

Die Tropenkrankheit Schistosomiasis entwickelt sich mit Übertragungen in 78 Ländern zum Massenphänomen, auch in Europa gibt es erste Fälle.

© CDC/ Dr. G. Healy, public domain

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
Neues aus der Berufspolitik
- 8 Gesundheitspolitische Nachrichten

FACHBEITRÄGE



- 10 Krankheitsbild
Schistosomiasis – Tropenkrankheit, die Europa erreicht hat
Marit Hüller
- 16  Strahlentherapie
Radiochirurgie mit dem ZAP-X – Eine neue Möglichkeit für radiochirurgische Behandlungen
Kerrin Jacobsen
- 22 Lehre
Lernsituationen, die handlungsorientiert von Schüler/-innen gestaltet werden – Lernen durch Lehren
Pál Nagyiván
- 26 Infektiologie
Multiresistente Krankenhauserreger – Innovative Cephalosporine eröffnen neue Therapieoptionen
Hardy-Thorsten Panknin, Stefan Schröder, Matthias Trautmann

Das 2021 eingeführte ZAP-X-System bietet höchste Präzision für die Radiochirurgie, dennoch ist keine rigide Fixierung der Patienten nötig. Und: Das Personal sitzt im Raum.

Foto: Business Wire

Lernen durch Lehren: Ein Projekt der MTRA-Schule in Münster rückt handlungsorientierten Unterricht in den Fokus, um die berufliche Fachkompetenz zu erhöhen.

© MTRA-Schule am UKM

- 32 Psychologie
Aus der Praxis für die Praxis (23) – Die Datenflut bewältigen: effizient lesen
Rolf Leicher
- 34  Radiologische Diagnostik
Anomalien und Normvarianten: Interne Veränderungen 2.15 – Perikardzyste
Hans-Joachim Thiel
- 37  Digitalisierung
Künstliche Intelligenz (8): Machine Learning und Deep Learning (Teil 2)
Anton S. Quinsten, Dominik Heße, Aydin Demircioğlu
- 42 Ausbildung
Repetitorium: Radioimmunoassay
Ulrike Kaiser

DVTA SERVICE

- 44 Neues aus der Rechtsprechstunde
Neues zu Corona
- 46 Ansprechpartner
- 48 TOP-Termine/Termine

Multiresistente Krankenhauserreger: Erweitern sich die Therapieoptionen mit den kürzlich auf den Markt gekommenen Cephalosporinen und Cephalosporin-Kombinationen? © *Kateryna_Kon, stock.adobe.com*

Abdominelles MRT (T2 TIRM koronar, 1,5 T): Zufallsbefund einer Perikardzyste rechts mit breitem Kontakt zum Perikard und Diaphragma mit über 5 cm Größe (Pfeil) © *HJ Thiel*

MTA INTERN

- 51 Rätsel
 - Historisches
- 54 Der Arzt und Anatom Friedrich Sigmund Merkel (1845–1919)
- 62 Heroin – einst ein frei verkäufliches Medikament
- 58 Medien
- 60 Bildung
 - Lebensbegleitendes Lernen – „Personal Competencies“
- 63 Sudoku
- 64 Autorenhinweise
- 66 Dialog
 - Ex-Handballbundesliga-Torhüterin Pauline Radke: „Ich war fit, jung und Leistungssportlerin, das ist vorbei.“
- 69 Aus der Industrie
- 72 Termine anderer Anbieter/Ausblick
- 83 Impressum

RUBRIKEN

Stellenangebote