VETESWEB

Tutores vía WhatsApp disponibles

CURSO DE POSGRADO UNIVERSITARIO

RADIOLOGÍA

PROGRAMA/CRONOGRAMA

Acordate que cada clase del diplomado contará con:

- Un contenido asincrónico (que podrás ver cuándo quieres y desde donde quieras)
- Actividades con casos o trabajos prácticos.
- Tutores docente permanente a través del grupo de WhatsApp.
- Un encuentro en vivo

VETESWEB SIEMPRE ES +

CONTENIDOS	PUBLICACIÓN DE CONTENIDOS	TEMA DE LA CLASE	DOCENTE	ACTIVIDADES PARA PARTICIPANTES	INTERCAMBIO DE DUDAS (EN VIVO)
0		Bienvenida	Jorge Washbon		23 ABR
MÓDULO 1: PRINCIPIOS FÍSICOS Y ASPECTOS GENERALES DE RADIOLOGÍA					
1	24 ABR	**Aspectos físicos básicos de los rayos x**	Jorge Washbon		30 ABR
2		Equipamiento radiológico			
3		Formación de la imagen			
		Factores que determinan la definición, el contraste y la forma			
		Incidencias ortogonales. Nomenclatura			
4	27 ABR	**Medios de contraste. tipos, usos, indicaciones**	Jorge Washbon		7 MAY
		Sensibilidad y especificidad de los métodos de diagnóstico			
		Fenomenos de percepción visual			
5		**Radiofísica sanitaria y radioprotección**			
MÓDULO 2: RADIOLOGÍA OSTEOARTICULAR					
6	4 MAY	**Radiología óseo general**	Ana Cabrini		14 MAY
		Tipificación de las lesiones según cambio de densidad			
		Requisitos del fumero a la rotura: neoformación y osteolisis			
		Aumento y pérdida de densidad óseo, generalizada y focal			
		Localización. Cantidad de lesiones. Definición de márgenes			
7		Patrones de destrucción óseo			
		Patrones de producción óseo: agresividad, actividad, evolución			
		Osteogénesis intra y extra medular			
		Neoplasia. Osteomielitis			
		Cambios de densidad en los huesos tubiendo			
8	11 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 1:**	Jorge Washbon		21 MAY
		Anatomía radiológica normal de los miembros			
		Hueso adulto y huesos inmaduros			
		Agenesia, hipoplasia y malformación ósea			
		Osteocondrits (oscl) de hombros, rodilla y tarso			
9		Osteodistrofia juvenil (Perthes)			
		Retención endocondral del cartílago de crecimiento			
		Cierre prematuro de cartílago de crecimiento			
		Osteodistrofia hipertrófica (oslo)			
		Enfermedad de Iegg perthes			
		Exostosis cartilaginosa múltiple (ecm)			
10	18 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 2:**	Jorge Washbon		28 MAY
11		Pseudotrlis			
		Displasia de coxis			
12	25 MAY	**Displasia de codera:**	Jorge Washbon		4 JUN
		Tecnica y diagnóstico radiológico			
		Medicinnes			
		Diagnósticos diferenciales.			
13	1 JUN	**Radiología del trauma osteoarticular:**	Jorge Washbon		11 JUN
		Evaluación radiológica del paciente traumatizado			
14		Luxación de hombro, coxis, carpo, metacarpo y dedos			
		Luxación de cadera, pelvis y tarso			
15		Rupture del ligamento cruzado anterior. Luxación rotulana.			
		Reconocimiento y clasificación radiológica de las fracturas			
16	8 JUN	**Radiología de la reparación fracturaria:**	Jorge Washbon		18 JUN
		Evaluación alineación, actividad óseo, material de osteosíntesis			
		Patologia de la reparacion fracturaria			
17		Mal unión, unión retrasada y no unión			
18	15 JUN	**Radiología articular:**	Ana Cabrini		25 JUN
		Signos radiológicos de efusión articular			
		Enfermedad articular degenerativa (oa)			
19		Artritis séptica. Poliartritis no erosiva. Poliartritis erosiva			
20	22 JUN	**Radiología del crimen y la cara 1**	Ana Cabrini		2 JUL
		Anatomía radiológica normal del crimen y la cara			
		Lesiones traumáticas: luxaciones y fracturas			
21		Hidrosalpinx: en el adulto y en el adulto			
		Displasia occipital. Osteopatía craneovertebral			
		Otitis externa y media: evaluación de las bulla timpánicas			
22	29 JUN	**Radiología del crimen y la cara 2**	Jorge Washbon		9 JUL
		Radiología dentaria: anatomía y técnica radiológicas			
		Alteraciones congénitas. Alteración dentaria.			
		Enfermedad periodontal. Sacuestos. Caries.			
		Hiperparatiroidismo. Osteoporosis.			
23		Tumores óseos. Tumores retroclínicos. Osteomielitis			
		Cavidad nasal: anatomía y técnica radiológicas			
		Rinitis no destructiva. Rinitis destructiva			
		Rinitis micótica ex. Neoplasia nasal			
24		Senos paranasales: anatomía y técnica radiológicas.			
		Sinusitis. Neoplasia			
25	6 JUL	**Radiología de la columna vertebral 1:**	Jorge Washbon		16 JUL
		Aspectos técnicos específicos			
		Anatomía radiológica normal de cada región del raquis			
26		Mielografía: indicaciones, técnica y medida de contraste			
		Lesiones congénitas			
		Lesiones traumáticas			
		Lesiones que afectan la densidad óseo			
		Lesiones degenerativas			
27	13 JUL	**Radiología de la columna vertebral 2:**	Jorge Washbon		23 JUL
		Discopatía: calcificación discal. Enfermedad de hansen i y ii			
28		Patrones metaquísticos compresivos			
		Principales síndromes raquídeos: síndrome atlanto occipital			
		Síndrome de cauda equina, síndrome de wallenber			
ENCUENTRO EN VIVO DE REPASO - JUEVES 30 DE JULIO					
PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN VIVO POR PARTICIPANTES - JUEVES 6 DE AGOSTO					
MÓDULO 3: RADIOLOGÍA ABDOMINAL					
29	3 AGO	**Radiología abdominal:**	Jorge Washbon		13 AGO
		Incidencias. Preparación abdominal. Dimisión radiológica del abdomen. Contraste proprio			
		Peritonitis focal y generalizada, carcinomatosis, masa			
30		Neumoperitoneo. Retroneumoperitoneo			
Radiología hepatobiliar: lubulacita. Tomaha. hepatomegalia					
31	10 AGO	Microhepatia. Calcificación. Colecistitis enfisematosa	Jorge Washbon		20 AGO
		Litiasis vesicular. Neoplasia de colecistoglifia			
32		Radiología esplénica: forma, tamaño y posición normal			
		Esplenomegalia generalizada y focal. Torsión esplénica			
		Radiología del páncreas: anatomía radiológica. Pancreatitis. Neoplasia			
		Radiología adrenal: anatomía radiológica. Adrenomegalia. Neoplasia			
33	17 AGO	Anatomía radiológica normal de los riñones	Jorge Washbon		27 AGO
		Radiología de los hidronefrosis abdominales			
		Identificación sistemática de masas abdominales			
34		**Aparato digestivo 1**			
		Anatomía radiológica del esófago. Esofagografía			
		Pseudodiverticulo. Cuerpo extraño			
		Megaesófago precarcinoma y generalizado			
		Fístula bronconeumónica. Perforación. Úlcera paraesofágica			
35	24 AGO	**Aparato digestivo 2**	Jorge Washbon		3 SEP
		Anatomía radiológica del estómago: ape gástrico. Gastrografía, distinto tipos. Evaluación del vacado			
		Gástrico. Cuerpo extraño. Desplazamiento gástrico. Dilatación gástrica aguda. Síndrome dilatación			
		Vólvulo gástrico (ctgs). Síndrome pinzoca: vesiculitis y diverticulos. Úlcera. Neoplasia. Gastritis			
		Crónica			
36	31 AGO	**Aparato digestivo 3**	Jorge Washbon		10 SEP
		Anatomía radiológica del intestino delgado: apendical intestinal educación del contraste. Diamante			
		Intestinal normal. Senda gastrointestinal: técnica, variaciones normales (neoblotinos duodenales,			
		Colitis de yersiaj. Ileo intestinal: mecánica y obstructiva,			
		Ileo paralítico. Neoplasia. Ileitis. Ileitis			
		Traumatismo. Cuerpo extraño (cuerpo extraño intestinal)			
		Contraindicados del colon: anatomía radiológica normal. Neumotosis. Cuerpo extraño			
		Enfermedad inflitiva del colon. Megacolon. Intususcepción secundria y colectiva. Neoplasia			
		Fístula, diverticulo, lacularidad. Colonoscopia rectal. Atresia anal			
		Fístulas rectales: recto vaginal, anito rectal, recto perineal			
37	7 SEP	**Aparato urinario 1**	Jorge Washbon		17 SEP
		Anatomía radiológica normal de los riñones. Urografía excretor. Técnica, distintas técnicas.			
		Interpretación. Nomenclatura. Hidronefrosis. Reducción del tamaño renal. Pielonefritis aguda y			
		Crónica. Tumor renal. Quiste renal. Neoplasia. Cambios en la morfología y la forma renal			
		Hipertrofia compensatoria. Enfermedad renal policística.			
		Poiesis renal. Alteración de la función renal			
		Patrones diferenciales de opacificación. Dilatación del sistema colector 1° a lesión urinero vesical			
38	14 SEP	**Aparato urinario 2**	Ana Cabrini		24 SEP
		Anatomía radiológica normal de la uretra. Estudios contrastados de la vejiga: cistografía positiva.			
		Neurosicinografía, doble contraste. Alteraciones de forma, posición y tamaño vesical. Litiasis: distinitas			
		Tipos y diagnóstico diferencial. Cistitis y cistitis enfisematosa. Neoplasias. Rupture			
		Anatomía radiológica normal de la uretra: distintas porciones. Uretrografía. Litiasis. Neoplasia			
39	21 SEP	**Aparato reproductor macho**	Jorge Washbon		1 OCT
		Anatomía radiológica normal de la próstata. Variación eturo-Ióc de uretrografía en evaluación			
		Prostatitis. Hiperplasia benigna. Hipertrofia prostática - hiperplasia prostática benigna (hpb). quiste			
		Paraprostatitis. prostatitis quística, carcinoma prostático.			
		Diagnóstico diferencial. Radiología del pene			
		(Inflamación, fractura, neoplasia, hermafroditismo, etc)			
40		**Aparato reproductor hembra**	Jorge Washbon		
		Radiología del útero: cúnica uterina (posiniela, histerotiu), tumores. Histerografía			
		Gestación estadiea, ovilluación fetal, edad gestacional, indicaciones y contra, maeiñ fetal.			
		Mamificación, distosia, histerovaie grávido			
ENCUENTRO EN VIVO DE REPASO - JUEVES 8 DE OCTUBRE					
MÓDULO 4: RADIOLOGÍA TORÁCICA					
41	5 OCT	**Radiología del cuello**	Jorge Washbon		15 OCT
		Anatomía radiológica de faringe, palatar (tiando), epiglotis, hioides, laringe y espacio retrofaríngeo.			
		Patologías de las faurce: cuerpo extraño, masas, fistulas, trauma, etc.			
42		Difusión aéreo. Barrigas y circulaforingas (acalasia, asinoriria)			
43	12 OCT	**Radiología torácica general 1**	Jorge Washbon		22 OCT
		Técnica radiológica y principales defectos técnicos.			
		Anatomía radiológica general del tórax (contenido y continente)			
44		Principales afecciones del diafragma, pared costal y esternón.			
		Radiología del mediastino: variaciones normales. Principales bifurcaciones mediastínicas (craneales,			
		Esternal, paraesternales, paravertebrales, posteriores. Diagnóstico diferencial. Lesiones de mediastino			
45		Neumomediastino			
		Radiología traqueal: variaciones normales. Valoración radiológica del traqueal. Hipoplasia.			
		Traqueal. Colapso traqueal cervical y torácico			
		Radiología del espacio pleural.			
		Causas pleurales. Efusión pleural y neumotórax (distintos tipos)			
46	19 OCT	**Radiología torácica - parte 1**	Jorge Washbon		29 OCT
		Indicaciones generales de la rx pulmonar. Tipificación de la lesión pulmonar según cambio de			
		Densidad, extensión, aspecto de los bordes, y patrón radiológico			
		Patrones de alteración pulmonar:			
		Patrón alveolar (neumonía, edema, contusión).			
		Patrón bronquial (bronquitis crónica).			
47	26 OCT	**Radiología torácica - parte 2**	Jorge Washbon		5 NOV
		Patrón intersticial estructurado: mitad, nodular - nodular, masa. (fibrosis, metástasis). Sacular parto			
		Intersticial estructurado (casos, osteomas, etc). Patrón intersticial difuso o no estructurado (edema,			
		Neumonitis, fibrosis). Patrón vascular (hipo e hipervascularización arterial y venosa, distribución).			
		Patrón mixto			
		Miscelánea: bronquiectasia, atelectasia aérea (hipersensibilidad), atelectasia, enfisema,			
		Calcificación			
48	2 NOV	**Radiología torácica - corazón**	Jorge Washbon		12 NOV
		Definición de silueta cardiaca. Anatomía radiológica del corazón normal (sistema de los ejes, analogía			
		Del reloj, mediciones cardiomiotorax, ángulo traqueoesofágico)			
		Morfología cardiaca en las distintas cardiomiotorax recaídas			
		Técnica angiocardiaca selectiva y no selectiva: cateterismo cardiaco (técnica de seldinger)			
49		Cardiomegalia derecha, izquierda y global			
		Falla cardiaca izquierda y derecha			
		Microcardia			
50		Cardiopatías congénitas y adquiridas más frecuentes			
		Enfermedades del pericardio: efusión pericárdica, hemo pericardio pericarditis			
MÓDULO 5: CONCEPTOS BÁSICOS DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES DE MAYOR COMPLEJIDAD					
51	9 NOV	Tomografía computada (tc)	Jorge Washbon		19 NOV
		Resonancia magnética nuclear (rmn)			
		Formación de la imagen. Interpretación de cambios principales			
ENCUENTRO EN VIVO DE REPASO - JUEVES 29 DE NOVIEMBRE					
PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN VIVO POR PARTICIPANTES - 5 DE DICIEMBRE					

*A completar por el docente

VETESWEB

Tutorea vía WhatsApp permanente

CURSO DE POSGRADO UNIVERSITARIO

RADIOLOGÍA

PROGRAMA/CRONOGRAMA

Acordate que cada clase del diplomado contará con:

Un contenido asincrónico (que podés ver cuando quieres y desde donde quieres)

Actividades con casos o trabajos prácticos.

Tutorxs docente permanente a través del grupo de WhatsApp.

Un encuentro en vivo

VETESWEB SIEMPRE ES +

CONTENIDOS	PUBLICACIÓN DE CONTENIDO	TEMA DE LA CLASE	DOCENTE	ACTIVIDADES PARA PARTICIPANTES	ENTREVIANDAS DE IDEAS EN VIVO
0		Bienvenida	Jorge Waisbrom		23 ABR
		MÓDULO 1: PRINCIPIOS FÍSICOS Y ASPECTOS GENERALES DE RADIOLOGÍA			
1	24 ABR	**Aspectos físicos básicos de los rayos x**	Jorge Waisbrom		30 ABR
2		Equipamiento radiológico			
3		Formación de la imagen			
4		Factores que determinan la definición, el contraste y la forma			
5		Incidencias ortogonales. Nomenclatura			
	27 ABR	**Medios de contraste: tipos, usos, indicaciones**	Jorge Waisbrom		7 MAY
6		Sensibilidad y especificidad de un método de diagnóstico			
7		Fenomenos de percepcion visual			
8		**Radiobiología sanitaria y radioprotección**			
		MÓDULO 2: RADIOLOGÍA OSTEOARTICULAR			
9	4 MAY	**Radiología ósea general**	Ana Cabrini		14 MAY
10		Tipificación de las lesiones según centros de densidad			
11		Respuesta del hueso a la injuria: neoformación y osteolisis			
12		Aumento y pérdida de densidad ósea, generalizada y focal			
13		Localización. Centralidad de lesiones. Definición de márgenes			
14		Patrones de destrucción ósea			
15		Patrones de producción ósea: agresividad, actividad, evolución			
16		Osteogénesis mixta y extra medular			
17		Neoplasias. Osteomielitis			
18		Cambios de densidad en los huesos blando			
19	11 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 1:**	Jorge Waisbrom		21 MAY
20		Anatomía radiológica normal de los miembros			
21		Hueso adulto y huesos inmaduro			
22		Agenesia, hipoplasia y malformación ósea			
23		Osteocondritis (osd) de hombro, rodilla y tarso			
24		Osteocondritis juvenil (hpo)			
25	18 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 2:**	Jorge Waisbrom		28 MAY
26		Pancreatitis			
27		Displasia de cadera			
28	25 MAY	**Displasia de cadera:**	Jorge Waisbrom		4 JUN
29		Técnica y diagnóstico radiológico			
30		Medicciones			
31		Diagnósticos diferenciales			
32	1 JUN	**Radiología de trauma osteoarticular:**	Jorge Waisbrom		11 JUN
33		Evaluación radiológica del paciente traumatizado			
34		Luxación de hombro, codo, carpo, metacarpo y dedos			
35		Luxación de cadera, pelvis y tarso			
36		Rupture del ligamento cruzado anterior: Luxación rotuliana.			
37		Reconocimiento y clasificación radiológica de las fracturas.			
38	8 JUN	**Radiología de la reparación traumatic**	Jorge Waisbrom		18 JUN
39		Evaluación: alineación, actividad óseo, material de osteosíntesis			
40		Patologia de la reparacion fracturaria			
41		Mal unión, unión retrasada y no unión			
42	15 JUN	**Radiología articular:**	Ana Cabrini		25 JUN
43		Signos radiológicos de efusión articular			
44		Enfermedad articular degenerativa (osd)			
45		Artritis séptica. Poliartritis no erosiva. Poliartritis erosiva			
46	22 JUN	**Radiología del cráneo y la cara 1**	Ana Cabrini		2 JUL
47		Anatomía radiológica normal del cráneo y la cara			
48		Lesiones traumáticas: suaciones y fracturas			
49		Hidrosalpinx, en el cachorro y en el adulto			
50		Displasia occipital. Osteopatía craneomandibular			
51		Otitis externa y media: evaluación de la bula timpánicas			
52	6 JUL	**Radiología del cráneo y la cara 2**	Jorge Waisbrom		16 JUL
53		Radiología dental: anatomía y técnica radiológicas			
54		Alteraciones congénitas. Absedación dentaria.			
55		Enfermedad periodontal. Secuestros. Caries.			
56		Hiperparatiroidismo. Osteoporosis.			
57	29 JUN	Tumores óseos: Tumores retrocitiales. Osteomielitis	Jorge Waisbrom		9 JUL
58		Cavidad nasal: anatomía y técnica radiológicas			
59		Rinitis no destructiva. Rinitis destructiva			
60		Rinitis micótica vs. Neoplasia nasal			
61		Senos paranasales: anatomía y técnica radiológicas.			
62		Sinusitis. Neoplasia			
63	6 JUL	**Radiología de la columna vertebral 1:**	Jorge Waisbrom		16 JUL
64		Aspectos técnicos específicos			
65		Anatomía radiológica normal de cada región de rápaxis			
66		Mielografía: indicaciones, técnica y medios de contraste			
67		Lesiones congénitas			
68		Lesiones traumáticas			
69		Lesiones que afectan la densidad ósea			
70		Lesiones degenerativas			
71	13 JUL	**Radiología de la columna vertebral 2:**	Jorge Waisbrom		23 JUL
72		Discopatía: calcificación discal. Enfermedad de hansen y y D			
73		Patrones mielográficos compresivos			
74		Principales síndromes raquídeos: síndrome atlanto occipital			
75		Síndrome de cauda equina. síndrome de wallider			
		ENCUENTRO EN VIVO DE REPASO - JUEVES 9 DE JULIO			
		PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN VIVO POR PARTICIPANTES - JUEVES 6 DE AGOSTO			
		MÓDULO 3: RADIOLOGÍA ABDOMINAL			
76	3 AGO	**Radiología abdominal:**	Jorge Waisbrom		13 AGO
77		Incidencias. Preparación abdominal. Dividión radiológica del abdomen. Contrastes propios			
78		Peritonitis focal y generalizada, carcinomatosis, masa			
79		Neumoperitoneo. Retroneumoperitoneo			
80	10 AGO	**Radiología hepatobiliar: lobulación. Tumoral: hepatomegalia**	Jorge Waisbrom		20 AGO
81		Microlitiasis. Calcificación. Colecistitis enfisematosa			
82		Litiasis vesicular. Neoses de colecistografía			
83		Radiología epidérmica: forma, tamaño y posición normal			
84		Esplenomegalia generalizada y focal. Torsión esplénica			
85		Radiología de páncreas: anatomía radiológica. Pancreatitis. Neoplasia			
86		Radiología adrenal: anatomía radiológica. Adenomegalia. Calcificación			
87		Radiología de las linfoadenitis abdominales			
88		Identificación sistemática de masas abdominales			
89	17 AGO	**Aparato digestivo 1:**	Jorge Waisbrom		27 AGO
90		Anatomía radiológica del esófago. Esofagografía			
91		Pseudoobstrucción. Cuerpo extraño			
92		Megaesófago primarios y generalizado			
93		Fístula broncoesofágica. Perforación. Quiste paraáreo			
94	24 AGO	**Aparato digestivo 2:**	Jorge Waisbrom		3 SEP
95		Anatomía radiológica del estómago: eje gástrico. Gastrografía, distintos tipos. Evaluación del vacuado.			
96		Gástrico. Cuerpo extraño. Desplazamiento gástrico. Dilatación gástrica. Obstrucción gástrica			
97		Vólvulo gástrico (ohp). Síndrome yuxtaso: reducción del tamaño renal. Pielonefritis aguda y			
98		Crónica. Litiasis. Tumor renal. Tumor de Wilms. Cambios en la angiotensina y la forma renal			
99		Hipertrofia compensatoria. Enfermedad renal policística. Posis renal. Ablación de la función renal			
100		Patrones ofenecianos de opacificación. Dilatación del sistema colector 2° a lesión uretero vesical			
101	31 AGO	**Aparato digestivo 3:**	Jorge Waisbrom		10 SEP
102		Anatomía radiológica normal de la vía biliar. Colagrafía. Colecistografía. Colangiografía. Colangiografía. Colangi

VETESWEB

Tutorea vía WhatsApp permanente

CURSO DE POSGRADO UNIVERSITARIO

RADIOLOGÍA

PROGRAMA/CRONOGRAMA

Acordate que cada clase del diplomado contará con:

Un contenido asincrónico (que podés ver cuando quieres y desde donde quieres)

Actividades con casos o trabajos prácticos.

Tutorxs docente permanente a través del grupo de WhatsApp.

Un encuentro en vivo

VETESWEB SIEMPRE ES +

CONTENIDOS	PUBLICACIÓN DE CONTENIDO	TEMA DE LA CLASE	DOCENTE	ACTIVIDADES PARA PARTICIPANTES	ENTREVIANDAS DE IDEAS EN VIVO
0		Bienvenida	Jorge Waisbrom		23 ABR
		MÓDULO 1: PRINCIPIOS FÍSICOS Y ASPECTOS GENERALES DE RADIOLOGÍA			
1	24 ABR	**Aspectos físicos básicos de los rayos x**	Jorge Waisbrom		30 ABR
2		Equipamiento radiológico			
3		Formación de la imagen			
4		Factores que determinan la definición, el contraste y la forma			
5		Incidencias ortogonales. Nomenclatura			
	27 ABR	**Medios de contraste: tipos, usos, indicaciones**	Jorge Waisbrom		7 MAY
6		Sensibilidad y especificidad de un método de diagnóstico			
7		Fenomenos de percepcion visual			
8		**Radiobiología sanitaria y radioprotección**			
		MÓDULO 2: RADIOLOGÍA OSTEOARTICULAR			
9	4 MAY	**Radiología ósea general**	Ana Cabrini		14 MAY
10		Tipificación de las lesiones según centros de densidad			
11		Respuesta del hueso a la injuria: neoformación y osteolisis			
12		Aumento y pérdida de densidad ósea, generalizada y focal			
13		Localización. Centralidad de lesiones. Definición de márgenes			
14		Patrones de destrucción ósea			
15		Patrones de producción ósea: agresividad, actividad, evolución			
16		Osteogénesis mixta y extra medular			
17		Neoplasias. Osteomielitis			
18		Cambios de densidad en los huesos blando			
19	11 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 1:**	Jorge Waisbrom		21 MAY
20		Anatomía radiológica normal de los miembros			
21		Hueso adulto y huesos inmaduro			
22		Agenesia, hipoplasia y malformación ósea			
23		Osteocondritis (osd) de hombro, rodilla y tarso			
24		Osteocondritis juvenil (hpo)			
25	18 MAY	**Radiología de las patologías del desarrollo óseo 2:**	Jorge Waisbrom		28 MAY
26		Pancreatitis			
27		Displasia de cadera			
28	25 MAY	**Displasia de cadera:**	Jorge Waisbrom		4 JUN
29		Técnica y diagnóstico radiológico			
30		Medicciones			
31		Diagnósticos diferenciales			
32	1 JUN	**Radiología de trauma osteoarticular:**	Jorge Waisbrom		11 JUN
33		Evaluación radiológica del paciente traumatizado			
34		Luxación de hombro, codo, carpo, metacarpo y dedos			
35		Luxación de cadera, pelvis y tarso			
36		Rupture del ligamento cruzado anterior: Luxación rotuliana.			
37		Reconocimiento y clasificación radiológica de las fracturas.			
38	8 JUN	**Radiología de la reparación traumatic**	Jorge Waisbrom		18 JUN
39		Evaluación: alineación, actividad óseo, material de osteosíntesis			
40		Patologia de la reparacion fracturaria			
41		Mal unión, unión retrasada y no unión			
42	15 JUN	**Radiología articular:**	Ana Cabrini		25 JUN
43		Signos radiológicos de efusión articular			
44		Enfermedad articular degenerativa (osd)			
45		Artritis séptica. Poliartritis no erosiva. Poliartritis erosiva			
46	22 JUN	**Radiología del cráneo y la cara 1**	Ana Cabrini		2 JUL
47		Anatomía radiológica normal del cráneo y la cara			
48		Lesiones traumáticas: suaciones y fracturas			
49		Hidrosalpinx, en el cachorro y en el adulto			
50		Displasia occipital. Osteopatía craneomandibular			
51		Otitis externa y media: evaluación de la bula timpánicas			
52	6 JUL	**Radiología del cráneo y la cara 2**	Jorge Waisbrom		16 JUL
53		Radiología dental: anatomía y técnica radiológicas			
54		Alteraciones congénitas. Absedación dentaria.			
55		Enfermedad periodontal. Secuestros. Caries.			
56		Hiperparatiroidismo. Osteoporosis.			
57	29 JUN	Tumores óseos: Tumores retrocitiales. Osteomielitis	Jorge Waisbrom		9 JUL
58		Cavidad nasal: anatomía y técnica radiológicas			
59		Rinitis no destructiva. Rinitis destructiva			
60		Rinitis micótica vs. Neoplasia nasal			
61		Senos paranasales: anatomía y técnica radiológicas.			
62		Sinusitis. Neoplasia			
63	6 JUL	**Radiología de la columna vertebral 1:**	Jorge Waisbrom		16 JUL
64		Aspectos técnicos específicos			
65		Anatomía radiológica normal de cada región de rápaxis			
66		Mielografía: indicaciones, técnica y medios de contraste			
67		Lesiones congénitas			
68		Lesiones traumáticas			
69		Lesiones que afectan la densidad ósea			
70		Lesiones degenerativas			
71	13 JUL	**Radiología de la columna vertebral 2:**	Jorge Waisbrom		23 JUL
72		Discopatía: calcificación discal. Enfermedad de hansen y y D			
73		Patrones mielográficos compresivos			
74		Principales síndromes raquídeos: síndrome atlanto occipital			
75		Síndrome de cauda equina. síndrome de wallider			
		ENCUENTRO EN VIVO DE REPASO - JUEVES 9 DE JULIO			
		PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS EN VIVO POR PARTICIPANTES - JUEVES 6 DE AGOSTO			
		MÓDULO 3: RADIOLOGÍA ABDOMINAL			
76	3 AGO	**Radiología abdominal:**	Jorge Waisbrom		13 AGO
77		Incidencias. Preparación abdominal. Dividión radiológica del abdomen. Contrastes propios			
78		Peritonitis focal y generalizada, carcinomatosis, masa			
79		Neumoperitoneo. Retroneumoperitoneo			
80	10 AGO	**Radiología hepatobiliar: lobulación. Tumoral: hepatomegalia**	Jorge Waisbrom		20 AGO
81		Microlitiasis. Calcificación. Colecistitis enfisematosa			
82		Litiasis vesicular. Neoses de colecistografía			
83		Radiología epidérmica: forma, tamaño y posición normal			
84		Esplenomegalia generalizada y focal. Torsión esplénica			
85		Radiología de páncreas: anatomía radiológica. Pancreatitis. Neoplasia			
86		Radiología adrenal: anatomía radiológica. Adenomegalia. Calcificación			
87		Radiología de las linfoadenitis abdominales			
88		Identificación sistemática de masas abdominales			
89	17 AGO	**Aparato digestivo 1:**	Jorge Waisbrom		27 AGO
90		Anatomía radiológica del esófago. Esofagografía			
91		Pseudoobstrucción. Cuerpo extraño			
92		Megaesófago primarios y generalizado			
93		Fístula broncoesofágica. Perforación. Quiste paraáreo			
94	24 AGO	**Aparato digestivo 2:**	Jorge Waisbrom		3 SEP
95		Anatomía radiológica del estómago: eje gástrico. Gastrografía, distintos tipos. Evaluación del vacuado.			
96		Gástrico. Cuerpo extraño. Desplazamiento gástrico. Dilatación gástrica. Obstrucción gástrica			
97		Vólvulo gástrico (ohp). Síndrome yuxtaso: reducción del tamaño renal. Pielonefritis aguda y			
98		Crónica. Litiasis. Tumor renal. Tumor de Wilms. Cambios en la angiotensina y la forma renal			
99		Hipertrofia compensatoria. Enfermedad renal policística. Posis renal. Ablación de la función renal			
100		Patrones ofenecianos de opacificación. Dilatación del sistema colector 2° a lesión uretero vesical			
101	31 AGO	**Aparato digestivo 3:**	Jorge Waisbrom		10 SEP
102		Anatomía radiológica normal de la vía biliar. Colagrafía. Colecistografía. Colangiografía. Colangiografía. Colangi