

ME08066 :Imagenología en Urgencias

Unidad(es) que dicta	: Departamento de Radiología
Nombre del curso:	: Imagenología en Urgencias
Código	: ME08066
Plan(es) de formación	: MEDICINA
Tipo de curso	: Obligatorio
Línea formativa	: Especializada
Semestre	: 1
Año	: 2019
Créditos	: 3
Requisitos	: ME01011308005, ME01021106008, ME01020706012, ME07044
Horas presenciales	: 42
Horas no presenciales	: 42

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Función	N. de horas directas
Sanhueza Segovia Alvaro Javier	Departamento de Radiología	Profesor Encargado(1), Profesor Participante(1)	9
Casas Muñoz Juan Salvador	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	9
Díaz Patino Juan Carlos	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Flores Navarrete Nelson Freddy	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	6
López Ramírez Marcelo Fernando	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Miranda Gonzalez Gonzalo Alejandro	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Orellana Pineda Ana Patricia	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Palavecino Bustos Tamara Lucia	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Palma Ceppi Rodrigo Gabriel	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Pereira Retamales Gonzalo Leopoldo	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
Rios Quevedo Daniel Esteban	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3

Suazo Rojas Lionel Andres	Departamento de Radiología	Profesor Participante(1)	3
---------------------------	----------------------------	--------------------------	---

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Proposito Formativo

Que los estudiantes de medicina de 5° año sean capaces como médicos de identificar el método de diagnóstico imagenológico más adecuado según la patología de urgencias que se desea estudiar, y puedan formular una hipótesis diagnóstica más certera de acuerdo con la historia clínica y las imágenes obtenidas.

Para esto, los estudiantes conocerán los métodos iniciales de diagnóstico por imágenes para las urgencias más comunes en las áreas de tórax, abdomen, pediatría, neurología y musculoesquelética, sus indicaciones, contraindicaciones y signos imagenológicos, en función de la patológica y diagnóstico buscados.

El curso contribuye al perfil de egreso favoreciendo el ejercicio de la medicina sobre la base del conocimiento actualizado, considerando el avance de las ciencias, la tecnología y los cambios de los determinantes de la salud.

Competencias

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Resultado de aprendizaje

1. Indicar exámenes de imágenes pertinentes de acuerdo con el cuadro clínico del paciente de urgencias.
2. Interpretar las imágenes mediante el reconocimiento de signos radiológicos en las áreas de tórax, abdomen, pediatría, neurología y musculoesquelética.
3. Plantear diagnóstico clínico –radiológico.

Unidades

Unidad: Principios básicos

Encargado:

Logros

Comprende principios básicos del estudio por imágenes, con énfasis en Radiografía simple (RX), Tomografía computada (TC), Resonancia Magnética (RM) y Ultrasonido (US).

Acciones Asociadas

Asiste a clases expositivas
Participa en Discusión de casos y Sesiones de diagnóstico diferencial de imágenes.

Unidades

Unidad: Imagenología en urgencias médicas del Tórax

Encargado:

Logros

Reconoce las indicaciones y técnica radiológica de la RX y TC de Tórax.
Reconoce anatomía en RX.
Identifica signos radiológicos de neumonía, neumotórax, derrame plural y edema pulmonar agudo.

Acciones Asociadas

Asiste a Clases expositivas
Participa en Discusión de casos y Sesiones de diagnóstico diferencial de imágenes.

Unidades

Unidad: Imagenología en urgencias médicas osteoarticulares

Encargado:

Logros

Reconoce las indicaciones de la RX en patología traumática del sistema musculoesquelético (MES).
Reconoce signos radiológicos de patología traumática ósea (fracturas de cráneo y cara, columna, extremidad superior, extremidad inferior) y articular (luxaciones, disyunciones).
Reconoce métodos de estudio de los cuerpos extraños penetrantes.
Conocer las principales indicaciones de solicitud de métodos de estudio más complejos (TC, RM).

Acciones Asociadas

Asiste a Clases expositivas
Participa en Discusión de casos y Sesiones de diagnóstico diferencial de imágenes.

Unidades

Unidad: Imagenología en urgencias médicas de abdomen

Encargado:

Logros

Reconoce las indicaciones de RX, US y TC en urgencias de abdomen.
Reconoce los principales signos radiológicos en abdomen agudo, con énfasis en hemoperitoneo, perforación intestinal, obstrucción intestinal, cólico renal y cuerpo extraño abdominal.

Acciones Asociadas

Asiste a Clases expositivas
Participa en Discusión de casos y Sesiones de diagnóstico diferencial de imágenes.

Unidades

Unidad: Imagenología en urgencias médicas pediátricas

Encargado:

Logros

Conoce las indicaciones de la RX en urgencias pediátricas.
Reconoce los principales signos radiológicos de patología de urgencias pediátricas de cabeza y cuello, tórax, abdomen y pelvis, y de lesiones traumáticas del esqueleto inmaduro.

Acciones Asociadas

Asiste a Clases expositivas
Participa en Discusión de casos y Sesiones de diagnóstico diferencial de imágenes.

Metodología	Cantidad de actividades por sección
	1
Clase teórica o expositiva	14
Estudio de casos	14
Lectura dirigida	16

Evaluación	Ponderacion	Observacion
Otras evaluaciones	100.00 %	Se contemplan 6 evaluaciones que pueden corresponder a: 1. Pregunta de selección múltiple. 2. Diagnóstico de imágenes básicas. Las preguntas de selección múltiple explorarán el conocimiento y las indicaciones médicas (60 %), y el diagnóstico explorará la capacidad de interpretación de las imágenes (40 %).
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. 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 y talleres. El estudiante que se ausente de alguna actividad obligatoria, debe justificar dicha inasistencia en los organismos pertinentes, en un plazo máximo de 5 días hábiles y luego coordinar con el docente la recuperación de dicha actividad. El máximo de inasistencias recuperables en este curso es de dos sesiones, sobre lo cual el estudiante reprobará ineludiblemente.

Las modalidades de recuperación de actividades obligatorias y de evaluación:

En el caso que la inasistencia se produjese 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 esa actividad de evaluación.

Resolución N° 14 66 "Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias para los estudiantes de pregrado de las Carreras de la Facultad de Medicina.

DOCUMENTO EN REVISIÓN

Bibliografía			
Caracter	Título	Autor	Edición
Obligatorio	Diagnostico radiológico - Urgencias.	Raby, N.	Marbán libros. 2013.
Obligatorio	Atlas de Radiología de Emergencia.	Block J.	Editorial AMOLCA. 2015.
Obligatorio	Documentos SERAM. Recomendaciones de "no hacer" para médicos prescriptores, radiólogos y residentes.	Sociedad Española de Radiología Médica. 2014. Disponible en	http://seram.es/readcontents.php?file=news/recomendaciones_seram

Mejoras
Plan de mejora a implementar Se actualiza la mayor parte de las clases teóricas, se agregan mas sesiones practicas de revisión de casos, y se entregan resúmenes escritos de los temas más relevantes discutidos en cada clase, para el estudio personal antes de la prueba.

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	15/03/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Técnica Radiológica RX y TC	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	15/03/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Técnica Radiológica US y RM	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	17/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Técnica Radiológica	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	22/03/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica:Técnica y anatomía en RX de tórax	Palavecino Bustos Tamara Lucia
1	22/03/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica:Generalidades tomografía computada de tórax	Palavecino Bustos Tamara Lucia
1	24/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Técnica y anatomía de tórax	Palavecino Bustos Tamara Lucia
1	29/03/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Neumonía	Diaz Patino Juan Carlos
1	29/03/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica:Edema pulmonar agudo	Diaz Patino Juan Carlos
1	31/03/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Neumonia y Edema pulmonar agudo	Diaz Patino Juan Carlos
1	05/04/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Derrame Pleural	Pereira Retamales Gonzalo Leopoldo
1	05/04/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Neumotórax	Pereira Retamales Gonzalo Leopoldo
1	07/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Derrame pleural y Neumotórax	Pereira Retamales Gonzalo Leopoldo
1	12/04/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Abdomen agudo: Radiografía simple	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	12/04/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Abdomen agudo: Radiografía simple	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	14/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Abdomen agudo: Radiografía simple	Sanhueva Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	19/04/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Feriado -		Feriado	
1	19/04/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Feriado -		Feriado	
1	21/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Abdomen agudo: Radiografía simple	

1	26/04/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Abdomen agudo: ultrasonido y tomografía computada	Sanhueza Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	26/04/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Abdomen agudo: ultrasonido y tomografía computada	Sanhueza Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	28/04/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Abdomen agudo: ultrasonido y tomografía computada	Sanhueza Segovia Alvaro Javier; Casas Muñoz Juan Salvador
1	03/05/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Generalidades del uso de RX en patología traumática del sistema MES. Aprendiendo a describir fracturas en RX simple.	Rios Quevedo Daniel Esteban
1	03/05/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Patología traumática del esqueleto axial	Rios Quevedo Daniel Esteban
1	05/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Patología traumática del esqueleto axial	Rios Quevedo Daniel Esteban
1	10/05/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Patología traumática de extremidad superior (hombro, brazo, codo, antebrazo, muñeca, mano, dedos)	Suazo Rojas Lionel Andres
1	10/05/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Patología traumática de extremidad superior (hombro, brazo, codo, antebrazo, muñeca, mano, dedos)	Suazo Rojas Lionel Andres
1	12/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Patología traumática de extremidad superior (hombro, brazo, codo, antebrazo, muñeca, mano, dedos)	Suazo Rojas Lionel Andres
1	17/05/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Patología traumática de extremidad inferior (cadera, muslo, rodilla, pierna, tobillo, pie, ortijos)	Palma Ceppi Rodrigo Gabriel
1	17/05/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Patología traumática de extremidad inferior (cadera, muslo, rodilla, pierna, tobillo, pie, ortijos)	Palma Ceppi Rodrigo Gabriel
1	19/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Patología traumática de extremidad inferior (cadera, muslo, rodilla, pierna, tobillo, pie, ortijos)	Palma Ceppi Rodrigo Gabriel
1	24/05/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Vacaciones -		Vacaciones	
1	24/05/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Vacaciones -		Vacaciones	

1	26/05/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Patología traumática de extremidad inferior (cadera, muslo, rodilla, pierna, tobillo, pie, ortijos)	
1	31/05/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica: Imágenes en neurrorradiología	López Ramírez Marcelo Fernando
1	31/05/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión práctica: Imagenología en Traumatismo cráneo encefálico	López Ramírez Marcelo Fernando
1	02/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Imagenología en Traumatismo cráneo encefálico	López Ramírez Marcelo Fernando
1	07/06/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica: Imagenología en accidente cerebrovascular isquémico	Orellana Pineda Ana Patricia
1	07/06/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión práctica: Imagenología en accidente cerebrovascular isquémico	Orellana Pineda Ana Patricia
1	09/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Imagenología en accidente cerebrovascular isquémico	Orellana Pineda Ana Patricia
1	14/06/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica: Imagenología en accidente cerebrovascular hemorrágico	Miranda Gonzalez Gonzalo Alejandro
1	14/06/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión práctica: Imagenología en accidente cerebrovascular hemorrágico	Miranda Gonzalez Gonzalo Alejandro
1	16/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Imagenología en accidente cerebrovascular hemorrágico	Miranda Gonzalez Gonzalo Alejandro
1	21/06/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Imagenología en urgencias pediátricas: cabeza y cuello	Flores Navarrete Nelson Freddy
1	21/06/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Imagenología en urgencias pediátricas: tórax	Flores Navarrete Nelson Freddy
1	23/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Imagenología en urgencias pediátricas: cabeza, cuello y tórax	Flores Navarrete Nelson Freddy
1	28/06/2019,Vier	15:00:00 - 16:30:00	Clase - Clase teórica o expositiva	Libre	Sesión teórica y práctica: Imagenología en urgencias pediátricas: abdomen y pelvis	Flores Navarrete Nelson Freddy
1	28/06/2019,Vier	16:45:00 - 18:15:00	Actividad Grupal - Estudio de casos	Obligatorio	Sesión teórica y práctica: Imagenología en urgencias pediátricas: sistema musculoesquelético	Flores Navarrete Nelson Freddy

1	30/06/2019,Dom	08:30:00 - 10:00:00	No presencial - Lectura dirigida		Sesión teórica y práctica: Imagenología en urgencias pediátricas: abdomen, pelvis y sistema musculoesquelético	Flores Navarrete Nelson Freddy
---	----------------	------------------------	-------------------------------------	--	--	-----------------------------------

DOCUMENTO EN REVISIÓN