencias. Ventilación Mecánica Invasiva y No invasiva en Urgencias y Emergencias médicas. Acceso venoso periférico. Sueroterapia en Urgencias. Aislamiento inicial y definitivo de la vía aérea en urgencias y emergencias médicas -Soporte Vital Básico con DEA. Soporte Vital Inmediato. Soporte Vital Avanzado. El paciente crítico. Criterios de UCI. El paciente en shock. Sepsis. Código sepsis. Emergencia y urgencia hipertensiva

-El dolor en urgencias y emergencias. Atención urgente al paciente paliativo. Síndrome febril. Fiebre sin foco aparente. Fiebre en inmunodeprimido en urgencias.
 -Mareo/Vértigo. Presíncope. Síncope. Coma. Muerte Encefálica y trasplante de órganos. Síndrome Confusional Agudo. Agitación psicomotriz. Crisis de ansiedad. Crisis Comicial. Ictus. Código Ictus. Síndrome meníngeo. Cefaleas alarmantes. Patología urgente del sistema nervioso periférico
 -Insuficiencia cardíaca aguda. Edema agudo de pulmón Enfermedad tromboembólica: Tromboembolismo pulmonar. Agudización del asma bronquial. Agudización del EPOC.(Neumonías en urgencias).Urticaria, angioedema y anafilaxia
 -Síndrome coronario agudo. Actuación prehospitalaria. Código IAM .Pericarditis aguda y taponamiento pericárdico. Disección del aneurisma aórtico Enfoque y manejo de las principales arritmias en urgencias y emergencias.
 -Dispepsia y Distensión abdominal. Ascitis. Enfoque y manejo médico de la obstrucción intestinal .Enfoque y manejo médico del Cólico biliar, la Colecistitis aguda y la Pancreatitis aguda. Enfoque y manejo médico de la Hemorragia digestiva en urgencias. Enfoque y manejo médico del abdomen agudo en urgencias. Manejo urgente de la Enfermedades inflamatoria Intestinal en brote agudo. Infección del tracto urinario .Cólico renal. Pielonefritis aguda. Hematuria. Retención aguda de orina. Prostatitis. Orquitis
 -Cetoacidosis diabética/Coma hiperosmolar. Alteraciones endocrinas más frecuentes en urgencias. Manejo de la Encefalopatía hepática en urgencias y emergencias.
 -Atención inicial en urgencias y emergencias médicas al politraumatizado. Atención inicial en urgencias y emergencias al TCE. Trauma torácico. Neumotórax. Trauma abdominal y pélvico. Manejo urgente de las fracturas
 -Diagnóstico, pruebas complementarias y tratamiento urgente del paciente intoxicado

Desarrollo de las Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria

-La asistencia a las prácticas es obligatoria para aprobar la asignatura, debiendo cada alumno asistir diariamente al Centro de Salud correspondiente en horario de 8-15 horas, de lunes a viernes, durante las tres semanas asignadas a su grupo de Prácticas, más la asistencia a dos turnos de guardia (15-22 horas) en el mismo Centro de Salud donde realice la rotación.

Desarrollo de las Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias

-La asistencia a las prácticas es obligatoria para aprobar la asignatura, debiendo cada alumno asistir diariamente en horario de 8-15 horas, de lunes a viernes, durante las tres semanas asignadas a su grupo de Prácticas, a los Servicios de Urgencia Hospitalarias, Unidades de Cuidados Intensivos y/o Unidades de Emergencias, más la asistencia a un turno de guardia de 17 horas (15-8 horas) o a dos turnos de 15-22 horas, según planificación funcional de cada grupo.

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por conjunto de los contenidos		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Contenidos	Total	GG	SL	TP	EP
Prácticas tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria	148	2	132	5	9
Evaluación	2	2			
SUBTOTAL	150	4	132	5	9
Prácticas tuteladas en Urgencias Hospitalarias	148	2	132	5	9
Evaluación	2	2			
SUBTOTAL	150	4	132	5	9

TOTAL	300	8	264	10	18
<p>GG: Grupo Grande (100 estudiantes). SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias; prácticas laboratorio o campo; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas, clases problemas o seminarios o casos prácticos). TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS). EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.</p>					
CRITERIOS DE EVALUACIÓN					
<p>-La asistencia a las Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria y Urgencias Hospitalarias se considera de carácter obligatorio, de manera que la existencia de 4 o más faltas injustificadas conlleva suspender la asignatura.</p> <p>-La puntuación final en Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria y Urgencias Hospitalarias la otorgará: - Un 50% (5 puntos) la evaluación continuada del alumno: incluirlá la asistencia a Sesiones clínicas-asistenciales de las Unidades/Servicios Asistenciales por los que rote el alumno, Sesiones clínico-patológicas generales del Área Sanitaria y Seminarios de Diagnóstico Diferencial y Enfoque terapéutico de los problemas más comunes. - Un 50% (5 puntos) la puntuación obtenida en un examen final con 2 casos clínicos (uno relativo al ámbito de las Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria) y otro a Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias, con 10 preguntas tipo test relativas a cada caso clínico, con 5 posibles respuestas, de las que tan solo una será la correcta. Cada respuesta correcta se calificará con 1 punto y cada 4 preguntas incorrectas restarán un punto. Las preguntas no respondidas no puntuarán.</p> <p>-Los alumnos deben acudir al examen provistos de un documento identificativo oficial (DNI, carnet UEx, pasaporte o carnet de conducir). No está permitida la tenencia de equipos electrónicos durante el examen, incluidos calculadoras y teléfonos móviles. - Adicionalmente, el alumno deberá haber entregado con antelación (antes del 15 de mayo) la Memoria de las actividades realizadas y la Evaluación obtenida durante su rotación en el Centro de Salud.</p>					
EVALUACIÓN GLOBAL DE LA ASIGNATURA					
<ul style="list-style-type: none"> * La asignatura se aprueba o suspende en su totalidad * Para aprobar la asignatura es preciso obtener una puntuación igual o superior a 5 puntos, tanto en Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria, como en Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias * En caso de un informe desfavorable del Tutor de las prácticas (o en caso de varios tutores de mas de la mitad de ellos) la asignatura estará suspensa * Si una de las dos partes de la asignatura (Prácticas Tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria o Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias) está suspendida, la calificación final será la de la asignatura suspendida. * El alumno que apruebe una de las partes de la asignatura y suspenda la otra, la calificación de la parte aprobada se guardará en los dos exámenes extraordinarios del mismo curso académico. * Si las dos partes de la asignatura están suspendidas la calificación final resultará de la nota media de las calificaciones de ambas partes de la asignatura * Si las dos partes de la asignatura están aprobadas la calificación final resultará de la nota media de las calificaciones de ambas partes de la asignatura. 					

Bibliografía y otros recursos
Prácticas tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria
<p>-Martín Zurro A, Cano Pérez JF. <i>Atención Primaria. Conceptos, Organización y Práctica clínica</i>. 7ª edición. Elsevier. Barcelona, 2014.</p> <p>-Vilaseca J, Espinás J (coord.). <i>Guía Terapéutica en Atención Primaria</i>, 5ª edición. Semfyc, Barcelona, 2013</p> <p>-Martín Zurro A, Jodar Solá G, editores. <i>Atención familiar y salud comunitaria</i>. Elsevier. Barcelona, 2011.</p> <p>-Casado Vicente V (coord.). <i>Tratado de Medicina de Familia y Comunitaria</i>. Semfyc. Barcelona, 2012.</p> <p>-Serrano Martínez M, Casado Vicente V, Bonal Pitz P. <i>Medicina de Familia. Guía para estudiantes</i>. Editorial Ariel SA.. Barcelona, 2005.</p> <p>-Taylor RM. <i>Medicina de Familia. Principios y Práctica</i>. 6ª edición. Masson. Barcelona, 2006</p> <p>Otros recursos: Los alumnos podrán acceder al material didáctico a través de AVUEX (http://campusvirtual.unex.es/zonauex/avuex/)</p>
Bibliografía y otros recursos
Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias
<p>-Manual de Urgencias y emergencias. 2ª edición Grupo de Urgencias de semFYC. Barcelona, semFYC ediciones 2012.</p> <p>-Manual de soporte vital básico y DEA. European Resuscitation Council 2010.</p> <p>-Manual of Intensive Care Medicine (Lippincott Manual Series) by Richard S Irwin and James M. Rippe (May 27, 2009)</p> <p>-Bersten A, Soni N, Oh's Intensive Care Manual, 5e. Butterworth_Heinemann 2009</p> <p>-Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. <i>Medicina de Urgencias. Guía terapéutica</i>. 3ª edición, Elsevier 2011.</p> <p>Otros recursos: Los alumnos podrán acceder al material didáctico a través de AVUEX (http://campusvirtual.unex.es/zonauex/avuex/)</p>
Horario de tutorías
Prácticas tuteladas en Medicina Familiar y Comunitaria
<ul style="list-style-type: none"> * Prof. Dña. Amparo Botejara Sanz. C. Salud "San Roque". email: amparobotejara@gmail.com * Prof. Dr. D. Francisco Buitrago Ramírez. C. Salud "La Paz". email: fbuitragor@gmail.com * Prof. Dr. Juan José Dorado Martín. C Salud "San Fernando" email: jjdoradomartin@gmail.com * Prof. D. Juan José Esteban Márquez. C Salud "Zona Centro". email: jjesteban26@hotmail.com * Prof. Dña. Maria Elena González Moreno. C Salud "Ciudad Jardín". email: elengonmo@yahoo.es * Prof. D. José Francisco Hinojosa Díaz. C Salud "La Paz". email: pepe0858@hotmail.com * Prof. D. Carlos López Bernáldez. C Salud "Valdepasillas". email: carlosbernaldez@gmail.com * Prof. D. Jerónimo Pozuelos Estrada. C Salud "La Paz".

email: jeronimopozuelos55@gmail.com

* Prof. Dña. María Jesús Rangel Tarifa. C Salud "San Roque".

email: mariajesus.rangel@hotmail.com

* Prof. D. Tomás Vegas Jiménez. C Salud "San Fernando".

email: tvegasj@meditex.es

Horario. Lunes, Miércoles y Jueves de 14-15 horas. Pero dada la variabilidad horaria potencial debida a la labor asistencial del profesorado compartida con la docente, se recomienda contactar con el profesor a través de su correo electrónico, a fin de concertar la cita para la tutoría.

Lugar: En los respectivos Centros de salud

Horario de tutorías

Prácticas Tuteladas en Urgencias Hospitalarias

* Prof. D Juan Antonio Cordero Torres. Hospital MI (Unidad Emergencias 112).

email: jacorderotorres@unex.es

* Prof. Dr. D. Juan María Fernández Núñez. Urgencias (Hospital Infanta Cristina)

email: juancastuera65@gmail.com

* Prof. D Vicente Jérez Gómez-Coronado. UCI (Hospital Infanta Cristina).

email: v.jerez@telefonica.net

* Prof. D. Demetrio Pérez Civantos. UCI (Hospital Infanta Cristina)

email: demetrio.perez@ses.gobex.es

* Prof. D. Francisco Javier Vegas Rodríguez. Urgencias (Hospital Infanta Cristina)

email: javier.vegas.1957@hotmail.com

Horario. Lunes, Miércoles y Jueves de 14-15 horas. Pero dada la variabilidad horaria potencial debida a la labor asistencial del profesorado compartida con la docente, se recomienda contactar con el profesor a través de su correo electrónico, a fin de concertar la cita para la tutoría.

Lugar: En los respectivos Centros de trabajo

Recomendaciones

- 1.- Se recuerda que la asistencia es obligatoria a las prácticas tuteladas
- 2.- Se recomienda rellenar el cuaderno de prácticas regularmente para su supervisión ulterior
- 3.- En la evaluación final del alumno se tendrá en cuenta su participación activa en las prácticas y seminarios.
- 4.- Para las consultas generales sobre programación docente, evaluación, distribución de grupos de clases prácticas, así como comunicar hechos accidentales que pudieran ocurrir a lo largo del curso deben dirigirse a los profesores responsables de la asignatura y en su defecto al director del departamento.