



1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2018/2019
Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN OSTEOPATÍA
Nombre de la Asignatura	PRÁCTICAS EXTERNAS I
Código	6355
Curso	SEGUNDO
Carácter	PRÁCTICAS
N.º Grupos	1
Créditos ECTS	6
Estimación del volumen de trabajo del alumno	150
Organización Temporal/Temporalidad	Anual
Idiomas en que se realiza	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente



Coordinación de la asignatura MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-VILLACAÑAS MARIN	Área/Departamento	ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA				
	Correo Electrónico /	mafvm@um.es				
	Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: Sí				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
	Anual	Lunes	11:30- 12:30	868884687, Facultad de Medicina B1.2.012	Previa petición de hora (mafvm@um.es)	
	Anual	Martes	11:30- 12:30	868884687, Facultad de Medicina B1.2.012	Previa petición de hora (mafvm@um.es)	
	Anual	Miércoles	11:30- 12:30	868884687, Facultad de Medicina B1.2.012	Previa petición de hora (mafvm@um.es)	

2. Presentación

Esta asignatura permite al estudiante la adquisición de experiencia profesional mediante la realización de prácticas formativas externas, que propician su integración en un contexto de aprendizaje ubicado en campos reales, relacionados con el ámbito profesional de la titulación. Las prácticas externas deben fomentar al mismo tiempo la adquisición de las competencias específicas del título que garanticen una exitosa inserción en el mundo laboral.

Esta asignatura se desarrollará en una institución, empresa, o entidad externa y bajo la supervisión tanto de un tutor o tutora externo como de un tutor o tutora interno (profesor de la UMU).

3. Requisitos Previos



4. Competencias

4.1 Competencias Básicas

- CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- CB7. Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CB8. Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

4.2 Competencias de la titulación

- CG1. Adquirir los conocimientos necesarios del cuerpo humano para su utilización en la osteopatía.
- CG2. Aplicar los conceptos, principios, teorías o modelos relacionados con la Osteopatía
- CG3. Detectar las lagunas conceptuales y científicas en la Osteopatía y plantear iniciativas que permitan subsanarlas por medio de la investigación científica.
- CG7. Elaborar, presentar y defender públicamente los resultados de un trabajo de investigación en el campo de aplicación de los contenidos del Máster
- CG8. Desarrollar habilidades que faciliten la empatía profesional, el asesoramiento y la educación sanitaria.
- CG9. Desarrollar habilidades y estrategias que permitan al estudiante realizar su aprendizaje de un modo autónomo.
- CG10. Favorecer la participación activa en la formación de profesionales de la Osteopatía
- CE13. Adquirir experiencia clínica y osteopática, bajo supervisión, en centros concertados

4.3 Competencias transversales y de materia

- Competencia 1. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 1: Establecer las estrategias del interrogatorio que permitan identificar lo que es necesario retener de la anamnesis para relacionarla con el motivo de consulta.
- Competencia 2. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 2: Reconocer la sintomatología que presenta el paciente para las distintas patologías y explicar su correlación hacia el diagnóstico clínico.
- Competencia 3. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 3: Relacionar los resultados de las pruebas clínicas con los síntomas que presenta el paciente para realizar el correcto diagnóstico diferencial.
- Competencia 4. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 4: Conocer el tratamiento clínico que se debe aplicar según las características de cada paciente.
- Competencia 5. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 5: Conocer los tratamientos habituales, médicos y quirúrgicos, que pueden aplicarse a los pacientes, para realizar una atención primaria competente.
- Competencia 6. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 6: Conocer los protocolos médicos y quirúrgicos vigentes.
- Competencia 7. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 7: Recordar y respetar el funcionamiento global del centro hospitalario.
- Competencia 8. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 8: Conocer la organización de las diferentes especialidades hospitalarias



- Competencia 9. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 9: Conocer las causas posibles de ingreso hospitalario.
- Competencia 10. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 10: Conocer la evolución habitual y los mecanismos de control de los pacientes en cada especialidad hospitalaria.
- Competencia 11. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 11: Conocer las medidas de prevención de las posibles enfermedades relacionadas los procesos nosocomiales.
- Competencia 12. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 12: Conocer cuál es el seguimiento habitual que se realiza con los pacientes tras recibir el alta hospitalaria.
- Competencia 13. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 13: Conocer y respetar cada una de las especialidades médicas.
- Competencia 14. Resultado de Aprendizaje de Conocimientos 14: Establecer la comunicación necesaria entre el Hospital y su actividad profesional.
- Competencia 15. Resultado de Aprendizaje Profesional 1: Realizar una anamnesis general y osteopática.
- Competencia 16. Resultado de Aprendizaje Profesional 2: Identificar las situaciones que requieren derivar al paciente hacia otro especialista.

5. Tipo de prácticas

PRACTICAS HOSPITALARIAS :

Las Prácticas externas I las realizan los alumnos en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca rotando por diversos servicios hospitalarios. Estas prácticas sirven para que los alumnos aprendan a realizar una anamnesis general y facilitarán que el alumno sepa reconocer la sintomatología que presente el paciente de forma que sean capaces de identificar las situaciones que requieren derivar al paciente hacia otro especialista.

El alumno acompañará al tutor asignado que le enseñará a reconocer la sintomatología que presente el paciente según su patología debiendo explicar su correlación hacia el diagnóstico clínico. Conocerá, directamente, los protocolos médicos y quirúrgicos vigentes.



Tendrá que relacionar los resultados de las pruebas clínicas con los síntomas que presenta el paciente para realizar el correcto diagnóstico diferencial. Acompañando a su tutor presenciara el tratamiento clínico que se debe aplicar según las características de cada paciente y conocerá los tratamientos habituales, médicos y quirúrgicos, que pueden o deban administrarse a los pacientes, para realizar una atención primaria competente.

Además los alumnos asistirán a las prácticas de Radiodiagnóstico en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Reina Sofía.

La asistencia de los alumnos es controlada por el profesor/es responsables de prácticas que deben confirmar que el alumno ha realizado el número de horas previsto en cada práctica.

Una vez finalizadas el alumno debe entregar, al coordinador de la asignatura, una memoria en la que informe de las actividades realizadas en cada uno de los servicios por los que ha rotado, significando la utilidad y experiencia adquirida. Además debe incluir y comentar uno de los casos clínicos de los que han presenciado durante sus prácticas documentándolo con la bibliografía correspondiente.



El coordinador de la asignatura informa a los jefes de los diferentes servicios hospitalarios del número de alumnos matriculados en cada curso académico para determinar los grupos que deben rotar por cada servicio, estableciéndose, según la disponibilidad del servicio, establecen las fechas más adecuadas, en las que los alumnos acudirán a realizar las prácticas.

A fin de facilitar la asistencia de los alumnos que han de desplazarse a Murcia para realizar e Máster o están trabajando, una vez establecidas las fechas se comunican a los alumnos para que ellos se distribuyan en los días indicados.

6. Programa de Actividades

Actividad	Temporalización
URGENCIAS	Los alumnos realizarán 10 h. en la puerta de urgencias del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Durante las mismas entrará en contacto con los diferentes casos que acudan y observarán la actuación (anamnesis, exploración, solicitud e interpretación de pruebas) de los diferentes especialistas en estas situaciones
SERVICIO DE CIRUGÍA	El alumno debe realizar 25h. en este servicio distribuidas de la forma siguiente: Cirugía General: 5h Traumatología: 10h Neurocirugía: 10h



Actividad	Temporalización
REVISIÓN DE PACIENTES INGRESADOS (PLANTA)	El alumno debe realizar 30h. en los siguientes servicios: Neumología: 5h Cardiología: 5h Digestivo: 10h Neurología: 10h
RADIODIAGNÓSTICO	El alumno realizará 10h en el servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Reina Sofía.
OFTALMOLOGÍA	El alumno realizará 5h en el servicio.
OTORRINOLARINGOLOGÍA	El alumno realizará 5h de prácticas en el servicio.
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	El alumno realizará 10 en el servicio.
UROLOGÍA	El alumno realizará 10h en el servicio.

7.Sistema de Evaluación

Métodos / Instrumentos	Informes escritos, trabajos y proyectos: trabajos escritos, portafolios con independencia de que se realicen individual o grupalmente
Criterios de Valoración	Memoria de prácticas El alumno entregará al coordinador de la asignatura una memoria en la que informará de las actividades realizadas en cada uno de los servicios por los que ha rotado, significando la utilidad y experiencia adquirida, Se incluirá y comentará uno de los casos clínicos de los que han presenciado durante sus prácticas. Ponderación (10-50%) 30%
Ponderación	30



Métodos / Instrumentos	Procedimientos de observación del trabajo del estudiante: registros de participación, de realización de actividades, cumplimiento de plazos, participación en foros.
Criterios de Valoración	<p>Asistencia a prácticas Para superar la asignatura será necesario haber realizado, como mínimo, el 90% de las prácticas y presentar los correspondientes informes de prácticas</p> <p>Ponderación (10-50%)</p> <p>Métodos/Instrumentos Informes de prácticas: El alumno presentará el cuaderno de prácticas en el que además de las asistencias constará el informe de cada uno de los profesores en relación a la participación y comportamiento del alumno en las prácticas.</p> <p>Ponderación (10-50%)</p>
Ponderación	70

Fechas de exámenes

Consulte usted en la página Web de la titulación

8. Resultados del Aprendizaje

Resultado de Aprendizaje de Conocimientos

RAC 1: Establecer las estrategias del interrogatorio que permitan identificar lo que es necesario retener de la anamnesis para relacionarla con el motivo de consulta y el proceder clínico.

RAC 2: Reconocer la sintomatología que presenta el paciente para las distintas patologías y explicar su correlación hacia el diagnóstico clínico.

RAC 3: Relacionar los resultados de las pruebas clínicas con los síntomas que presenta el paciente para realizar el correcto diagnóstico diferencias.

RAC 4: Conocer el tratamiento clínico que se debe aplicar según las características de cada paciente.

RAC 5: Conocer los tratamientos habituales, médicos y quirúrgicos, que pueden aplicarse a los pacientes, para realizar una atención primaria competente.

RAC 6: Conocer los protocolos médicos y quirúrgicos vigentes.

RAC 7: Recordar y respetar el funcionamiento global del centro hospitalario.

RAC 8: Conocer la organización de las diferentes especialidades hospitalarias



RAC 9: Conocer las causas posibles de ingreso hospitalario.

RAC 10: Conocer la evolución habitual y los mecanismos de control de los pacientes en cada especialidad hospitalaria.

RAC 11: Conocer las medidas de prevención de las posibles enfermedades relacionadas los procesos nosocomiales

RAC 12: Conocer cuál es el seguimiento habitual que se realiza con los pacientes tras recibir el alta hospitalaria.

RAC 13: Conocer y respetar cada una de las especialidades médicas.

RAC 14: Establecer la comunicación necesaria entre el Hospital y su actividad profesional.

Resultado de Aprendizaje Profesional

RAP 1: Realizar una anamnesis general y osteopática.

RAP 2: Identificar las situaciones que requieren derivar al paciente hacia otro especialista.

9. Normativa

Reglamento del centro

<http://www.um.es/web/osteopatia/contenido/normativa>

10. Observaciones

La asignatura de Prácticas Externas I es una asignatura de tipo troncal y de distribución anual cuya carga lectiva es de 6 créditos, con una presencialidad del 90%. De ellos, 105h se dedicarán a prácticas hospitalarias en las que el alumno conocerá el funcionamiento de los distintos servicios hospitalarios, 10h estarán dedicadas a la realización de diversos trabajos.



La asignatura se imparte en segundo curso del Master. Es una asignatura muy importante en Osteopatía, pues ayudará a entender, mediante la asistencia a los correspondientes servicios hospitalarios, el enfoque clínico de las distintas patologías médicas así como la exploración que se practica en los pacientes de cara al diagnóstico de las mismas. Los conocimientos adquiridos habrán de ponerse en práctica durante las sesiones osteopáticas para saber cuándo es necesario derivar al paciente al profesional adecuado.

“NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES. Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV; <http://www.um.es/adv/>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y, en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.”