

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

HOSPITAL GENERAL DE ZONA CON MEDICINA FAMILIAR 9

COORDINACION CLINICA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD

PROGRAMA ACADEMICO PARA MEDICOS RESIDENTES DEL CURSO EN ESPECIALIZACION MEDICA EN
MEDICINA DE URGENCIAS DE PRIMER AÑO.

CICLO ACADEMICO 2021 – 2022

PROFESOR TITULAR DR. JAIME EFRAIN GOMEZ GOMEZ

PROFESORES ADJUNTOS: DR. FRANCISCO JAVIER FUENTES RAMIREZ

DR. IRVING OMAR SANCHEZ HERRERA

TEMAS PRIORITARIOS SERVICIO DE URGENCIAS	FECHA	PRESENTA
LA MEDICINA DE URGENCIAS	25/02/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT - IDENTIFICACIÓN DE ARRÍTMIAS - ALGORITMOS DE TRATAMIENTO	05/03/21	DR. FRANCISCO SOLANO GUZMÁN
CÓDIGO INFARTO - INFARTO CON ELEVACIÓN DEL ST - TERAPIA FÁRMACO-INVASIVA - CRITERIOS DE REPERFUSION	09/03/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
SECUENCIA RÁPIDA DE INTUBACIÓN - DOSIS DE FÁRMACOS. - ALGORITMOS POR PATOLOGÍA.	11/03/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
ACCESOS VENOSOS CENTRALES - ACCESO VENOSO SUBCLAVIO - ACCESO VENOSO YUGULAR - ACCESO VENOSO FEMORAL - ACCESO VENOSO CENTRAL GUIADO POR USG	16/03/21	MARTINEZ HARO ELIA GABRIELA
SÍNDROME CORONARIO AGUDO - CUARTA DEFINICIÓN UNIVERSAL DE INFARTO - INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO SIN ELEVACIÓN DEL ST - ANGINA INESTABLE	18/03/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
CETOACIDOSIS DIABÉTICA Y ESTADO HIPEROSMOLAR - CRITERIOS DIAGNÓSTICOS - TRATAMIENTO - CRITERIOS DE RESOLUCIÓN	23/03/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
SODIO, CLORO Y MAGNESIO - CLASIFICACIÓN - HIPO E HIPERNATREMIA - HIPO E HIPERCLOREMIA - HIPO E HIPERMAGNESEMIA - TRATAMIENTO	25/03/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
POTASIO, FOSFORO Y CALCIO - CLASIFICACION - HIPO E HIPERPOTASEMIA - HIPO E HIPER FOSFATEMIA - HIPO E HIPER CALCEMIA	30/03/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA

- TRATAMIENTO.		
URGENCIA Y EMERGENCIA HIPERTENSIVA - URGENCIA HIPERTENSIVA - EMERGENCIA HIPERTENSIVA - OBJETIVOS DE TRATAMIENTO	06/04/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
URGENCIAS DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO		
1.- ESTADO DE CHOQUE: FISIOPATOLOGÍA (ETIOLOGÍA, FASES), CLASIFICACIÓN, TRATAMIENTO: TERAPIA HÍDRICA, AMINAS VASOACTIVAS, MONITOREO HEMODINÁMICO VARIABLES ESTÁTICAS Y DINÁMICAS, ESCALAS, ÍNDICES.	13/04/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
2.- SÍNDROME ANOXO-ISQUEMICO (SÍNDROME POSREANIMACIÓN). - CLASIFICACIÓN ILCOR - PLAN DE TRATAMIENTO.	15/04/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
3.- SEPSIS, SÍNDROMES SÉPTICOS (DEFINICIÓN, FISIOPATOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO) - GUÍAS SURVIVING SEPSIS. - CRITERIOS DE INGRESO A UCI.	20/04/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
4.- DESEQUILIBRIO ÁCIDO-BASE: - ECUACIÓN DE HENDERSON- HASSELBACK, - BRECHA ANIÓNICA - ACIDOSIS RESPIRATORIA / METABÓLICA - ALCALOSIS RESPIRATORIA / METABÓLICA.	22/04/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
5.- VENTILACIÓN MECÁNICA PRINCIPIOS BÁSICOS: IPAP, EPAP, PRESIÓN SOPORTE, TRIGGER, CICLADO, TIEMPO DE INSPIRACIÓN, RELACIÓN I:E. PEEP, FIO2, FLUJO, VOLUMEN CORRIENTE. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES. MODOS DE VENTILACIÓN: NO INVASIVA (VENTAJAS, OBJETIVOS, DISPOSITIVOS, INTERFASES, MODOS VENTILATORIOS), INVASIVA (MODOS DE VENTILACIÓN: ASISTO-CONTROL, CON PRESIÓN SOPORTE, CONTROLADO POR PRESIÓN, PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN VÍA AÉREA, MANDATORIA INTERMITENTE, PROGRAMACIÓN GUIADA POR METAS, COMPLICACIONES).	27/04/21	PENDIENTE
URGENCIAS EN ENDOCRINOLOGIA I		
INSUFICIENCIA Y CRISIS SUPRARRENALES	29/04/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
HIPERTIROIDISMO Y CRISIS TIRO TÓXICA	04/05/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
HIPOTIROIDISMO Y COMA MIXEDEMATOSO	06/05/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
DIAGNOSTICO POR IMAGEN EN URGENCIAS		
INDICACIONES, PROYECCIONES E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍA DE TÓRAX	11/05/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
INDICACIONES, PROYECCIONES E INTERPRETACIÓN	13/07/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA

DE RADIOGRAFÍA DE COLUMNA		
INDICACIONES, PROYECCIONES E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍA DE ABDOMEN	18/07/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
INDICACIONES, PROYECCIONES E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍA DE PELVIS	20/05/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
INDICACIONES E INTERPRETACIÓN DE TOMOGRAFÍA SIMPLE DE CRÁNEO	22/05/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
URGENCIAS EN NEUROLOGIA I		
EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA	25/05/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
CEFALEAS	27/05/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
CRISIS CONVULSIVAS (EPILEPSIA, CRISIS CONVULSIVAS DE PRIMERA VEZ). ESTATUS EPILÉPTICO	01/06/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
ESTADO CONFUCIONAL AGUDO	03/06/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
EVENTO VASCULAR CEREBRAL ISQUÉMICO Y HEMORRÁGICO	08/06/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
URGENCIAS EN TRAUMA I		
PACIENTE POLITRAUMATIZADO: EPIDEMIOLOGIA, CINEMÁTICA DEL TRAUMA, EVALUACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA, MANEJO INICIAL, CONTROL DE DAÑOS EN URGENCIAS.	10/06/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
TRAUMATISMO CRÁNEO ENCEFÁLICO	15/06/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
TRAUMA DE TÓRAX Y ABDOMEN	17/06/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
TRAUMA RAQUIMEDULAR Y OSTEO MUSCULAR	22/06/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
TRAUMA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO Y ANCIANO	24/06/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
TRAUMA EN LA PACIENTE OBSTÉTRICA	29/06/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
QUEMADURAS TÉRMICAS Y ELÉCTRICAS	01/07/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
URGENCIAS GASTROENTEROLOGIA I		
PATOLOGÍA ESOFÁGICA: PERFORACIÓN ESOFÁGICA, ESOFAGITIS, REFLUJO, DISFAGIA. PATOLOGÍA ESTOMAGO: SÍNDROME DISPÉPTICO	06/07/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL: TUBO DIGESTIVO ALTO YBAJO. CLASIFICACIÓN, CRITERIOS DE TRATAMIENTO MÉDICO Y QUIRÚRGICO.	08/07/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
PANCREATITIS AGUDA: ETIOLOGÍA, FISIOPATOLOGÍA, DIAGNOSTICO, CLASIFICACIÓN (ESCALAS),	13/07/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE

TRATAMIENTO (REVISIÓN GUÍAS INTERNACIONALES). COMPLICACIONES. CRITERIOS DE INGRESO A UCI. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO.		
ABORDAJE DEL DOLOR ABDOMINAL EN URGENCIAS: APENDICITIS AGUDA, SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE, ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA.	15/07/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
PATOLOGÍA DE LA VÍA BILIAR: CÓLICO BILIAR, LITIASIS VESICULAR Y COLANGITIS, COLELITIASIS Y COLECISTITIS	20/07/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
URGENCIAS NEUMOLOGIA I		
NEUMOPATÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA: AGUDIZACIÓN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. VENTILACIÓN MECÁNICA EN EPOC	22/07/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
CRISIS ASMÁTICA	27/07/21	DR. JAIME EFRAÍN GÓMEZ GÓMEZ
NEUMONÍA: ETIOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, TRATAMIENTO	29/07/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
DERRAME PLEURAL	03/08/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
URGENCIAS EN OBSTETRICIA I		
CAMBIOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS EN EL EMBARAZO. FÁRMACOS EN EL EMBARAZO	05/08/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
HIPERTENSIÓN EN EL EMBARAZO, PREECLAMPSIA, ECLAMPSIA	10/08/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
COMPLICACIONES DEL PRIMER TRIMESTRE: HIPERÉMESIS GRAVÍDICA, EMBARAZO ECTÓPICO Y MOLAR. ABORTO ESPONTANEO E INDUCIDO.	12/08/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
COMPLICACIONES DEL SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE: PLACENTA PREVIA, DESPRENDIMIENTO PLACENTARIO, TRABAJO DE PARTO PREMATURO, RUPTURA DE MEMBRANAS, PROLAPSO DE CORDÓN, RUPTURA UTERINA.	17/08/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
HEMORRAGIA OBSTÉTRICA	19/08/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
ENFERMEDAD PÉLVICA INFLAMATORIA	24/08/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
URGENCIAS EN PEDIATRIA I		
LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO / GASTROENTERITIS Y DESHIDRATACIÓN	26/08/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR PEDIÁTRICA: BÁSICO Y AVANZADO, TAQUIARRITMIAS, BRADIARRITMIAS, CUERPO EXTRAÑO EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO	31/08/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
ESTADO DE CHOQUE	02/09/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
NIÑO MALTRATADO	07/09/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA

CRISIS CONVULSIVAS	07/09/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
URGENCIAS RESPIRATORIAS: CRISIS ASMÁTICAS, BRONQUIOLITIS, NEUMONÍA, CRUP	09/09/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
URGENCIAS UROLOGIA I		
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS: CISTITIS, URETRITIS, PIELONEFRITIS, PIO NEFROSIS, PROSTATITIS	14/09/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
UROPATÍA OBSTRUCTIVA	21/09/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
CÓLICO RENO URETERAL	23/09/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
HEMATURIA	28/09/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
URGENCIAS NEFROLOGIA I		
LESIÓN RENAL AGUDA: DEFINICIÓN, ETIOLOGÍA, FISIOPATOLOGÍA, CLASIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.	30/09/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
COMPLICACIONES AGUDAS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	05/10/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
URGENCIA DIALÍTICA	07/10/21	PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
URGENCIAS INFECTOLOGIA I		
TUBERCULOSIS PULMONAR	12/10/21	ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
COMPLICACIONES DEL PACIENTE CON VIH/SIDA	14/10/21	CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
INFLUENZA	19/10/21	FLORES CHAVEZ YAMILK
DENGUE	21/10/21	MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
COVID 19 GENERALIDADES	04/11/21	DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
COVID 19 ALGORITMO DE MANEJO VIGENTE	11/11/21	DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
COVID 19 RX Y TAC	18/11/21	DRA. ANDREA GUIZAR DEL TORO
COVID 19 RCP	25/11/21	DR. FRANCISCO SOLANO GUZMÁN
PROFESIONALISMO MEDICO I		
MORAL DEODONTOLOGICA, ÉTICA Y BIOÉTICA MEDICAS	02/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
RELACIONES ACTUALES ENTRE LA ÉTICA MÉDICA Y LA BIOÉTICA	07/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
LOS PRINCIPIOS, LAS VIRTUDES Y LA MORAL COMÚN EN LABIOÉTICA MEDICA ACTUAL: BENEFICENCIA, NO	09/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA:

MALEFICENCIA, AUTONOMÍA, JUSTICIA, EQUIDAD, RESPONSABILIDAD Y PROTECCIÓN DE LA VULNERABILIDAD		FLORES CHAVEZ YAMILK
LAS VIRTUDES Y LA ÉTICA MÉDICA, LA MORAL COMÚN Y EL TERMINO APLICATIVO DE LA ÉTICA Y BIOÉTICA	14/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE
LA ÉTICA MÉDICA EN LA ACTUALIDAD: DEFINICIONES, CAMPO Y PRINCIPIOS	16/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
ACTIVIDAD INTEGRADORA	21/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA	23/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA	28/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA	30/12/21	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA	04/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA	06/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	11/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	13/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	18/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: PEREZ RUIZ NAYELI ALEJANDRA
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	20/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: MARTINEZ HARO ELIA GABRIELA
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	25/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: ADAME PULIDO SUSANA VIRIDIANA
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	27/01/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: CHAVEZ SALCEDO SALVADOR
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	01/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: FLORES CHAVEZ YAMILK
CASO CLÍNICO CON DILEMA BIOÉTICO	03/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ PRESENTA: MADERA MICHEL JOSE GUADALUPE

ACTIVIDAD INTEGRADORA BASAL CICLO ACADÉMICO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	08/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
ACTIVIDAD INTEGRADORA BASAL CICLO ACADÉMICO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	10/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
REVISION DE PROGRAMA ACADÉMICO SAM CICLO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	15/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
REVISION DE PROGRAMA ACADÉMICO SEM CICLO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	17/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
REVISION DE PROGRAMA ACADÉMICO SIM CICLO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	22/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ
LLENADO DE CEM 1, CEM 2, CEM 3, CEM 4 CICLO ACADÉMICO 01 DE MARZO 2022 A 28 DE FEBRERO 2023	24/02/22	COORDINA DRA. TERESA GUTIERREZ DENIZ