

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DEPARTAMENTO DE EDUCACION MEDICA
CURSO DE ESPECIALIZACION EN MEDICINA DE URGENCIAS
TEMARIO R II 2012-2013**

FECHA	TEMAS	PONENTE	OBSERVACIONES
02/03/12	Inducción	Dra Indira Escobedo	
		URGENCIAS EN NEUROLOGIA II	
16/03/12	EVC	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la anatomía, Fisiología, la Fisiopatología, cuadro clínico diagnóstico diferencial y tratamiento del Ictus Isquémico y hemorrágico, así como el manejo de la presión arterial, de los fibrinolíticos y diferenciar la isquemia cerebral transitoria.
16/03/12	CRISIS CONVULSIVAS	Dr. Jorge López Campos	Definir la Fisiopatología y etiología de las crisis convulsivas primarias (focales, parciales, simples, complejas, generalizadas, tónicas, clónicas, mioclónicas, atónicas y estatus epiléptico) y las secundarias (infecciosas, tóxicas, metabólicas, traumáticas, por Ictus, degenerativas, por CA, vasculitis, en la gestación, y psicógenas) además de tratamiento en las de primera vez y subsecuentes.
23/03/12	ESTADO DE COMA	Dr. Antonio Martell Martínez	Dar la Definición de coma, su epidemiología, Fisiopatología, diagnóstico, consideraciones diferenciales, así como su clasificación, puntos claves de la exploración física como las pruebas complementarias, definir los estados de coma inducidos por medicamentos y su tratamiento con su escala de medición.
23/03/12	CEFALEAS	Dr. Juan Rojas Aranda	Definición, Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las cefaleas primarias (migrañosas, en racimos, tensional) así como las secundarias (tumores, por HSA, por vasculitis, postraumáticas, por punción lumbar, glaucoma agudo, infecciosas, hipertensiva y por neuralgias).
30/03/12	TRANSTORNOS DE LOS PARES CRANEALES	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Descripción anatómica desde el origen real de los nervios craneales y su exploración física neurológica completa más la fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las siguientes

			entidades: Neuralgia del trigemino, parálisis facial, neurinoma del acústico, mononeuropatías(III y VI).
		URGENCIAS EN CARDIOLOGIA II	
30/03/12	PATOLOGIAS VALVULARES	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la anatomía normal, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de las patologías nativas y protésicas valvulares.
06/04/12	PERICARDITIS Y TAPONAMIENTO CARDIACO.	Dr. Jorge López Campos	Describir la anatomía normal, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de la pericarditis y del taponamiento cardíaco.
06/04/12	ENDOCARDITIS Y MIOCARDITIS	Dr. Antonio Martell Martínez	Describir la anatomía normal, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de la endocarditis así como las variantes de la miocardiopatía.
13/04/12	INSUFICIENCIA ARTERIAL Y VENOSA	Dr. Juan Rojas Aranda	Describir la anatomía normal, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de las anomalías vasculares periféricas
13/04/12	ANEURISMA Y DISECCION AORTICA	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Describir la anatomía normal, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de las patologías aórticas así como el manejo del balón de contrapulsación.
		URGENCIAS EN ENDOCRINOLOGIA II	
20/04/12	HIPERTIROIDISMO E HIPOTIROIDISMO	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la anatomía normal, el eje de acción de la activación tiroidea, la etiología, la Fisiopatología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de las patologías tiroideas.
20/04/12	PATOLOGIAS SUPRARRENALES	Dr. Jorge López Campos	Exponer las características y los componentes anatómicos de la glándula suprarrenal, presentar los cuadros clínicos, etiología, diagnóstico y tratamiento de las patologías de la glándula

			suprarrenal.
27/04/12		URGENCIAS EN GASTROENTEROLOGIA II	
27/04/12	HEPATITIS VIRALES	Dr. Antonio Martell Martínez	Descripción anatómica hepática, Fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico, etiología y clasificación viral, tratamiento y criterios de ingreso a hospitalización por hepatitis viral.
04/05/12	HEPATOPATIA ALCOHOLICA	Dr. Juan Rojas Aranda	Describir la vía de metabolismo del alcohol, cambios anatómicos, clasificación de la encefalopatía así como la descripción de los diagnósticos diferenciales y su tratamiento específico con los criterios de ingreso a hospitalización.
04/05/12	INSUFICIENCIA HEPATICA	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Fisiopatología, etiología, presentación clínica, diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia hepática y síndrome hepatorenal, así como su pronóstico con criterios de ingreso a UCIA.
11/05/12	ABSCESO HEPATICO Y PERITONITIS BACTERIANA ESPONTANEA	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Fisiopatología, etiología, presentación clínica, diagnóstico del absceso hepático, vías de invasión bacteriana y parasitaria, complicaciones del absceso, tratamiento médico y quirúrgico. Además peritonitis bacteriana espontánea.
11/05/12	HEPATOPATIA CRONICA, POR FARMACOS Y EN EL EMBARAZO	Dr. Jorge López Campos	Describir los cambios anatómicos, clasificación de la hepatopatía así como la descripción de los diagnósticos diferenciales y su tratamiento específico con los criterios de ingreso a hospitalización. Mas la interacción de los medicamentos en su paso hepático y en el embarazo.
18/05/12	CA DE HIGADO, VESICULA Y VIAS BILIARES	Dr. Antonio Martell Martínez	Describir la anatomía e histología de la vía biliar, así como la Fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento de las patologías cancerosas de hígado, vesícula y vía biliar.
18/05/12	COLELITIASIS, COLECISTITIS Y COLANGITIS	Dr. Juan Rojas Aranda	Definir las patologías, cuadro clínico y tratamiento de las entidades descritas así como sus criterios de ingreso a hospitalización, describir la triada de Virchow.

25/05/12	PANCREATITIS	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Describir la anatomía e histología del páncreas. Etiopatogenia, cuadro clínico y diagnóstico, paraclínicos, calificaciones, y tratamiento, descripción de curso grave, criterios de inclusión a urgencia y cirugía.
25/05/12	CANCER DE PANCREAS	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la anatomía e histología del páncreas, así como la Fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento de las patologías cancerosas del páncreas y su tratamiento paliativo.
01/06/12		URGENCIAS EN NEUMOLOGIA II	
01/06/12	S.I.R.A.	Dr. Jorge López Campos	Fisiopatología, y manifestaciones clínicas, diagnóstico y diferencial más tratamiento con uso de moduladores de respuesta inflamatoria y de ventilación mecánica en SIRA.
08/06/12	DERRAME PLEURAL	Dr. Antonio Martell Martínez	Fisiopatología, y manifestaciones clínicas, diagnóstico y diferencial más tratamiento con uso de moduladores de respuesta inflamatoria y de ventilación mecánica en los diferentes tipos de derrame pleural.
08/06/12	HEMORRAGIAS PULMONARES	Dr. Juan Rojas Aranda	Fisiopatología, y manifestaciones clínicas, diagnóstico y diferencial más tratamiento con uso de moduladores de respuesta inflamatoria y de ventilación mecánica en las diferentes hemorragias intra y extrapleurales.
15/06/12	VENTILACION MECANICA	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Definir los parámetros fisiológicos de la capacidad pulmonar (volumen tidal, espacio muerto, etc), historia y evolución de los ventiladores mecánicos, modos de ventilación desde la no invasiva y funcionamiento del mismo, aplicación en las diferentes patologías pulmonares.
		URGENCIAS EN UROLOGIA II	
15/06/12	INFECCIONES E INFLAMACION DEL TRACTO GENITOURINARIO	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Repasar la anatomía normal del sistema genitourinario masculino, definir la Fisiopatología, etiología, cuadro clínico, diagnóstico y diferenciales además de tratamiento específico de las patologías inflamatorias infecciosas del sistema genitourinario.

22/06/12	TORCION TESTICULAR Y DE ANEXOS	Dr. Jorge López Campos	Reparar la anatomia normal del sistema genitourinario masculino, definir la Fisiopatoloía , etiología, cuadro clinico, diagnostico y diferenciales ademas de tratamiento especifico de la torcion testicular asi como de sus anexos embrionarios.
22/06/12	LESIONES DEL PENE Y ESCROTO	Dr. Antonio Martell Martínez	Reparar la anatomia normal del sistema genitourinario masculino, definir la Fisiopatoloía , etiología, cuadro clinico, diagnostico y diferenciales ademas de tratamiento especifico de las lesiones inflamatorias y infecciosas del pene y escroto.
29/06/12	LESIONES TRAUMATICAS DE CORDON Y TESTICULO	Dr. Juan Rojas Aranda	Reparar la anatomia normal del sistema genitourinario masculino, definir la Fisiopatoloía , etiología, cuadro clinico, diagnostico y diferenciales ademas de tratamiento especifico de las patologias traumáticas del contenido escrotal.
		URGENCIAS EN INFECTOLOGIA II	
29/06/12	TUBERCULOSIS	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Definición, epidemiología, etiología, fisiopatología, presentación clínica, diagnostico, diagnostico diferencial y tratamiento de la tuberculosis. Así como los criterios para hospitalización.
06/07/12	DENGUE	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Definición, epidemiología, etiología, fisiopatología, presentación clínica, diagnostico, diagnostico diferencial y tratamiento del dengue. Así como los criterios para ingreso a observación con manejo y alta como los de hospitalización.
06/07/12	INFLUENZA	Dr. Jorge López Campos	Definición, epidemiología, etiología, fisiopatología, presentación clínica, diagnostico, diagnostico diferencial y tratamiento de influenza. Así como los criterios para ingreso a observación con manejo y alta como los de hospitalización.
13/07/12	VIH/SIDA	Dr. Antonio Martell Martínez	Definición, epidemiología, etiología, fisiopatología, presentación clínica, diagnostico, diagnostico diferencial y tratamiento cronico y agudo del vih/sida como de sus complicaciones o motivos de consulta. Así como los criterios para hospitalización.
		URGENCIAS REUMATOLOGICAS II	
13/07/12	ARTRITIS REUMATOIDE	Dr. Juan Rojas Aranda	Principio de la enfermedad, características clinicas, estrategias diagnosticas, diagnostico diferencial y tratamiento cronico y agudo de la artritis reumatoide.
20/07/12	LUPUS	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Principio de la enfermedad, características clinicas, estrategias diagnosticas, diagnostico diferencial y tratamiento cronico y agudo del Lupus eritematoso sistémico.

20/07/12	VASCULITIS	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Principio de la enfermedad, características clínicas, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento crónico y agudo de los diferentes tipos de vasculitis.
27/07/12	ARTRITIS NO REUMATOIDEA	Dr. Jorge López Campos	Principio de la enfermedad, características clínicas, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento crónico y agudo de artritis séptica, gótica, pseudo-gótica, artrosis espondiloartropatías, enfermedad de Lyme y fiebre reumática.
27/07/12	ALERGIA, HIPERSENSIBILIDAD Y ANAFILAXIA	Dr. Antonio Martell Martínez	Describir las bases inmunológicas, las causas e incidencias, las características del sistema inmunitario, la cascada de sucesos, los mediadores de anafilaxia, las diferentes etiologías así como las características clínicas y el tratamiento de prevención, y agudo de las diferentes hipersensibilidades y anafilaxis.
03/08/12	PRESENTACIONES DERMATOLÓGICAS	Dr. Juan Rojas Aranda	Fisiopatología etiología características clínicas y tratamiento, de las diferentes tiñas, candidiasis, kerion, pitiriasis, dermatitis atópica, necrolisis epidérmica tóxica síndrome de shock tóxico y dermatitis por contacto.
		URGENCIAS EN PSIQUIATRÍA II	
03/08/12	TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR Y MENOR	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Características clínicas, Definición, Estrategias diagnósticas. diagnóstico diferencial y tratamiento farmacológico, y conductual de trastorno depresivo mayor y menor así como las implicaciones legales del suicidio
10/08/12	PSICOSIS	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Características clínicas, Definición, Estrategias diagnósticas. diagnóstico diferencial y tratamiento farmacológico, y conductual de psicosis aguda
10/08/12	ESQUIZOFRENIA	Dr. Jorge López Campos	Características clínicas, Definición, Estrategias diagnósticas. diagnóstico diferencial y tratamiento farmacológico, y conductual de esquizofrenia.
17/08/12	ANSIEDAD, PÁNICO, Y SOMATIFORME	Dr. Antonio Martell Martínez	Características clínicas, Definición, Estrategias diagnósticas. diagnóstico diferencial y tratamiento farmacológico y conductual de ansiedad, pánico y somatiforme, así como las diferentes fobias.

17/08/12	BIPOLAR Y MANIACOS	Dr. Juan Rojas Aranda	Características clínicas, Definición, Estrategias diagnósticas, Diagnóstico diferencial y tratamiento farmacológico y conductual de trastorno bipolar y de los estados maníacos, así como las medidas de contención, necesarias para la atención, integral de este paciente.
		URGENCIAS EN OFTALMOLOGIA II	
24/08/12	AMAUROSIS	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Repaso de la anatomía y Fisiología ocular, Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de amaurosis fugaz así como la oclusión, de la arteria y vena central de la retina
24/08/12	LESIONES DEL NERVIÓ OPTICO	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de las lesiones del nervio óptico como neuritis óptica y neuropatía compresiva.
31/08/12	TRAUMA OCULAR	Dr. Jorge López Campos	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de trauma ocular de las lesiones penetrantes y no penetrantes y las hemorragias en las distintas cámaras
31/08/12	LACERACIONES Y CUERPO EXTRAÑO	Dr. Antonio Martell Martínez	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de laceraciones y cuerpo extraño
07/04/12	QUEMADURAS OCULARES	Dr. Juan Rojas Aranda	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de quemaduras por agentes químicos (álcalis y ácidos) quemaduras térmicas, por radiación, y

			contacto así como el contacto con adhesivos
07/09/12	DESPERENDIMIENTO DE RETINA Y GLAUCOMA	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de desprendimiento de retina agudo glaucoma primario y secundario, de ángulo abierto y estrecho y los medicamentos que interactúan a favor y en contra
14/09/12	CONJUNTIVITIS Y CHALAZION	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Describir la etiología, Fisiopatología, características clínicas la exploración oftalmológica, estrategias diagnósticas, diagnóstico diferencial y tratamiento de conjuntivitis bacteriana y chalazion.
		URGENCIAS EN OTL II	
21/09/12	ANGINA DE LUDWING	Dr. Jorge López Campos	Describir anatomía y Fisiología normal del nariz oído y garganta. Definir la etiología, fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento agudo de la angina de Ludwig, del absceso retrofaringeo y absceso submaxilar
21/09/12	OTITIS Y MASTOIDITIS	Dr. Antonio Martell Martínez	Definir la etiología fisiopatología cuadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento agudo de otitis media, externa y mastoiditis
28/09/12	SINUSITIS	Dr. Juan Rojas Aranda	Definir la etiología fisiopatología cuadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento agudo de la sinusitis crónica y aguda con estudios complementarios de imagen (Radiografía y Tac).
28/09/12	LESION TRAUMÁTICA DE OÍDO Y CUERPO EXTRAÑO EN OÍDO	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Definir la etiología fisiopatología cuadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento agudo de lesión traumática de oído y cuerpo extraño en oído.
05/10/12	EPISTAXIS Y CUERPO EXTRAÑO EN NARIZ	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Definir la etiología Fisiopatología cuadro clínico, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento agudo de epistaxis anterior y posterior así como cuerpo extraño en nariz

		DIAGNOSTICO POR IMAGEN II	
12/10/12	ECO Y TAC DE TORAX Y ABDOMEN	Dr. Jorge López Campos	Conseguir imágenes reproducibles fijas o en movimiento para la descripción, de estructuras anatómicas normales y patologías de tórax y abdomen.
		URGENCIAS EN TRAUMATOLOGIA II	
19/10/12	POLITRAUMATIZADO	Dr. Antonio Martell Martínez	Evaluación secundaria en la unidad de choque trauma, exploración neurológica, torácica, cardíaca, abdominal y musculoesquelética, además evaluación de imágenes (radiografías, eco FAST, y Tac).
26/10/12	TRAUMA RAQUIMEDULAR	Dr. Juan Rojas Aranda	Evaluación de esguince, lisis y listesis de columna cervical, dorsal y lumbar, así como diagnóstico clínico y tratamiento del choque raquimedular.
02/11/12	TRAUMA DE TORAX	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Evaluación secundaria, cinemática del trauma, diagnóstico y tratamiento de las patologías traumáticas del tórax, así como la evaluación radiológica.
09/11/12	TRAUMA ABDOMINO-PELVICO	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Evaluación secundaria, cinemática del trauma, diagnóstico y tratamiento de las patologías traumáticas del abdomen y pelvis, así como la evaluación radiológica.
16/11/12	HIPERTERMIA Y RADIACION E HIPOTERMIA	Dr. Jorge López Campos	Evaluación primaria y secundaria, así como manejo desde su ingreso al hospital de los pacientes con daño por hipertermia, hipotermia así como por radiación.
23/11/12	ELECTROCUCION	Dr. Antonio Martell Martínez	Características clínicas y tratamiento de los pacientes con daño por exposición a descargas eléctricas naturales y artificiales en sus diferentes medidas de corriente (110, 220, 440).
30/11/12	DISBARISMOS E INMERSION	Dr. Juan Rojas Aranda	Evaluación primaria y secundaria del paciente con daño por cambios en la presión barométrica, así de daños en el paciente con inmersión, el casi ahogamiento y condiciones especiales del RCP en estas situaciones.
		URGENCIAS EN GINECOBSTETRICIA	
07/12/12	PRECLAMPSIA Y ECLAMPSIA	Dra. Sandra Leticia Trejo Cruz.	Etiología, Fisiopatología, características clínicas, diagnóstico y tratamiento de la preclampsia y eclampsia, sus tratamientos así como sus características para manejo ambulatorio, de piso

			y de UCIA.
14/12/12	DIABETES HTA Y CARDIOPATIA EN EMBARAZO	Dr. Eduardo Jaime Cavazos	Etiología, Fisiopatología, características clínicas, diagnóstico y tratamiento de la diabetes gestacional, la HTA y las patologías cardíacas, durante el embarazo así como sus características para manejo de urgencias y de UCIA.
21/12/12	SANGRADOS DISFUNCIONAL E INFECCIONES GENITALES	Dr. Jorge López Campos	Descripción anatómica, eje hormonal normal etiología, Fisiopatología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento de los sangrados disfuncionales y de las patologías infecciosas de genitales internos y externos femeninos.