UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Departamento de Medicina
Facultad de Medicina

Estimada Aurora,

En respuesta a tu escrito de fecha 12 de mayo de 2023, solicitando que este Departamento comunicase a ese Decanato de tu cargo, la información que en el mismo se solicitaba sobre los **ALUMNOS INTERNOS** para el próximo curso 2023-24, seguidamente completamos la misma con los siguientes datos:

- **Bases y requisitos académicos que deben reunir los solicitantes para la realización del concurso-oposición:**

Haber aprobado las asignaturas:

- Bases de la Medicina Interna I, y
- Bases de la Medicina Interna II.

Para los candidatos que soliciten el servicio de Hematología o el de Medicina Interna:

- Haber superado tercer curso del Grado en Medicina.

- **Temario teórico-práctico del examen:**

1. Síndrome ulceroso.
2. Ictericias. Clasificación y formas clínicas.
3. Mal absorción intestinal.
4. Trastornos de la motilidad intestinal.
5. Insuficiencia respiratoria: concepto, fisiopatología y clínica.
6. Insuficiencia cardiaca.
7. Cardiopatía isquémica.
8. Factores de riesgo cardiovascular.
9. Hipertensión arterial.
10. Síndrome anémico.
11. Trastornos de la coagulación.
12. Alteraciones del equilibrio ácido-base.
13. Sistema extrapiramidal.
14. Insuficiencia renal.
15. Fisiopatologías óseas.
16. Síndrome piramidal.
17. Diabetes mellitas. Clínica y complicaciones.
18. Trastornos de la función suprarrenal.
19. Fisiopatología de la hipófisis.
20. Síndrome meníngeo. Fisiopatología.

- **Modo de examen:**

  - El examen será escrito con lectura ante el Tribunal.
  - El examen práctico consistirá en el desarrollo de un caso clínico.
    Sólo los alumnos que aprueben el examen teórico, realizarán el examen práctico.

- **Baremo:**

  - 40% calificación obtenida en el expediente académico.
  - 60% examen común teórico y práctico.

- **Propuesta de Tribunal (3 profesores permanentes siendo 1 de otro departamento):**

  Presidente: Profesora Amalia González Jiménez, *del Dpto. de Medicina.*
  Secretario: Profesor José A. Lobón Hernández, *del Dpto. de Medicina.*
  3er. miembro: Profesor Mikel Astrain Gallart, *del Dpto. de Historia de la Ciencia.*

- **Tutores para las Plazas solicitadas:**

  A.) 6 plazas para el "*Laboratorio de Habilidades Clínicas*", Profesor Pedro J. Romero Palacios.

  B.) 2 plazas para el *"Servicio de Hematología"*, Profesor Manuel Jurado Chacón.

  C.) 1 plaza para el *"Servicio de Medicina Interna"*, Profesora Raquel Ríos Fernández y Profesor José Luis Callejas Rubio.

- **Fecha y lugar de celebración de las pruebas (se desarrollará entre el 1 y 20 septiembre):**

El examen se realizará el día **13 de septiembre de 2023**, en el Aula "*Profesor José Rico Irles*", de la 6ª planta del Departamento de Medicina, sita en la Torre B de la Facultad de Medicina.

La duración del examen será de 09:00 a 12:00 h.

• **Programación en la que se haga constar contenidos a desarrollar, competencias a adquirir por el alumno y cronograma.**

A. **Los alumnos que se incorporen al Laboratorio de Habilidades Clínicas participarán en las actividades relacionadas con la preparación del material y casos clínicos relacionados con la enseñanza práctica en el Departamento de Medicina:**

1. **Competencias trasversales a adquirir y desarrollar por los participantes en el Laboratorio de Habilidades Clínicas:**

- Capacidad de resolución de problemas.
- Capacidad de acceso y gestión de la información.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad para pensar reflexivamente.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Motivación por una formación integral.
- Capacidad para trabajar y tomar decisiones de forma autónoma.
- Habilidades de comunicación oral y escrita.
- Compromiso ético.
- Aprendizaje autónomo.
- Adaptación a nuevas situaciones.
- Motivación por la calidad.
- Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar críticamente la información.
- Adquirir formación básica para la actividad investigadora.
- Comprender e interpretar críticamente los datos científicos.

2. **Adquisición y desarrollo de competencias específicas adecuadas a su nivel de formación:**

- Realización de historia clínica.
- Realización de exploración funcional respiratoria.
- Diseño de un protocolo de estudio e investigación clínica.
- Manejar con autonomía un ordenador personal.
- Valoración clínica general del paciente.
- Seguimiento de cohortes.
- Nociones básicas y aplicadas de epidemiología clínica.
- Nociones básicas y aplicadas de métodos estadísticos aplicados a la epidemiología y estudios de cohortes.
- Elaboración de informes y análisis crítico de datos científicos.
- Elaboración de comunicaciones y publicaciones científicas.

3. **Tareas concretas que habrán de desarrollar los alumnos en el Laboratorio de Habilidades Clínicas:**

- Preparación y puesta a punto de material clínico.
- Preparación y puesta a punto de simuladores.
- Elaboración y preparación de casos clínicos en diversos formatos.

B. Los alumnos que se incorporen al Servicio de Hematología del Hospital Virgen de las Nieves:

Se pretende que, sin menoscabo de su formación integral como futuro médico, dado el interés que muestra por la Hematología, consiga unos conocimientos y habilidades al finalizar el grado que le permitan desenvolverse con soltura en la atención a los pacientes hematológicos cuando inicie su período profesional, indistintamente de la especialidad que decida escoger.

Como alumno interno del servicio de Hematología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, se incorporará a las diferentes actividades que se desarrollan en el mismo durante la jornada laboral.

1. **Competencias a adquirir por el alumno interno de Hematología:**

- Realización de una historia clínica en Hematología.
- Exploración física de un paciente hematológico.
- Aprendizaje teórico de la biopsia/aspirado medular y punción lumbar.
- Interpretación de las pruebas complementarias generales: hemograma, bioquímica, estudio eritropatológico.
- Interpretación de las pruebas complementarias específicas: inmunofenotipo, citogenética, hematología molecular, quimerismo, pruebas de imagen.
- Orientación diagnóstica y terapéutica del paciente hematológico.

2. **Tareas concretas a desarrollar por el alumno interno de Hematología:**

- Sesiones clínicas del Servicio de Hematología: pase de guardia, bibliográficas, casos clínicos.
- Atención a pacientes en consulta de Hematología polivalente.
- Atención a pacientes en consulta de Hematología de trasplante de progenitores hematopoyéticos.
- Colaboración en ensayos clínicos.
- Recogida de datos y manejos de bases de datos.
- Participación en las prácticas relacionadas con la Hematología.

C. El alumno durante su estancia en el Servicio de Medicina Interna (Sistémicas) del Hospital Universitario San Cecilio se incorporará a las diferentes actividades que se desarrollan en el mismo durante la jornada laboral:

1. **Competencias a adquirir por el alumno interno de Medicina Interna (Sistémicas):**

- Realización de una historia clínica en Medicina Interna.
- Realización de una historia clínica en Enfermedades Sistémicas.
- Exploración física general.
- Aprendizaje de la capilaroscopia y eco articular/vascular.
- Manejo básico de las principales enfermedades sistémicas.
- Otras enfermedades: uveítis, hipertensión pulmonar, EPID...
- Manejo básico de los tratamientos inmunodepresores y sus principales efectos adversos.
- Manejo básico de las infecciones asociadas a los tratamientos inmunodepresores.
- Interpretación de las pruebas complementarias generales: hemograma, bioquímica, estudio autoanticuerpos.

2. **Tareas concretas a desarrollar por el alumno interno de Medicina Interna (Sistémicas):**

- Sesiones clínicas de la Unidad: tenemos sesiones todos los días en forma de sesiones clínicas de revisión de casos complejos, Unidad multidisciplinar de hipertensión pulmonar, Unidad multidisciplinar EPID, diagnóstico diferencial en MI...
- Atención a pacientes en área de consultas de Enfermedades Sistémicas.
- Atención a pacientes en área de hospitalización de Enfermedades Sistémicas.
- Colaboración en ensayos clínicos.
- Colaboración en realización de publicaciones científicas, poster y comunicaciones orales a congresos.
- Participación en las prácticas relacionadas con las Sistémicas.

En Granada a 31 de mayo de 2023

V.º B.º
D.ª Amalia González Jiménez
Secretaria.
Dpto. Medicina

D. José Antonio Lobón Hernández
Director.
Dpto. Medicina