



1. DATOS GENERALES

Asignatura: HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA**Tipología:** OBLIGATORIA**Grado:** 331 - GRADO EN MEDICINA (AB)**Centro:** 10 - FACULTAD DE MEDICINA DE ALBACETE**Curso:** 4**Lengua principal de impartición:** Español**Uso docente de otras lenguas:****Página web:** <http://blog.uclm.es/medicinaab/> y Moodle**Código:** 34323**Créditos ECTS:** 9**Curso académico:** 2022-23**Grupo(s):** 10**Duración:** Primer cuatrimestre**Segunda lengua:** Inglés**English Friendly:** N**Bilingüe:** N

Profesor: MARIA DEL CARMEN ALONSO LOPEZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Hospital General de Albacete (Despacho Oncología Médica) 6ª planta	CIENCIAS MÉDICAS	967597153	mariacarmen.alonso@uclm.es	
Profesor: ANTONIO FERNANDEZ ARAMBURRO - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Hospital General Albacete. Despacho Oncología 6ª Planta	CIENCIAS MÉDICAS		antonio.faramburo@uclm.es	Solicitar tutorías por e-mail.
Profesor: JOSE LORENZO GOMEZ-ALDARAVI GUTIERREZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
	CIENCIAS MÉDICAS		jose.gomezalदारavi@uclm.es	
Profesor: JOSE LORENZO GOMEZ-ALDARAVI GUTIERREZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
	CIENCIAS MÉDICAS		joselorenzo.gomez@uclm.es	
Profesor: NATALIA CAROLINA HERNÁNDEZ DE LEON DE CASTRO - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
	CIENCIAS MÉDICAS		Natalia.HCastro@uclm.es	
Profesor: SILVIA LLORENS FOLGADO - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Medicina AB/Área de Fisiología	CIENCIAS MÉDICAS	926053634	silvia.llorens@uclm.es	
Profesor: ALBERTO MARÍN SÁNCHEZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
	CIENCIAS MÉDICAS		Alberto.Marin@uclm.es	
Profesor: MONICA MUÑOZ LOPEZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Medicina/Área Anatomía	CIENCIAS MÉDICAS	926053258	monica.munozlopez@uclm.es	
Profesor: MARIA LUZ POMBO PARADA - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
	CIENCIAS MÉDICAS		marialuz.pombo@uclm.es	Solicitar tutorías por e-mail.
Profesor: MARTIN CARMELO RUBIO BATLLES - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Centro Regional de Transfusión de Albacete y Cuenca. Semisótano Hospital General	CIENCIAS MÉDICAS	37689	Martin.Rubio@uclm.es	
Profesor: RICARDO SANCHEZ PRIETO - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Facultad de Medicina de Albacete	CIENCIAS MÉDICAS	926053601	Ricardo.Sanchez@uclm.es	Solicitar tutorías por e-mail.

2. REQUISITOS PREVIOS

Para poder superar la asignatura, el alumno deberá haber aprobado las asignaturas que figuran en el cuadro de incompatibilidades de la página web de la facultad de Medicina de Albacete: <http://blog.uclm.es/medicinaab/files/2018/07/tablaincompatibilidades2018.pdf>

No podrá superar la asignatura aquel alumno que no tenga aprobadas:

1. Morfología, Estructura y Función Integradas del Cuerpo Humano
2. Semiología
3. Radiología y Terapéutica
4. Farmacología, Anestesia y Nutrición
5. Cirugía General
6. Anatomía Patológica
7. Microbiología

PROFESORADO:

RUBIO BATLLES, MARTÍN CARMELO. Profesor Responsable de Asignatura

IBÁÑEZ GARCÍA, ÁNGELA

HDEZ DE LEÓN DE CASTRO, NATALIA CAROLINA

ALONSO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN. Profesora Responsable de Asignatura

FERNÁNDEZ ARAMBURO, ANTONIO

GÓMEZ-ALDARAVI GUTIÉRREZ, JOSÉ LORENZO

POMBO PARADA, MARÍA LUZ

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

La asignatura "Hematología y Oncología" pertenece al Módulo III (Formación Clínica Humana) y a la Materia 3.2 (Patología Humana I) del Plan Docente de Medicina; tiene carácter de Formación Obligatoria, consta de 9 ECTS y se imparte en el segundo semestre de 4º curso. La Materia Patología Humana I es de carácter obligatorio, y comprende las siguientes asignaturas impartidas en 4º curso: "Patologías del Sistema Cardiovascular", "Patologías del Sistema Respiratorio", "Hematología y Oncología", "Patologías del Sistema Digestivo", "Patologías del Sistema Nervioso" y "Enfermedades por Agentes Externos: Infecciones e Intoxicaciones". Esta materia, junto con las materias Patología Humana II, Patologías de la Piel, Patologías Oftalmológicas, Patologías del Oído, Nariz y Garganta, Semiología y Propedéutica Médica y Salud Materno-Infantil, Reproducción y Patología Ginecológica, forma al estudiante de medicina en el conocimiento de las bases de la patología y su abordaje diagnóstico y terapéutico. La Materia Patología Humana I se ocupa de las enfermedades del adulto referentes a la esfera somática. El estudio de las mismas se efectúa por aparatos y sistemas, con especial insistencia en los aspectos diagnósticos, pronósticos y terapéuticos, comprendiendo éstos tanto su vertiente médica como quirúrgica. Incluye, por tanto, especialidades tales como la Cardiología, la Neumología, la Cirugía General, la Torácica incluyendo la cardíaca y vascular-, la Hematología, la Oncología -médica y radioterápica-, la Gastroenterología, la Neurología, la Neurocirugía y el tratamiento de Infecciones e Intoxicaciones entre otras. RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS. Resulta necesario haber superado esta asignatura para poder matricularse del Rotatorio clínico y para poder superar la Estancia clínica de elección en esta especialidad y el Trabajo Fin de Grado.

NOTA IMPORTANTE: Los contenidos de esta guía podrán ser objeto de modificaciones, que serán advertidas a los estudiantes, si la situación sociosanitaria debida a la pandemia lo exige. Se considerarán todas las posibilidades de docencia (presencial, semipresencial y/u "online") en función de esta situación.

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

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
3.2	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la sangre.
3.21	Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune.
3.33	Medicina paliativa.
3.41	Establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente y el entorno familiar y social, coherente con los síntomas y signos del paciente.
3.9	Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo.
CT01	Dominio de una segunda lengua extranjera en el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.
CT02	Conocimientos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
CT03	Una correcta comunicación oral y escrita.
CT04	Compromiso ético y deontología profesional.
G03	Saber aplicar el principio de justicia social a la práctica profesional y comprender las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.
G04	Desarrollar la práctica profesional con respeto a la autonomía del paciente, a sus creencias y cultura.
G05	Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar su competencia profesional, prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma de nuevos conocimientos y técnicas y a la motivación por la calidad.
G06	Desarrollar la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.
G09	Comprender y reconocer los efectos, mecanismos y manifestaciones de la enfermedad sobre la estructura y función del cuerpo humano.
G12	Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.
G13	Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
G14	Realizar un examen físico y una valoración mental.
G15	Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada.
G16	Reconocer y tratar las situaciones que ponen la vida en peligro inmediato y aquellas otras que exigen atención inmediata.
G17	Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.
G18	Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.
G19	Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
G20	Adquirir experiencia clínica adecuada en instituciones hospitalarias, centros de salud u otras instituciones sanitarias, bajo supervisión, así como conocimientos básicos de gestión clínica centrada en el paciente y utilización adecuada de pruebas, medicamentos y demás recursos del sistema sanitario.
G32	Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
G33	Mantener y utilizar los registros con información del paciente para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.
G34	Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

No se han establecido.

Resultados adicionales

EN ONCOLOGÍA MÉDICA: Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo, personalizando en cada paciente según su histología, estadio tumoral y estado general. Analizar los conceptos básicos de Oncología: Metodología de trabajo: Importancia del Estudio de extensión, y la Obtención de diagnóstico histológico, Valoración de respuesta, etc) así como los Principios generales de tto (Tratamientos adyuvante, neoadyuvante, y paliativo). Analizar la etiología del cáncer: Carcinogénesis. Epidemiología- y las estrategias de Prevención Primaria y Secundaria. Comprender la Biología de la célula tumoral desde la transformación neoplásica a la diseminación (de los oncogenes a las metastasis), Analizar las bases de los tratamientos de quimioterapia, (y otros tratamientos biológicos, y sus toxicidades principales Analizar la patología benigna y maligna de la mama, desde el punto de vista de la cirugía. Analizar el tratamiento médico del cáncer de mama en los diversos estadios que se presenten (adyuvancia, neoadyuvancia y paliación), Analizar el tratamiento médico del cáncer de pulmón microcítico y no microcítico Establecer el tratamiento médico del cáncer de colon y recto. Analizar el tratamiento médico del melanoma maligno. Analizar el enfoque diagnóstico y terapéuticos del paciente con Tumores de Origen Desconocido, según su histología y localización Establecer el tratamiento de soporte de la toxicidad de la quimioterapia. Analizar los aspectos más importantes referidos a los problemas médicos que representan Urgencias Oncológicas: Compresión medular, Síndrome de Lisis tumoral. Hipercalcemia, síndrome de vena cava, etc. Analizar el tratamiento del cáncer de testículo, según sus estadios y tipos histológicos Analizar los diversos tratamientos sintomáticos de los pacientes con cáncer, con especial atención al tratamiento del dolor: tipos, indicaciones y efectos secundarios, pero también otros aspectos generales de la medicina paliativa y del control de síntomas Enfocar la base del consejo Genético en Oncología; Introducir las bases de la Investigación Clínica en Oncología Médica y la Metodología de Ensayos Clínicos.

EN HEMATOLOGÍA :

- 1.- Conocimientos básicos del proceso de la hematopoyesis. Capacidad de identificar las series celulares hematopoyéticas en sus diferentes estadios evolutivos.
- 2.- Orientación diagnóstica de un paciente con anemia. Conocimiento de las características más importantes de las diferentes patologías con anemia.
- 3.- Características de las insuficiencias medulares.
- 4.- Conocimiento de las principales aplicaciones de la hemoterapia.
- 5.- Características de las patologías inmunohematológicas que afectan a eritrocitos y plaquetas.
- 6.- Características de las patologías oncohematológicas agudas y sus técnicas de estudio básico.
- 7.- Características de las patologías mieloproliferativas crónicas y su diagnóstico diferencial de cuadros secundarios.
- 8.- Características de los síndromes linfoproliferativos crónicos y su diagnóstico diferencial citológico, histopatológico y citométrico.
- 9.- Características de los linfomas de Hodgkin y no-Hodgkin y su diagnóstico diferencial citológico, histopatológico y citométrico.
- 10.- Características de las gammopatías monoclonales y el mieloma múltiple.
- 11.- Conocimientos básicos de la hemostasia.
- 12.- Utilización y manejo de fármacos anticoagulantes.
- 13.- Características de las principales alteraciones adquiridas de la hemostasia.
- 14.- Características de las principales alteraciones congénitas de la hemostasia.
- 15.- Características de las patologías trombofílicas y su diagnóstico diferencial.

En los objetivos clínicos (2 a 10 y 13 a 15) se entiende por "características" los principales datos etiológicos, fisiopatológicos, semiológicos, diagnósticos, pronósticos y terapéuticos de las patologías desarrolladas en el tema. Aunque tienen un objetivo de consolidar información teórica, siempre que sea posible, los temas se presentarán por el profesor desde un punto de vista eminentemente práctico, orientado a casos y/o síndromes hematológicos. En las actividades prácticas en el Laboratorio de Hematología, planta 6ª de Hospitalización y Centro Regional de Transfusión de Albacete y Cuenca (CRTAC) se pretende consolidar de forma práctica y con casos reales los conocimientos teóricos adquiridos.

- 3.9 Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo, Centrándose en los tumores más frecuentes y con mayor importancia en el trabajo del oncólogo médico. (cáncer de mama, pulmón, colon)
- 3.9.1. Establecer una metodología de trabajo en cada paciente oncológico, a partir del estudio histológico, estadiaje y estado del paciente.
- 3.9.2. Conocer el tratamiento y la prevención de los efectos secundarios de los distintos tipos de quimioterapia y del resto de tratamientos biológicos no quimioterápicos.
- 3.9.3 Enfocar el estudio del paciente con tumores de origen desconocido, a partir de histología y localización.
- 3.9.4. Conocer los diversos problemas que pueden constituir situaciones de urgencias en pacientes de Oncología, (por la enfermedad o por sus tratamientos).
- 3.9.5 En el campo de la Medicina Paliativa, establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente familiares y sociales, así como el tratamiento sintomático del tumor
- 3.9.6 Enfocar la base del consejo Genético en Oncología
- 3.9.7. Bases de la investigación clínica en Oncología Médica, Ensayos Clínicos
- 3.2 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías de la sangre.

- 3.21 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del sistema inmune

- 3.9 Conocer la enfermedad tumoral, su diagnóstico y manejo, Centrándose en los tumores más frecuentes y con mayor importancia en el trabajo del oncólogo médico. (cáncer de mama, pulmón, colon)
- 3.9.1 Establecer una metodología de trabajo en cada paciente oncológico, a partir del estudio histológico, estadiaje y estado del paciente.
- 3.9.2. Conocer el tratamiento y la prevención de los efectos secundarios de los distintos tipos de quimioterapia y del resto de tratamientos biológicos no quimioterápicos.
- 3.9.3 Enfocar el estudio del paciente con tumores de origen desconocido, a partir de histología y localización.
- 3.9.4. Conocer los diversos problemas que pueden constituir situaciones de urgencias en pacientes de Oncología, (por la enfermedad o por sus tratamientos).
- 3.9.5 En el campo de la Medicina Paliativa, establecer un plan de actuación, enfocado a las necesidades del paciente familiares y sociales, así como el tratamiento sintomático del tumor
- 3.9.6 Enfocar la base del consejo Genético en Oncología.

6. TEMARIO

Tema 1: Introducción a la Oncología Médica Metodología de trabajo: Estudio de extensión, Obtención de diagnóstico histológico, Valoración de respuesta. Principios generales de tratamiento: Adyuvancia, Neoadyuvancia, Paliación

Tema 2: Etiología del cáncer: Carcinogénesis. Epidemiología- Prevención Primaria y Secundaria (Diagnóstico Precoz)

Tema 3: Biología e Historia natural del cáncer: Desde la Activación de Oncogénesis, hasta el desarrollo de Metastasis

Tema 4: Analizar las bases de los tratamientos de quimioterapia, (y otros tratamientos biológicos) y sus toxicidades principales

Tema 5: Cáncer de pulmón. Tipos, y enfoque de tratamiento oncológico

Tema 6: Tratamiento quirúrgico de la patología benigna y maligna de la mama

Tema 7: Tratamiento médico del cáncer de mama (adyuvancia, neoadyuvancia y paliación)

Tema 8: Establecer el tratamiento médico del cáncer de colon y recto

Tema 9: Enfoque del paciente con Tumores de Origen Desconocido

Tema 10: Tratamiento de soporte de la toxicidad de la quimioterapia: Emesis post-quimioterapia, Fiebre Neutropénica (profilaxis y tratamiento), Empleo de sangre y derivados, Factores de crecimiento hematopoyético

Tema 11: Urgencias Oncológicas: Compresión medular, Síndrome de Lisis tumoral, Hipercalcemia, Síndrome de vena cava superior, etc.

Tema 12: Tratamiento médico del Cáncer de testículo.

Tema 13: Tratamiento médico del melanoma maligno

Tema 14: Enfoque del Tratamiento Paliativo: Generalidades y control de síntomas

Tema 15: Analgésicos: principales tipos, indicaciones y efectos secundarios

Tema 16: La base del consejo Genético en Oncología

Tema 16.1 Bases de la Investigación Clínica en Oncología Médica. Metodología de los Ensayos Clínicos

Tema 17: Hematopoyesis: Estructura y función.

Tema 18: Anemias: características generales.

Tema 19: Anemias por déficit de hierro. Anemias Megaloblasticas. Anemias Hemolíticas.

Tema 20: Hemoglobinopatias: Talasemias.

Tema 21: Insuficiencias medulares. Aplasia medular. Agranulocitosis.

Tema 22: Medicina Transfusional.

Tema 23: Grupos sanguíneos. Anemias hemolíticas por aloanticuerpos. Enfermedad hemolítica del recién nacido

Tema 24: Leucemias agudas. Concepto, clasificación y tratamiento.

Tema 25: Síndromes Mielodisplásicos: Características generales, clasificación y tratamiento.

Tema 26: Síndromes Mieloproliferativos Crónicos.

Tema 27: Síndromes Linfoproliferativos Crónicos: LLC y otros.

Tema 28: Linfomas no Hodgkin

Tema 29: Linfoma de Hodgkin.

Tema 30: Gammapatías Monoclonales: Mieloma Múltiple y E. Waldstrom.

Tema 31: Fisiología de la Hemostasia.

Tema 32: Anticoagulantes: Características generales.

Tema 33: Trastornos de la Hemostasia Primaria.

Tema 34: Enfermedades Congénitas de la Coagulación: Hemofilias y E. Von Willebrand.

Tema 35: Trombofilia e Hipercoagulabilidad

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		0.96	24	S	N	Fase I: Clase magistral participativa. Trabajos y discusión en grupo. Estudio de los objetivos y resolución de problemas.
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas		0.72	18	S	S	Prácticas
Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL]	Trabajo dirigido o tutorizado		0.96	24	S	N	Fase III.
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas		0.12	3	S	N	Fase IV: Revisión de las pruebas de progreso. Seminarios
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas		0.48	12	S	S	Fase IV: Resolución de dudas.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo		1.56	39	S	N	Estudio de guiones de prácticas y resolución de problemas.
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo		3.84	96	S	N	Estudio de los contenidos de clase magistral participativa y resolución de problemas
Otra actividad presencial [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación		0.36	9	S	S	Fase V: 2 exámenes tipo PEM, un examen de prácticas tipo PEM y examen práctico de habilidades.
Total:			9	225			
Créditos totales de trabajo presencial: 3.6			Horas totales de trabajo presencial: 90				
Créditos totales de trabajo autónomo: 5.4			Horas totales de trabajo autónomo: 135				

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
Prueba final	70.00%	70.00%	Examen de contenidos teóricos
Prueba final	10.00%	10.00%	Examen de contenidos prácticos
Prueba final	20.00%	20.00%	ECOE de cuarto curso
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 superar la asignatura será preciso obtener un promedio de 50% de la evaluación teórica, práctica y ECOE. EL PESO PONDERADO DE CADA PARTE

EN LA NOTA FINAL ES DIFERENTE, SIENDO UN 70% A LA NOTA DEL EXAMEN PEM, 10% A LA NOTA DE PRACTICAS Y UN 20% A LA ECOE.

EN LA CONVOCATORIA ORDINARIA, HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA SE EVALUAN Y PUNTUAN DE FORMA PROMEDIADA Y ES NECESARIO PARA APROBAR OBTENER UNA NOTA MINIMA DE 4 SOBRE 10 DE LAS NOTAS DE AMBAS ASIGNATURAS.

ES DECIR, AUNQUE LA MEDIA DE APROBADA SI EN UNA DE LAS PARTES SE TIENE UNA PUNTACION MENOR DE 4, SE CONSIDERA SUSPENSA ESA PARTE DE LA ASIGNATURA, Y DEBE RECUPERAR ESA PARTE EN LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA.

SI LA MEDIA DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA DA SUSPENSA, (MENOR DE 5) PERO CON UNA DE LAS ASIGNATURAS APROBADA Y LA OTRA POR ENCIMA DE 4, SOLO HABRA QUE RECUPERAR EN EL EXTRAORDINARIO ESA ASIGNATURA (NO LAS 2 PARTES)
PERO SI LAS MEDIA DE LAS 2 ASIGNATURAS DA SUSPENSA, INCLUSO AUNQUE LAS NOTAS DE LAS 2 PARTES ESTÉN POR ENCIMA DE 4 (POR EJEMPLO, 4.3 Y 4.4) DEBE RECUPERARSE EN EL EXTRAORDINARIO LAS 2 PARTES DE LA ASIGNATURA.

Aquellos alumnos que hayan obtenido al menos un 40 sobre 100 en el examen teórico y/o práctico de la convocatoria ordinaria podrán elegir si se presentan o no al examen teórico y/o práctico de la convocatoria extraordinaria, dado que la nota de la ECOE no estará disponible en ese momento.

Es probable que muchos alumnos alcancen la nota suficiente para aprobar al sumar la calificación de la ECOE al resto de notas. En cualquier caso, de presentarse a la convocatoria extraordinaria la nota del teórico y/o práctico que será tenida en cuenta para el sumatorio será siempre la mas favorable para ellos.

EN ONCOLOGÍA MEDICA, NO SE GUARDA LA NOTA PRACTICA DE UN CURSO PARA OTRO.

Evaluación no continua:

Para superar la asignatura será preciso obtener un promedio de 50% de la evaluación teórica, práctica y ECOE. (EL PESO PONDERADO DE CADA PARTE EN LA NOTA FINAL ES DIFERENTE, SIENDO UN 70% A LA NOTA DEL EXAMEN PEM, 10% A LA NOTA DE PRACTICAS Y UN 20% A LA ECOE.

Las condiciones son similares a la evaluación continua.

*Cap III. Art. 4. 2 b) Cualquier estudiante podrá cambiarse a la modalidad de evaluación no continua, por el procedimiento que establezca el Centro, siempre que no haya participado durante el periodo de impartición de clases en actividades evaluables que supongan en su conjunto al menos el 50 % de la evaluación total de la asignatura. Si un estudiante ha alcanzado ese 50 % de actividades evaluables o si, en cualquier caso, el periodo de clases hubiera finalizado, se considerará en evaluación continua sin posibilidad de cambiar de modalidad de evaluación.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Para superar la asignatura será preciso obtener un promedio de 50% (o superior) de la evaluación teórica, práctica y ECOE. EL PESO PONDERADO DE CADA PARTE EN LA NOTA FINAL ES DIFERENTE, SIENDO UN 70% A LA NOTA DEL EXAMEN PEM, 10% A LA NOTA DE PRACTICAS Y UN 20% A LA ECOE.

Las condiciones de la evaluación de PEM y PRAC son similares a la convocatoria ordinaria.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

*Se seguirán los mismos criterios que para la convocatoria extraordinaria del curso anterior, según consten en las correspondientes guías docentes (Art. 13.3. Reglamento de Evaluación del Estudiante). Esta convocatoria podrá ser utilizada por los estudiantes que se encuentren en los supuestos que se indican en el Reglamento de Evaluación del Estudiante que esté en vigor (actualmente, Art. 13.1a)

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

No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Comentarios generales sobre la planificación: EN ONCOLOGÍA MEDICA, AL INICIO DE CADA ROTACION SE PROPORCIONARA UN DAMERO AJUSTADO SEGUN LAS FESTIVIDADES -DISPOSICION DE LOS PROFESORES EN ESAS SEMANAS.	
Tema 1 (de 35): Introducción a la Oncología Médica Metodología de trabajo: Estudio de extensión, Obtención de diagnóstico histológico, Valoración de respuesta. Principios generales de tratamiento: Adyuvancia, Neoadyuvancia, Paliación	
Periodo temporal: Durante todo el año	
Comentario: Mas detalles en la web de la facultad: http://blog.uclm.es/medicinaab/	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Harrison y cols	PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE	McGraw-Hill		0-07-140235-7		
Hernan Cortés-Funes, Ramon Colomer Bosch, et al.	Tratado de Oncología Médica.	. Publicaciones Permanyer,		978-84-92620-16-6	2009	
Javier García Conde.	Hematología	Aran		84-95913-23-2.	2003	
José Mª Moraleda	PREGRADO DE HEMATOLOGÍA	Luzan		978-84-7989-665-2	2011	
Miguel A. Sanz.	MANUAL PRACTICO DE HEMATOLOGÍA CLINICA	Antares		978-84-88825-16-2	2015	
Ronald Hoffman	HEMATOLOGY	Churchill-Livinstone		978-0-443-06715-0		