

ME09057 :Medicina de Urgencia

Unidad(es) que dicta	: Departamento de Medicina Interna Norte
Nombre del curso:	: Medicina de Urgencia
Código	: ME09057
Plan(es) de formación	: MEDICINA
Tipo de curso	: Obligatorio
Línea formativa	: Especializada
Semestre	: 1
Año	: 2019
Créditos	: 4
Requisitos	: ME07041
Horas presenciales	: 75
Horas no presenciales	: 24

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Función	N. de horas directas
Cortes Marin Cesar Emilio	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Encargado(1), Profesor Participante(1)	39
Acuña Roberts Loreto Andrea	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Coordinador(1), Profesor Participante(1)	29
Alvarez Matalon Fernando Alberto	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	26
Betancur Raul	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	18
Brinkmann Bizama Manuela Estefania	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	18
Ceballos Max	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	20
Espinoza Zamorano Carolina Andrea	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	32
Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	36
Marín Macarena	Departamento de Medicina Interna Sur	Profesor Participante(1)	3
Martinez Segovia Felipe Alfredo	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	26
Moreno Vilicich Ana Maria	Departamento de Medicina Interna Norte	Profesor Participante(1)	27
Munoz Fuentes pablo anibal nelson	Dirección de Pregrado	Profesor Participante(1)	20

Salazar Parra Carlos	Dirección de Pregrado	Profesor Invitado(1)	2
----------------------	-----------------------	----------------------	---

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Propósito Formativo

A lo largo del curso el estudiante comprenderá la metodología y conocimientos propios de la medicina de urgencia, identificando y estratificando el riesgo de deterioro clínico al corto plazo, jerarquizando los problemas, gestionando manejo oportuno de la patología tiempo-dependiente y realizando el manejo de reanimación básica, realizando un registro clínico que represente y apoye las decisiones de manejo del paciente.

Además reconocerá criterios necesarios para derivar Y trasladar de forma segura y oportuna a los pacientes para acceder a recursos no disponibles en su centro, lo que repercutirá en éxito clínico y mejor uso del sistema de salud.

Este curso se relaciona curricularmente con el curso de especialidades médico quirúrgicas y medicina familiar, además permitirá integrar, en la urgencia, el aprendizaje adquirido en otras especialidades, realizando trabajo en equipo interdisciplinario, complementando las visiones de éstas, para conseguir un mejor resultado clínico.

El curso de Medicina de Urgencia permitirá a nuestros egresados realizar diagnóstico y manejo actualizado de las patologías de urgencia, enfatizando el profesionalismo médico en servicios de urgencia de diversa complejidad, en coherencia con principios éticos y marco legal vigente.

Competencias

Dominio: Clínico

Conjunto de intervenciones realizadas por el egresado de Medicina orientadas a promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud a lo largo del ciclo vital individual, teniendo en cuenta el entorno familiar y comunitario, acorde a la epidemiología nacional, considerando un desempeño profesional responsable y actualizado, en distintos niveles de atención (centros de salud y hospitales comunitarios) y escenarios de diversa complejidad que favorece el acceso a una posible futura especialización

Competencia 2

Formula hipótesis diagnósticas fundamentadas, en pacientes que presentan patologías relevantes, ya sea por frecuencia o gravedad, a través de una comunicación efectiva y acorde a las normas éticas establecidas, haciendo un uso racional de los recursos de apoyo disponibles, diagnóstico basado en un razonamiento clínico y según estándares consensuados de acuerdo a normas establecidas (MINSAL, ASOFAMECH).

Subcompetencia 2.2

Analiza las manifestaciones clínicas de los principales problemas de salud.

Subcompetencia 2.3

Realiza anamnesis completa acorde a las características del paciente (ej.: edad, ciclo vital, gravedad, discapacidades, etc.) y al entorno en que este se desarrolla.

Subcompetencia 2.4

Realiza un examen físico acorde a las características del paciente (ej.: edad, ciclo vital, gravedad, discapacidades, etc.) y al entorno en el cual este se desarrolla, cuidando el pudor y la intimidad de la persona.

Subcompetencia 2.5

Solicita los estudios de apoyo diagnóstico pertinentes a la situación clínica tomando en consideración la relación costo-beneficio.

Subcompetencia 2.6

Formula hipótesis diagnósticas fundamentadas teniendo en cuenta los datos anamnéticos, los hallazgos del examen físico y el contexto epidemiológico, agregando los factores de riesgo y protectores pesquisados.

Subcompetencia 2.7

Plantea diagnósticos diferenciales con fundamento clínico, científico y epidemiológico.

Subcompetencia 2.8

Determina oportunamente la necesidad de una interconsulta, fundamentando y especificando el requerimiento de la opinión especializada acerca del diagnóstico, tratamiento o seguimiento de pacientes.

Competencia 3

Elabora plan de tratamiento acorde a la capacidad resolutoria del médico general, según los protocolos y guías establecidas, la

Subcompetencia 3.1

Indica los tratamientos médicos y médico-quirúrgicos de la mejor calidad posible acorde a la situación, contexto del paciente, teniendo conciencia de la responsabilidad ética y moral y su costo efectividad de los cuidados médicos.

Subcompetencia 3.2

Realiza procedimientos médicos o médico-quirúrgicos necesarios para resolver, estabilizar o compensar patologías de mayor prevalencia y de urgencia no derivable, acorde a las capacidades del médico general y los principios éticos que sustentan su quehacer.

Subcompetencia 3.3

Formula un pronóstico y plan de seguimiento, controlando al paciente, evaluando los resultados y reformulando el pronóstico y plan en caso necesario.

Subcompetencia 3.4

Resuelve la derivación del paciente según el plan de tratamiento, a otros profesionales o instituciones para su manejo integral y en beneficio de su salud.

Subcompetencia 3.5

Resuelve el traslado del paciente según la condición de gravedad y recuperabilidad, de acuerdo a los recursos y las normas locales vigentes.

Competencia 4

Registra la información clínica y médico-administrativa del paciente en los documentos pertinentes, según corresponda a la situación clínica, con lenguaje médico, en forma veraz, clara, precisa, completa y acorde a la normativa vigente y respetando los principios éticos y legales pertinentes.

Subcompetencia 4.1

Registra información relevante incorporando juicios científicos, clínicos y humanísticos que respaldan sus decisiones y accionar profesional frente al individuo sano o enfermo.

Subcompetencia 4.2

Realiza los registros clínicos con lenguaje, de forma clara y completa de manera que permita la continuidad de atención del paciente y sea un respaldo de su accionar clínico.

Subcompetencia 4.3

Realiza los registros clínicos y médico-administrativos acorde a principios éticos y legales vigentes.

Subcompetencia 4.4

Cautela la confidencialidad de la información médica de tal forma que ésta se maneje solamente en el ámbito del equipo de salud.

Resultado de aprendizaje

RA 1.- Estratificar el riesgo de los síndromes frecuentes en urgencia considerando hallazgos claves en la historia clínica, examen físico y exámenes complementarios, con la finalidad reconocer un cuadro clínico que amerite tomar conducta de patología de riesgo y derivación oportuna.

RA 2.- Realizar manejo inicial de paciente crítico aplicando evaluación primaria de medicina de urgencia y ejecutando intervenciones críticas y procedimientos de reanimación de nivel básico, con la finalidad de lograr estabilización e identificación de probable unidad de destinación.

Unidades

Unidad: Emergencias Médicas Frecuentes en Urgencia

Encargado:

Logros

Síndromes frecuentes de consulta en Urgencia

- Reconoce - estratifica - propone manejo:

Emergencias neurológicas, respiratorias, cardiovasculares, abdominales, metabólicas e infecciosas.

Acciones Asociadas

Para alcanzar los indicadores los estudiantes deberán participar en:

Plenarias

Resolución de casos clínicos

Unidades

Unidad: Reanimación y Shock

Encargado:

Logros

Shock:

- Reconoce - diagnostica - estratifica - propone manejo de:

- SIRS, sepsis y shock

- Hipovolémico

- Obstructivo

- Anafilaxia

- Cardiogénico

Reanimación Cardiopulmonar:

- Aplica - Basic Life Support (BLS) para Paro Cardio Respiratorio (PCR)

- Analiza - Advanced Cardiac Life Support (ACLS) para Paro Cardio Respiratorio (PCR)

- Reconoce procedimiento y dispositivos de manejo de vía aérea

- Reconoce los equipos y monitores que existen en un Box de reanimación.

- Describe ECG de pacientes graves

Acciones Asociadas

Para alcanzar los indicadores los
estudiantes deberán participar en:
Plenarias
Resolución de casos clínicos
Simulación Taller

Unidades

Unidad: Toxicología

Encargado:

Logros

Realiza sospecha diagnostica de paciente
intoxicado.
- Estratifica y propone manejo inicial de
paciente intoxicado
- Diagnostica Toxidromes
- Describe ECG de intoxicaciones
- Reconoce - diagnostica - estratifica -
propone manejo de intoxicaciones
específicas: Antidepresivos Tricíclicos,
Monóxido de Carbono, Organofosforafos,
Paracetamol, Drogas de Abuso

Acciones Asociadas

Para alcanzar los
indicadores los
estudiantes deberán
participarán en:
Plenarias
Resolución de casos
clínicos

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Unidades

Unidad: Trauma y desastres

Encargado:

Logros

Trauma:
- Evaluación y reanimación inicial del trauma
- Reconoce - diagnostica - estratifica - propone manejo de:
- Politraumatizado
- TEC
- Trauma torácico
- Trauma abdominal y pelvis
- Gran quemado
- Describe y justifica uso de vacunas (VAT, VAR)
Desastres y medicina agreste:
- Reconoce y describe Sistema prehospitalario
- Reconoce y describe Gestión en desastres
- Reconoce - diagnostica - estratifica - propone manejo de medicina agreste, enfermedades frecuentes (hipotermia, semi ahogamiento, enfermedad de altura, golpe de calor, disbarismos)
- Reconoce y describe que indicaciones y procedimiento de traslado de politraumatizado
- Reconoce Categorías de TRIAGE

Acciones Asociadas

Para alcanzar los indicadores los estudiantes deberán participar en:
Plenarias
Resolución de casos clínicos

Unidades

Unidad: Vía aérea

Encargado:

Logros

Este taller se enfoca en el manejo avanzado de la vía aérea, incorporando hitos anatómicos, predictores de vía aérea difícil y familiaridad de los dispositivos necesarios para el manejo avanzado de la vía aérea. Se pretende lograr procedimientos que abarcan desde la ventilación con bolsa mascar, adecuado posicionamiento del paciente, instalación de dispositivos supraglóticos, laringoscopia directa e introducción de tubo endotraqueal.

Acciones Asociadas

Para alcanzar los indicadores los estudiantes deberán participar en:
Plenarias
Resolución de casos clínicos

Metodología	Cantidad de actividades por sección
	1
Clase teórica o expositiva	36
Estudio de casos	11
Lectura dirigida	16

Evaluación	Ponderacion	Observacion
Prueba teórica o certámen - CERTAMEN I	25.00 %	Sd Generales
Prueba teórica o certámen - CERTAMEN II	25.00 %	Reanimacio?n, Shock y Toxicologi?a
Prueba teórica o certámen - Certamen III	30.00 %	Trauma, Desastres, Medicina Prehospitalaria, Medicina Agreste y Ambiental (Acumulativa)
Otras evaluaciones	20.00 %	Evaluacio?n de Casos Cli?nicos (8 Controles de seleccio?n mu?ltiple, se elimina la peor nota)
Suma (para nota presentación exámen) :	100.00 %	
Nota presentación a exámen :	70%	
Exámen :	30%	
Nota Final :	100%	

Requisitos de aprobacion

Artículo 24: El rendimiento académico de los estudiantes será calificado en la escala de notas de 1,0 a 7. La nota mínima de aprobación de cada una de las actividades curriculares para todos los efectos será 4,0, con aproximación.

Las calificaciones parciales, las de presentación a actividad final y la nota de actividad final se colocarán con centésima. La nota final de la actividad curricular se colocará con un decimal para las notas aprobatorias, en cuyo caso el 0,05 o mayor se aproximará al dígito superior y el menor a 0,05 al dígito inferior.

Artículo 25: El alumno(a) que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con la nota mínima de la escala (1,0).

Artículo 26: La calificación de la actividad curricular se hará sobre la base de los logros que evidencie el estudiante en las competencias establecidas en ellos. La calificación final de los diversos cursos y actividades curriculares se obtendrá a partir de la ponderación de las calificaciones de cada unidad de aprendizaje y de la actividad final del curso si la hubiera.

La nota de aprobación mínima es de 4,0 y cada programa de curso deberá explicitar los requisitos y condiciones de aprobación previa aceptación del Consejo de Escuela.

Artículo 29: Aquellos cursos que contemplan una actividad de evaluación final, el programa deberá establecer claramente las condiciones de presentación a esta.

1. Será de carácter obligatoria y reprobatoria.
2. Si la nota es igual o mayor a 4.0 el estudiante tendrá derecho a dos oportunidades de evaluación final.
3. Si la nota de presentación a evaluación final está entre 3.50 y 3.99(ambas incluidas), el estudiante sólo tendrá una oportunidad de evaluación final.
4. Si la nota de presentación es igual o inferior a 3.49, el estudiante pierde el derecho a evaluación final, reprobando el curso. En este caso la calificación final del curso será igual a la nota de presentación.
5. Para eximirse de la evaluación final, la nota de presentación no debe ser inferior a 5,0 y debe estar especificado en el programa cuando exista la eximición del curso.

Reglamento de asistencia

Actividades obligatorias

La modalidad de recuperación de actividades será la siguiente:

Las inasistencias debidamente justificadas a estas actividades, deberán recuperarse de acuerdo a la disponibilidad de tiempo, docentes y campo clínico. Si ellas por su naturaleza o cuantía son irrecuperables, el alumno debe cursar la asignatura en su totalidad en el próximo período académico, en calidad de Pendiente o Reprobado, según corresponda.

a) El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido, figurará como "Pendiente" en el Acta de Calificación Final de la asignatura, siempre que a juicio del PEC, o el Consejo de Nivel o el Consejo de Escuela, las inasistencias con el debido fundamento, tengan causa justificada (Ej, certificado médico comprobable, informe de SEMDA, causas de tipo social o familiar acreditadas por el Servicio de Bienestar Estudiantil.

b) El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido, y no aportó elementos de juicio razonables y suficientes que justificaran el volumen de inasistencias, figurará como "Reprobado" en el Acta de Calificación Final de la Asignatura con nota final 3.4.

Evaluaciones

La inasistencia a una evaluación deberá ser comunicada por la vía más expedita (telefónica – electrónica) en un plazo máximo de 24 horas, posterior a la fecha de la actividad programada.

La justificación de las inasistencias deberá ser presentada en la Secretaría de la Escuela dentro del plazo de 5 días hábiles, contados desde la fecha de la inasistencia, certificada por los Servicios autorizados de la Facultad: Servicio Médico y Dental de los Alumnos, Servicio de Bienestar Estudiantil y Dirección de la Escuela. Si la justificación se realiza en los plazos estipulados y el PEC acoge la justificación, la actividad deberá ser recuperada preferentemente en forma oral frente a comisión y de carácter acumulativo.

Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1,0) en esa actividad de evaluación. 1. Reglamento general de los planes de formación conducentes a las Licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, Decreto Exento N° 23842 del 04 de julio de 2013.

2. Resolución N°1466 "Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias para los estudiantes de pregrado de las Carreras de la Facultad de Medicina". 16 de octubre de 2008

Porcentaje y número máximo permisible de inasistencias que sean factibles de recuperar:

Las clases teóricas son de asistencia libre; sin embargo, se recomienda a los estudiantes asistir regularmente dado que lo expuesto puede servir para precisar y complementar información teórica.

Las actividades obligatorias requieren de un 100% de asistencia. Son consideradas actividades obligatorias, las evaluaciones y las actividades prácticas que se realizan en un laboratorio o en un campo clínico, además de actividades de seminarios de casos clínicos y talleres.

Las modalidades de recuperación de actividades obligatorias y de evaluación:

En caso de inasistencia a una actividad de evaluación, la presentación de justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes.

Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1.0) en la actividad de evaluación, taller o seminario de casos clínicos.

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Bibliografía					
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato
Obligatorio	Rosens Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice	Rosen	9th Edition, 2017	Inglés	Libro impreso
Obligatorio	Pautas de electrocardiografía.	Vélez	Editorial Marbán, 2006	Español	Libro impreso
Obligatorio	Manual de Medicina de Urgencias,	Tintinalli	8va Edición, 2018	Español	Libro impreso
Obligatorio	Auerbachs Wilderness Medicine,	Auerbachs	7th Edition, 2016	Inglés	Libro impreso
Obligatorio	Emergency Medicine Clinics of North America	Emergency Medicine Clinics of North America	x	Inglés	Publicación de revista

Mejoras
Plan de mejora a implementar Se aumento la cantidad de controles y aumento la presencialidad del curso. Lo anterior con el objetivo de abarcar mas temas y en profundidad. Ademas se suprimieron los talleres de box de reanimación y vía aérea. Se aumenta el numero de certámenes y se suprimen los exámenes permitiendo repartir evaluar menos contenido en cada certamen

DOCUMENTO EN REVISIÓN

POLÍTICA DE CORRESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA CONCILIACIÓN DE LAS RESPONSABILIDADES FAMILIARES Y LAS ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS.

Con el fin de cumplir con los objetivos de Propender a la superación de las barreras culturales e institucionales que impiden un pleno despliegue, en igualdad de condiciones, de las mujeres y hombres en la Universidad y el país; Garantizar igualdad de oportunidades para la participación equitativa de hombres y mujeres en distintos ámbitos del quehacer universitario; Desarrollar medidas y acciones que favorezcan la corresponsabilidad social en el cuidado de niñas y niños y permitan conciliar la vida laboral, estudiantil y familiar; y, Desarrollar un marco normativo pertinente a través del estudio y análisis de la normativa universitaria vigente y su eventual modificación, así como de la creación de una nueva reglamentación y de normas generales relativas a las políticas y planes de desarrollo de la Universidad; se contempla cinco líneas de acción complementarias:

Línea de Acción N°1: proveer servicios de cuidado y educación inicial a hijos(as) de estudiantes, académicas(os) y personal de colaboración, facilitando de este modo el ejercicio de sus roles y funciones laborales o de estudio, mediante la instalación de salas cunas y jardines infantiles públicos en los diversos campus universitarios.

Línea de Acción N°2: favorecer la conciliación entre el desempeño de responsabilidades estudiantiles y familiares, mediante el establecimiento en la normativa universitaria de criterios que permitan a los y las estudiantes obtener la necesaria asistencia de las unidades académicas en el marco de la corresponsabilidad social en el cuidado de niñas y niños.

Línea de Acción N°3: garantizar equidad de género en los procesos de evaluación y calificación académica, a través de la adecuación de la normativa universitaria respectiva, con el fin de permitir la igualdad de oportunidades entre académicas y académicos en las distintas instancias, considerando los efectos de la maternidad y las responsabilidades familiares en el desempeño y la productividad tanto profesional como académico, según corresponda.

Para más detalles remitirse al Reglamento de corresponsabilidad social en cuidado de hijas e hijos de estudiantes. Aprobado por Decreto Universitario Exento N°003408 de 15 de enero 2018.

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Plan de clases						
Sec.	Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
1	11/03/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Inaguración + Introducción MDU	Cortes Marin Cesar Emilio
1	13/03/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Enfrentamiento dolor + Compromiso de consciencia en la Urgencia	Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Espinoza Zamorano Carolina Andrea
1	13/03/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Cefalea en la Urgencia + Sd Convulsivo	Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	17/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	18/03/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	ACV Isquémico +ACV Hemorrágico	Espinoza Zamorano Carolina Andrea
1	20/03/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Odinofagias que matan + Emergencias Respiratorias	Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	20/03/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Urgencia - Neurología	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	24/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	25/03/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Dolor torácico + SCA	Martinez Segovia Felipe Alfredo
1	27/03/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	EPA + TEP	Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Alvarez Matalon Fernando Alberto

1	27/03/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Caso Clínico Dolor Tx + CONTROL 1 NEURO	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	31/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	01/04/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Síncope + Sd Aórtico Agudo	Betancur Raul; Moreno Vilicich Ana Maria
1	03/04/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	HTA en Urgencias + Arritmias en la Urgencia	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto
1	03/04/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos EPA/TEP + CONTROL 2 CARDIO	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	07/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	08/04/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Dolor Abdominal + Sd Diarréico Agudo	Cortes Marin Cesar Emilio; Martinez Segovia Felipe Alfredo
1	10/04/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Abdomen agudo médico + Abdomen Agudo Qx	Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo

1	10/04/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos dolor abdominal y diarrea	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	14/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	15/04/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Patología Hepatobiliar I y II	Martinez Segovia Felipe Alfredo; Ceballos Max
1	17/04/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Emergencias Diabéticas + Alteraciones de Na y K+	Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	17/04/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos Abdomen agudo e Ictericia + CONTROL 3 ABDOMEN + METABÓLICO	Martinez Segovia Felipe Alfredo; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Cortes Marin Cesar Emilio; Ceballos Max; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Betancur Raul; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Acuña Roberts Loreto Andrea; Moreno Vilicich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	21/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	22/04/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Infecciones / Sepsis + Neumonía	Acuña Roberts Loreto Andrea; Brinkmann Bizama Manuela Estefania
1	24/04/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Meningoencefalitis + Infección del tracto Urinario	Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Marín Macarena

1	24/04/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos Sepsis y Neumonía + CONTROL 4 INFECCIONES	Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilich Ana Maria; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	28/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	29/04/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Infecciones respiratorias altas + Emergencias epidemiológicas	Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Moreno Vilich Ana Maria
1	01/05/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Feriado -		Feriado	
1	01/05/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Feriado -		Feriado	
1	05/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	06/05/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Evaluación - Prueba teórica o certámen	Obligatorio	CERTAMEN I	Acuña Roberts Loreto Andrea; Cortes Marin Cesar Emilio; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo
1	08/05/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción SHOCK + Monitoreo HD, DVA, Volemización + SHOCK Séptico	Cortes Marin Cesar Emilio; Martinez Segovia Felipe Alfredo
1	08/05/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción SHOCK + Monitoreo HD, DVA, Volemización + SHOCK Séptico	Acuña Roberts Loreto Andrea
1	12/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	13/05/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Shock Vasopléjico/Distributivo: Anafiláctico, Shock Térmico + Shock Hipovolémico: Hemorragia	Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo
1	15/05/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Shock Obstructivo: TEP, Asma + ECO en shock indiferenciado	Alvarez Matalon Fernando Alberto; Espinoza Zamorano Carolina Andrea

1	15/05/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Shock + CONTROL 5 SHOCK	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilich Ana Maria
1	19/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	20/05/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Vacaciones -		Vacaciones	
1	22/05/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción PCR y reanimación + Fases del PCR + Taquiarritmias Graves	Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea
1	22/05/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción PCR y reanimación + Fases del PCR + Taquiarritmias Graves	Alvarez Matalon Fernando Alberto
1	26/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	27/05/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Paro Desfibrilable: Algoritmos + Paro No desfibrilable: Algoritmos	Acuña Roberts Loreto Andrea; Cortes Marin Cesar Emilio
1	29/05/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	PCR situaciones especiales + PCR metabólico y ambiental	Ceballos Max; Marín Macarena
1	29/05/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Paro	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilich Ana Maria
1	02/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	03/06/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Cuidado post reanimación + Simulación Casos Clínicos de paro	Cortes Marin Cesar Emilio; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo

1	05/06/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Manejo y sospecha Paciente Intoxicado + Intoxicaciones Fatales	Cortes Marin Cesar Emilio; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo
1	05/06/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Paro en situaciones especiales - CONTROL 6 PARO	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	09/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	10/06/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Intoxicaciones frecuentes I y II	Espinoza Zamorano Carolina Andrea
1	12/06/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Intoxicaciones Graves I y II	Moreno Vilicich Ana Maria
1	12/06/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Intoxicados + CONTROL 7 INTOXICADOS	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Martinez Segovia Felipe Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	16/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Paper y antecedentes caso clínico a estudiar	
1	17/06/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Evaluación - Prueba teórica o certámen	Obligatorio	CERTAMEN II	Acuña Roberts Loreto Andrea; Cortes Marin Cesar Emilio; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo
1	19/06/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción Trauma + Evaluación y manejo inicial + Vía Aérea	Alvarez Matalon Fernando Alberto; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo
1	19/06/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Introducción Trauma + Evaluación y manejo inicial + Vía Aérea	Acuña Roberts Loreto Andrea
1	23/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Estudio individual	

1	24/06/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	TEC + Gran Quemado	Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea
1	26/06/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Trauma Torácico + Trauma Abdomen y pelvis	Alvarez Matalon Fernando Alberto; Cortes Marin Cesar Emilio
1	26/06/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Casos Clínicos de Trauma + CONTROL 8 TRAUMA	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Acuña Roberts Loreto Andrea; Alvarez Matalon Fernando Alberto; Betancur Raul; Brinkmann Bizama Manuela Estefania; Ceballos Max; Cortes Marin Cesar Emilio; Espinoza Zamorano Carolina Andrea; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo; Moreno Vilicich Ana Maria
1	30/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Estudio individual	
1	01/07/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Obligatorio	Medicina Prehospitalaria + Desastre	Cortes Marin Cesar Emilio
1	03/07/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Obligatorio	Medicina Agreste: MAM + Disbarismos, Semiahogamiento + Mordeduras, Enfermedades transmitidas por vectores	Cortes Marin Cesar Emilio; Munoz Fuentes pablo anibal nelson
1	03/07/2019,Mie	16:45:00 - 18:15:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Obligatorio	Medicina Agreste: MAM + Disbarismos, Semiahogamiento + Mordeduras, Enfermedades transmitidas por vectores	Munoz Fuentes pablo anibal nelson; Cortes Marin Cesar Emilio
1	08/07/2019,Lun	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Obligatorio	Medicina Ambiental: Enfermedad por Calor + Hipotermia	Salazar Parra Carlos
1	10/07/2019,Mie	15:00:00 - 16:30:00	Evaluación - Prueba teórica o certámen	Obligatorio	Certamen III	Acuña Roberts Loreto Andrea; Cortes Marin Cesar Emilio; Gonzalez Bascuñan Ulises Alfredo