

Período Académico Agosto 2012 - julio2013

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Internado de Medicina Interna

CÓDIGO: 9028

CARRERA	Medicina
CICLO O SEMESTRE	Año de internado (Ciclos 11° y 12°)
EJE DE FORMACIÓN	Profesional

CRÉDITOS SEMANALES:

TEÓRICAS	10 horas
PRÁCTICAS	62 horas
TEÓRICO-PRÁCTICAS	
TOTAL	72 horas

MODALIDAD:

PRESENCIAL	Si
A DISTANCIA	
SEMIPRESENCIAL	

PROFESOR(ES) RESPONSABLE(S):

Holger Dután E. , Jorge Buelvas M., Iván Moreno

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

La rotación por Medicina Interna, de diez semanas de duración, es parte del Internado rotativo, último año de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca. Está dirigida a la formación profesional donde se aplican los conocimientos y aprendizajes adquiridos en los 10 ciclos anteriores, se aprende a tomar

decisiones frente a los problemas de salud de las personas, relacionados con la Medicina Interna, se consolidan los conocimientos sobre las enfermedades prevalentes del medio, se capacita en la utilización del método clínico y se adquiere destreza en el trabajo diagnóstico, se entrena en la utilización adecuada de los medios auxiliares de diagnóstico, se desarrolla como actitud permanente la aplicación adecuada de las normas de bioseguridad, así como un comportamiento ético en la práctica clínica. Se consolida la capacidad y la motivación para el autoaprendizaje y la utilización crítica de la información y los conocimientos que se encuentran en las diferentes fuentes especialmente en internet.

Comprende diez semanas de formación en el servicio, en unidades asistenciales-docentes, del Ministerio de Salud Pública, del Instituto de Seguridad Social u otra institución que tenga convenio con la universidad, en varias provincias del país.

Las estrategias de aprendizaje están centradas en el estudiante, las tutorías docentes facilitan el proceso.

PRE-REQUISITOS		CO-REQUISITOS	
Asignatura	Código	Asignatura	Código
Todas las asignaturas de primero a décimo ciclo de la carrera de Medicina			

OBJETIVO(S) DE LA ASIGNATURA:

Objetivo general

La rotación de Medicina interna está dirigida a la formación profesional de los estudiantes de la carrera de medicina quienes estarán en la capacidad de promover la salud, diagnosticar, tratar, aliviar o referir problemas de salud relacionados con la medicina interna, ofreciendo a los pacientes, un trato humano, digno y ético.

RESULTADOS O LOGROS DE APRENDIZAJE, INDICADORES Y SITUACIONES DE EVALUACIÓN

RESULTADOS O LOGROS DE APRENDIZAJE	INDICADORES	SITUACIONES DE EVALUACIÓN
1. Explica los mecanismos etiopatogénicos de las enfermedades y reconoce los síntomas, signos y formas clínicas de presentación de las enfermedades más frecuentes de nuestro medio.	Pruebas escritas. Casos clínicos analizados. Presentación de temas	Clases. Talleres. Actividades de autoaprendizaje
2. Realiza anamnesis y examen físico de los pacientes asignados. Formula hipótesis diagnóstica y diagnósticos presuntivos, realiza un plan de intervención clínica	Expedientes clínicos hospitalarios. Documentos elaborados	Actividades de tutoría
3. Realiza evoluciones de los pacientes asignados, en forma oportuna. Aplica el SOAP.	Evoluciones realizadas en las fichas médicas	Visita de sala y actividades de tutoría
4. Aplica en forma pertinente los protocolos del	Prescripciones realizadas	Discusión de casos clínicos y actividades de tutoría
	Documentos de actividad cumplida	Visita de sala y actividades de tutoría

Ministerio de Salud		
5. Busca información basada en evidencias y tiene criterio para su aplicación en los pacientes asignados	Prescripciones realizadas	Visita de sala y atención en Emergencia. Casos clínicos
6. Realiza prescripciones correctas y sin riesgo para los pacientes	Formularios llenos: anamnesis, examen físico, interconsultas, epicrisis, referencias y contrareferencias.	Trabajo hospitalario. Actividades de tutoría
7. Conoce y aplica correctamente los formularios del Ministerio de Salud	Formularios de referencia	Actividades de tutoría
8. Tiene criterio para referir adecuada y oportunamente aquellos pacientes cuyos problemas de salud están fuera del alcance de sus competencias.	Documentos de actividades cumplidas	Actividades programadas para la presentación de casos clínicos
9. Realiza presentaciones de casos clínicos utilizando el instructivo establecido, las técnicas de comunicación	Documentos de consentimiento informado para la realización de procedimientos Informes de temas revisados usando la guía correspondiente Registro del tutor de la	Trabajo hospitalario Actividades de tutoría

más adecuadas y con el uso correcto de material audiovisual.	actuación de los internos. Informe de residentes	Trabajo hospitalario
10. Aplica principios bioéticos concernientes a la práctica clínica.	Informes de pacientes y residentes registrados por el tutor	Trabajo hospitalario
11. Realiza actividades de autoaprendizaje		
12. Cumple con normas de bioseguridad		
13. Tiene un trato cordial y respetuoso con los pacientes y el personal de salud		

NÚMERO DE SESIONES, CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA Y ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Consignar el número de sesiones, los contenidos y las estrategias didácticas especificando actividades, tareas, lecturas, etc.

Nro. de sesión	Contenidos	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Actividades, tareas, lecturas, etc.
1	Eventos cerebrovasculares: infarto y hemorragia cerebral- factores de riesgo, manifestaciones clínicas, evaluación de gravedad, criterios de referencia, bases del tratamiento y cuidados	Guía de actividades de autoformación, casos clínicos, conferencia, taller de imágenes

	generales	
1	Epilepsia: etiopatogenia, clasificación, atención inmediata, criterios de referencia.	Guía de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, pacientes simulados
1	Cardiopatía Isquémica: factores de riesgo, programas de salud dirigidos a los factores de riesgo, infarto de miocardio, angina de pecho, medidas generales, traslado, educación y promoción	Guía de actividades de autoformación, casos clínicos, taller de electrocardiografía, conferencia
1	Osteoartritis: factores de riesgo, manifestaciones clínicas, diagnóstico, bases del tratamiento, referencia.	Guía de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, taller de imágenes
2	Reumatismo Extraarticular: hombro doloroso, epicondilitis, tenosinovitis, S. Túnel Carpiano, bursitis, fascitis plantar, fibromialgia. Clínica, tratamiento y prevención	Guía de actividades de autoformación, casos clínicos, conferencia, infiltración simulada.
1	Osteoporosis: Factores de riesgo, factores causales, clasificación densitométrica, cálculo de probabilidad de fractura con FRAX, bases de la prevención y el tratamiento.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, conferencia, taller de densitometría y Frax
1	Anemias: tipos, manifestaciones clínicas, tratamiento básico, prevención.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	Trastornos hemorrágicos y trombóticos: reconocimiento, abordaje básico, prevención, criterios de monitorización.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	Cirrosis e insuficiencia hepática: etiopatogenia,	Guías de actividades de autoformación, casos

	manifestaciones clínicas, diagnóstico, complicaciones, abordaje terapéutico básico, criterios de referencia.	clínicos, revisión del tema, taller de imágenes: Eco y TAC hepático
1	Dispepsia: causa, diagnóstico, tratamiento.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	Pancreatitis: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, criterios de gravedad, tratamiento, criterios de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, taller de ecografía
1	Hepatitis: tipos, formas de contagio, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento básico, criterios de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, revisión de evidencias.
1	Síndrome diarreico: tipos, diagnóstico, tratamiento.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema. taller sobre hidratación.
1	Insuficiencia Cardíaca: factores de riesgo, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento, criterios de referencia	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, revisión del protocolo del MSP, taller de evidencias
1	Hipertensión arterial: definiciones, causas, control, complicaciones, tamizaje, promoción y prevención.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, elaboración de proyectos de CAPs
1	Neumonía: manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento, criterios de gravedad y de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, taller de imágenes
1	Asma: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento, prevención.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, taller de espirometría.
1	Tuberculosis: diagnóstico, programa nacional y protocolos,	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema,

	tratamiento, prevención	taller de imágenes
1	Diabetes: factores de riesgo, diagnóstico, complicaciones, tratamiento, tamizaje, educación, promoción, prevención, criterios de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión GPC, revisión del protocolo MSP y de evidencias.
1	Hipotiroidismo: tipos, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento, criterios de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, revisión de GPC
1	Insuficiencia renal: definición, diagnóstico, tratamiento, prevención, criterios de referencia.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, revisión de GPC
1	Infección del tracto urinario: diagnóstico, manifestaciones clínicas, tratamiento, prevención.	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	Adicciones: tipos, problemas médicos y sociales, prevención y tratamiento	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	Depresión: diagnóstico, tratamiento, prevención	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema.
1	SIDA: diagnóstico, tratamiento, prevención, educación, promoción	Guías de actividades de autoformación, casos clínicos, revisión del tema, taller de evidencias

RECURSOS O MEDIOS PARA EL APRENDIZAJE

- Proyector de diapositivas
- Guías de aprendizaje
- Videos
- Placas de imágenes radiológicas, ecográficas, tomográficas y de resonancia magnética
- Bombas de infusión
- Ficha médicas
- Resultados de exámenes de laboratorio clínico y patología
- Set de diagnóstico
- Pulsioxímetro

- Resultados de Electrocardiogramas y Electroencefalogramas
- Resultados de Audiometría
- Resultados de Espirometría
- Glucómetro
- Ordenadores
- Áreas Físicas:
- Hospital Vicente Corral Moscoso: emergencia, consulta externa, hospitalización clínica, Unidad de Cuidados intensivos
- IESS hospitalización clínica, consulta externa, emergencia
- Hospital Homero Castanier de Azogues
- Hospital de Cañar
- Hospital de la Troncal
- Hospital de Gualaceo
- Hospital de Paute
- Hospital de Girón
- Hospital Teófilo Dávila de Machala
- Hospital de Macas

Textos principales de consulta

Autor	Título del texto	Edición	Año publicación	Editorial
Fauci Anthony, Harrison	Principios de Medicina Interna	18	2012	McGraw-Hill Interamericana de España SAV Madrid

Otra bibliografía complementaria

Libros

Autor	Título del libro	Edición	Año publicación	Editorial

Revistas

Autor(es)	Título del artículo	Nombre de la revista	Año	Volumen	No.	Páginas

Documento(s) de Internet

Autor(es)	Título del documento	Nombre del texto	Dirección URL	Fecha de consulta
Varios autores	Fisterra	Guías Clínicas	http://www.fisterra.com/guías clínicas	2012
Varios autores	NICE	Guía de	http://www.nice.org.uk/	2012
Varios autores	eMedicine	Specialties	Hhttp://www.emedicine.medscape	2012