



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
"MANUEL HUAMÁN GUERRERO"
INTERNADO MÉDICO 2021

INTERNADO EN MEDICINA
MH-1301

I. DATOS ADMINISTRATIVOS:

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| 1. Ciclo | : | XIII |
| 2. Nro. de créditos | : | 11 |
| 3. Nro. de horas teóricas | : | 2hrs |
| 4. Nro. de horas prácticas | : | 18hrs |
| 5. Categoría | : | Obligatorio |
| 6. Requisito | : | Haber aprobado del I al XII semestre |
| 7. Responsables | : | Mg. Magdiel José Manuel Gonzales Menéndez
MC. Gino Patrón Ordóñez
Tutores de rotación |

II. SUMILLA:

El internado en medicina es de carácter obligatorio y se realiza en el último año de la carrera, es de naturaleza práctica y tiene como propósito la integración y consolidación de todas las competencias adquiridas previamente por el estudiante durante su proceso formativo, las que son puestas en la práctica de una situación real del ejercicio profesional, bajo la supervisión de un tutor del establecimiento de salud. Durante esta rotación de internado, el estudiante aplica los conocimientos previamente aprendidos, además de sus habilidades, destrezas, actitudes y valores, para dar solución con eficacia y eficiencia, a los problemas clínicos de las personas adultas y adultas mayores; así mismo, reafirma sus competencias en el manejo integral del paciente en los aspectos diagnósticos, terapéuticos, indicación y ejecución de procedimientos, promoción, prevención y rehabilitación, ya sea en ambientes de hospitalización, consulta externa y servicio de emergencia; desarrolla además un adecuado criterio para la derivación de pacientes con patología compleja a establecimientos de salud de mayor capacidad resolutive, todo esto según la medicina basada en la evidencia, con ética, profesionalismo, medidas de bioseguridad y con criterios del mejor costo beneficio para el paciente.

III. COMPETENCIAS:

- 1. Desempeño:** El interno es competente cuando demuestra los siguientes desempeños:
- Atiende a pacientes con problemas infecciosos, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas respiratorios, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas cardiovasculares, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas digestivos, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas de sistema nervioso, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas hormonales y metabólicos, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas articulares, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas de salud mental y psiquiatría, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas renales, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas de piel, según el proceso de atención médica.
 - Atiende a pacientes con problemas de la sangre y coagulación, según proceso de atención médica.

IV. LOGRO DE ASIGNATURA:

Al finalizar la rotación, el interno de medicina es capaz de atender pacientes con patologías clínicas de baja complejidad, desde la identificación de signos de peligro, anamnesis, examen clínico, diagnóstico, tratamiento hasta la orientación integral o atiende pacientes con patologías clínicas de mediana y alta complejidad, desde el diagnóstico, manejo inicial hasta la derivación a un establecimiento de salud de mayor complejidad, bajo supervisión.

V. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

1. **En el establecimiento de salud:** Se realizarán actividades académico-asistenciales bajo la supervisión de los tutores de rotación, jefes de departamento, jefe de servicios y médicos asistentes del servicio por donde rota el interno, las cuales pueden consistir en:
 - a. Visita diaria o atención en consultorio supervisada por un médico asistente.
 - b. Asistir o realizar procedimientos menores.
 - c. Exposiciones y revisión de temas.
 - d. Preparación de casos clínicos
 - e. Conversatorios.
 - f. Revista de revistas.
 - g. Cualquier otra actividad programada por el servicio.

2. **Por la facultad de medicina:** Se realizará un curso de preparación para el Examen Nacional de Medicina (ENAM), el cual será obligatorio, teniendo la nota obtenida un peso para la calificación final de la rotación, el contenido del curso estará acorde a la tabla de especificaciones vigente de la ASPEFAM:

a. Problemas infecciosos:

- Infección por VIH-SIDA
- Tuberculosis extrapulmonar
- Infecciones de transmisión sexual
- Malaria
- Aracneismo y ofidismo
- Parasitosis intestinal
- Salmonelosis
- Brucelosis
- Cólera, enfermedad diarreica aguda
- Leishmaniasis
- Dengue, fiebre amarilla, zika, chikungunya
- Herpes, mononucleosis infecciosa
- Rabia
- Bartonelosis
- Leptospirosis

b. Problemas del aparato respiratorio:

- Tuberculosis pulmonar
- Asma
- Neumonía adquirida en la comunidad e intrahospitalaria
- Enfermedades de la pleura
- Insuficiencia respiratoria
- EPOC
- EPID

- Neumoconiosis (silicosis, asbestosis, antracosis, beriliosis)
- Cáncer de pulmón
- Aspergilosis pulmonar
- Síndrome de distrés respiratorio del adulto
- Edema pulmonar de altura

c. Problemas del aparato cardiovascular:

- Hipertensión arterial
- Insuficiencia cardíaca
- Cardiopatía isquémica
- Choque en general
- Arresto cardiopulmonar
- Arritmias cardíacas
- Endocarditis infecciosa
- Cardiomiopatías
- Enfermedad pericárdica
- Embolia pulmonar
- Insuficiencia venosa profunda

d. Problemas de las vías digestivas:

- Hemorragia digestiva
- Diarrea aguda
- Diarrea crónica
- Enfermedad ulcero-péptica
- Hepatitis viral
- Cirrosis hepática
- Tuberculosis digestiva
- Cáncer gástrico
- Cáncer de colon
- Enfermedad inflamatoria intestinal
- Cáncer de páncreas
- Pancreatitis aguda y crónica
- Trastornos digestivos funcionales
- Enfermedad esofágica por reflujo

e. Problemas del sistema nervioso:

- Enfermedad vascular cerebral
- Infecciones del sistema nervioso central
- Cefalea
- Epilepsia
- Coma
- Intoxicaciones crónicas
- Intoxicaciones agudas
- Demencia
- Tumores del sistema nervioso central
- Neuropatías periféricas
- Movimientos involuntarios

f. Problemas hormonales y metabólicos:

- Diabetes mellitus
- Hipertiroidismo
- Hipotiroidismo
- Tiroiditis
- Dislipidemia
- Obesidad
- Desnutrición y avitaminosis
- Bocio endémico
- Osteoporosis
- Enfermedad de Addison
- Síndrome de Sheehan
- Prolactinoma
- Acromegalia
- Patologías gonadales

g. Problemas reumatológicos:

- Osteoartritis
- Hombro doloroso
- Fibromialgia
- Artritis reumatoide
- Lupus eritematoso sistémico
- Artropatías por microcristales
- Artritis infecciosa
- Miopatías inflamatorias
- Vasculitis sistémicas
- Espondiloartropatías seronegativas

h. Problemas renales:

- Infecciones urinarias
- Nefrolitiasis
- Insuficiencia renal aguda
- Insuficiencia renal crónica
- Síndrome nefrótico
- Síndrome nefrítico
- Terapia de reemplazo renal
- Alteraciones hidroelectrolíticas

i. Problemas de la piel:

- Enfermedades micóticas de la piel
- Acné
- Enfermedades bacterianas de la piel
- Neoplasias dérmicas: Basocelular, epidermoide, melanoma
- Enfermedades parasitarias de la piel
- Enfermedades virales de la piel
- Vitíligo
- Psoriasis

<ul style="list-style-type: none"> ○ Enfermedades alérgicas de la piel
<p>j. Problemas de la sangre y coagulación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Anemias ferropénicas ○ Anemias megaloblásticas ○ Anemias hemolíticas ○ Síndromes purpúricos ○ Anemia aplásica ○ Trastornos de la coagulación ○ Leucemias ○ Linfomas ○ Mieloma múltiple ○ Policitemia
<p>k. Emergencias y cuidados críticos en adultos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Paro cardio respiratorio ○ Insuficiencia circulatoria ○ Insuficiencia respiratoria aguda y crónica ○ Insuficiencia renal aguda y crónica ○ Emergencias y cuidados críticos en endocrinología ○ Emergencias y cuidados críticos en neurología ○ Atención aguda del trauma ○ Problemas del medio interno ○ Intoxicaciones

VI. EVALUACIÓN:

1. Nota de rotación:

- La evaluación de los internos, durante cada rotación, incluye aspectos cognitivos, de competencias y capacidad de trabajo en equipo.
- Se realizará a través de la ficha de calificación, la cual será aplicada por el tutor de la sede correspondiente en coordinación con el jefe de servicio o departamento por el que rota el interno.
- Se tomará en cuenta para la calificación, los informes del jefe y de los médicos de servicio por los que, rota el interno, así como las evaluaciones teóricas o prácticas que realizan cada tutor o servicio durante o al final de la rotación.
- La nota se colocará en escala vigesimal, siendo la nota máxima veinte (20) y la nota mínima aprobatoria once (11).
- El estudiante que obtenga nota desaprobatoria en una rotación deberá repetir la rotación en referencia; para lo cual presentará una solicitud a la facultad solicitando su reincorporación y matrícula al internado médico en el año siguiente.
- Las fichas de calificación son de manejo privado entre el hospital mediante el tutor de sede y la facultad de medicina mediante el coordinador del programa de internado médico de la FAMURP; por ningún motivo el interno tramitará ni recibirá copia de la ficha de evaluación; bajo responsabilidad del tutor de la sede.

2. Curso de preparación para el ENAM:

- Se realizará los sábados y por vía virtual para facilitar la asistencia de los alumnos.
- Se tomarán 2 evaluaciones durante el desarrollo del curso, siendo las notas obtenidas parte del promedio final.

3. Examen de rotación:

- Se tomará un examen objetivo de única respuesta elaborado por la oficina del programa de internado médico, siendo la fecha coordinada previamente con los alumnos.
- El número de preguntas será determinado por la oficina del programa de internado médico.
- El contenido del examen se basará en la tabla de especificaciones vigente de la ASPEFAM.
- La nota será vigesimal, siendo la máxima nota veinte (20).

4. Promedio final:

- Se obtiene de promediar la nota de rotación colocada en la ficha de calificación, con el examen de rotación y la nota de las evaluaciones del curso de preparación para el ENAM.
- El promedio obtenido constituirá la nota de la asignatura de internado en medicina e irá a los registros de la facultad.
- El promedio se obtendrá de la siguiente manera:

ROTACIÓN	INSTRUMENTOS	PORCENTAJE
Internado en Medicina	Curso de preparación para el ENAM Promedio de las 2 evaluaciones	10%
	Examen de rotación. Tomado por la oficina del programa de internado médico	20%
	Nota de rotación. Colocada en la ficha de calificación	70%

VII. RECURSOS:

Se contará con:

1. En la rotación: Material de bioseguridad, material de evaluación clínica y quirúrgica, recursos brindados por el establecimiento de salud.
2. En la universidad: Aula virtual. Plataforma virtual Blackboard. Bases de datos.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Harrison. Principios de Medicina Interna, 19 Ed. 2016, McGraw-Hill Interamericana.
2. Goldman-Cecil. Tratado De Medicina Interna, 25 Ed. 2016, Elsevier España.
3. Papadakis M, McPhee S. Diagnóstico Clínico y Tratamiento. 57 Ed. 2018, McGraw-Hill.
4. Ferri's Clinical Advisor 2019 5 Books in 1. 2019. Elsevier.