

**CONVOCATORIA DE TRES PLAZAS DE ALUMNOS INTERNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA PARA EL HOSPITAL INMACULADA GRUPO HLA SLU, CORRESPONDIENTE AL CURSO ACADÉMICO 2024/2025 PARA SU APROBACION POR LA COMISION DE DOCENCIA Y DE GOBIERNO DE LA FACULTAD.**

**1. Propuesta de plazas:**

Se proponen tres plazas para Alumnos Internos, para alumnos de 4º, 5º y 6º de Medicina.

**2. Programación de contenidos a desarrollar, competencias a adquirir por el alumno y cronograma.**

**ACTIVIDAD EN URGENCIAS:**

Conocimiento de la historia clínica  
Exploración en urgencias  
Pruebas complementarias  
Radiología Estudio de las diferentes exploraciones TAC; RNM, Ecografía, Radio0logia convencional  
Analítica Interpretación de resultados y diagnostico  
Conocimientos sobre la organización del área de urgencias (Manejo del Filtro o consulta de clasificación, ATS curas, ATS Observación, ATS cuidados intermedios, Trabajo de auxiliar de enfermería y traslado de pacientes Celadores)  
Contacto con las diferentes especialidades mediante hojas de interconsulta que permiten analizar las diferentes exploraciones y tratamiento del resto de especialidades del hospital

**ACTIVIDAD EN UCI**

Control y seguimiento de los pacientes ingresados en la Unidad  
Aprendizaje de técnicas propias de la especialidad( Vías centrales, Punción pleural, Punción espinal, Intubación orotraqueal, ventilación no invasiva, Manejo de la ventilación mecánica, control hidroelectrolítico, Hemodiafiltracion de urgencia, colocación de marcapasos intracavitario transitorio y su manejo, marcapasos definitivo, monitorización hemodinámica e interpretación de los datos, Manejo de la Nutrición parenteral y enteral en el paciente grave. Tratamiento del Tromboembolismo pulmonar, I. Respiratoria grave, SCACEST, SCASEEST, cardiopatía coronaria, Paciente postquirúrgico y su manejo, Sedación paliativa.

### **ACTIVIDAD EN EL AREA QUIRURGICA**

Ayudantía en quirófano, conocimiento de las diferentes técnicas quirúrgicas por especialidad tutelados por los diferentes especialistas, Intubación oro-traqueal en anestesia, conocimiento de las diferentes técnicas anestésicas, Instrumentación, conocimiento del instrumental quirúrgicos y técnicas quirúrgicas, conocimiento de las técnicas endoscópicas (Endoscopia digestiva alta, endoscopia digestiva baja) Conocimiento de las técnicas laparoscópicas, asistencia al parto y monitorización fetal Reanimación del RN, monitorización y control del RN prematuro tardío)

### **ACTIVIDAD EN HEMODINAMICA Y CIRUGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA**

Conocimiento de las técnicas de cateterismo cardiaco, angioplastia y colocación de Stent  
Conocimiento de la ventriculografía y medición de presiones intracardiacas  
Conocimiento de las técnicas de colocación de endoprotesis aortica  
Conocimiento de la angioplastia periférica y tratamiento carotideo  
Conocimiento de las técnicas propias de la Radiología intervencionista (Embolizaciones, Drenajes, colocación de prótesis biliares etc...)

### **ACTIVIDAD EN EL AREA DE MEDICINA INTERNA**

Conocimiento y manejo de la historia clínica  
Diagnósticos diferenciales  
Pase de Sala (En turno de tarde)  
Consultas en turno de tarde  
Consulta de cardiología (Electrocardiografía, Ecocardiografía, Holter Ergometría)

### **ACTIVIDAD EN EL AREA DE FORMACION**

Comité de tumores (reuniones periódicas todos los lunes a las 08 horas)  
Comité multidisciplinar (Sesiones clínicas un miércoles al mes)  
Es difícil establecer un cronograma ya que va en función de la actividad hospitalaria.

Al final de cada curso evaluación de conocimientos adquiridos por Dr. Francisco Marti Jimenez y Dr. Nicolas José Navarro Diaz

### **3. Temario:**

El temario se extrae del programa de Formación en Patología General Médica y Farmacología que se ha desarrollado en el curso anterior a la convocatoria en la Facultad de Medicina, eligiendo 34 temas para la realización de la prueba. Para esta convocatoria son los que se detallan a continuación:

- El acto médico. Contenido del acto médico. Anamnesis. Exploración. Juicio diagnóstico. Juicio pronóstico. La importancia de la indicación terapéutica. La asistencia médica. El hospital.
- Regulación de la temperatura corporal. Alteraciones de la termogénesis. La fiebre.
- Síndromes de insuficiencia cardíaca y de adiestolia.
- Fisiopatología de los trastornos del ritmo: trastornos de la elaboración y de la conducción.
- Alteraciones de la irrigación cardíaca: Síndromes coronarios.
- Insuficiencia circulatoria periférica: Síncope y Shock.
- Hipertensión arterial: mecanismos, Fisiopatología y repercusión sindrómica.
- Exploración de la función respiratoria. Concepto de hipoxia, hipercapnia, disnea y cianosis.
- Insuficiencia respiratoria: Concepto y Fisiopatología.
- Fisiopatología y Semiología General de las Anemias. El síndrome Anémico en general y sus variedades clínicas. Defectos globales: Aplasias medulares. Defectos parciales: ferropénicas, megaloblásticas y otras.
- Fisiopatología del leucocito. Granulocitos, Monocitos, Linfocitos, etc.... Alteraciones cuantitativas y cualitativas. Concepto de síndrome proliferativos.
- Fisiopatología de la hemostasia: Coagulación y Fibrinolisis. La Plaqueta: función normal y sus alteraciones.
- Funciones motoras del sistema nervioso: sus alteraciones. Síndrome Piramidal y de neurona motora inferior.
- Fisiopatología de los niveles de conciencia. El sueño y los comas.
- Fisiopatología de las meninges y del líquido cefalorraquídeo. Síndrome de hipertensión intracraneal.
- Fisiopatología del metabolismo hidrosalino.
- Fisiopatología del metabolismo hidrocarbonado: estados hiperglucémicos.
- Fisiopatología del metabolismo proteico. Alteraciones de las proteínas plasmáticas.
- Fisiopatología del metabolismo de los lípidos.
- Insuficiencia renal aguda.
- Insuficiencia renal crónica.
- Estudio de los síndromes de la Patología Renal: nefropatía glomerular y síndrome nefrótico.
- Regulación general endocrina. Hipotálamo. Hipófisis. Fisiopatología del lóbulo posterior de la hipófisis.
- Fisiopatología del tiroides. Exploración clínica. Estados de hipofunción.
- Fisiopatología de las glándulas suprarrenales. La función cortical. Alteraciones por exceso de glucocorticoides, mineralcorticoides y andrógenos.
- Fisiopatología de las glándulas suprarrenales. Las deficiencias corticales. La médula suprarrenal. Exploración y alteraciones.

- Fisiopatología del estómago. Sintomatología general gástrica. Alteraciones motoras.
- Función secretora del estómago. Estudio funcional. Patología de la secreción gástrica. Fisiopatología del hígado. Estudio de la función hepática. Principales signos y síntomas de la Patología Hepática.
- Síndrome icterico. Síndrome de hipertensión portal. Insuficiencia hepática.
- Patología General de las vías biliares y del páncreas exocrino.

#### **4. Modo de examen:**

El modo del examen dependerá del número de alumnos presentados, eligiendo la modalidad de oral o escrito en función del mismo.

De manera general se establece que será oral, realizando un mismo número de preguntas a cada candidato sobre los temas elegidos para el examen, así como una serie de cuestiones que se valorarán como entrevista personal

#### **5. Baremo:**

Para acceder a dichas plazas de Alumnos Internos, los candidatos deben tener aprobado las asignaturas del primer ciclo completo (tres primeros cursos), con antelación a la fecha de realización del examen.

Se aplicará el siguiente baremo general:

- Expediente académico: 40%
- Entrevista personal: 40%
- Examen: 15%
- Otros méritos: 5%

La puntuación del expediente académico se realizará de acuerdo con los siguientes criterios: Matrícula de Honor: 4; Sobresaliente: 3; Notable: 2; Aprobado:1; dividiendo la suma total por el número de asignaturas consideradas.

#### **6. Propuesta de Tribunal por Hospital Inmaculada:**

Dr. Francisco Marti Jimenez, Director Médico.  
Dr. Nicolas José Navarro Diaz, Coordinador de Urgencias

#### **7. Fecha y lugar de celebración de la prueba:**

El día 11 de Septiembre, miércoles, a las 18:30 horas en el Salón de Actos del Hospital Inmaculada.

### **8. Compensación de gastos de formación:**

La remuneración económica será la establecida para el resto de alumnos que en la actualidad realizan su formación, estimada en 200€/Alumno/mes.

Granada, 20 de Mayo de 2024

 **HLA Grupo**  
**Hospitalario**  
INMACULADA

