



Kinderheilkunde ist weit mehr als Fiebersenker verschreiben, Impfprogramme durchziehen und den Kleinen beim Wachsen zugucken. Die Pädiatrie hat hochspezialisierte Bereiche: Viele Fachärzte hängen nach der Ausbildung zwei Jahre an, um Kinderkardiologen, -endokrinologen oder -hämatologen zu werden. Eine gute Nachricht für Kinderärzte in spe: Vermutlich können diese Weiterbildungen bald auch in Teilzeit absolviert werden! Über 80% der Weiterbildungsassistenten in der Pädiatrie sind weiblich. Deswegen muss das Fach familienfreundlicher werden.

RUBRIKEN

- 06 *Internationale Fachpresse*
- 60 *Buchtipps*
- 61 *Tipps & Trends*
- 61 *Impressum*
- 62 *Rätsel*
- 62 *Ausblick*



Seit den 70er-Jahren weiß man: Wie wir lernen, steckt in unseren Genen. Deswegen hat jeder Mensch einen ganz individuellen **Lerncharakter**. Mit dem müssen wir umgehen lernen – Ausbruchsversuche zwecklos!



Die **Thyreoidektomie** ist eine der kompliziertesten OPs, die die Chirurgie bietet. Kleine Fehler können schwere Folgen haben – etwa wenn man den unteren Kehlkopfnerve oder die Epithelkörperchen verletzt.



Die **COPD** wandert in der WHO-Hitliste der gefährlichsten Erkrankungen immer weiter nach oben. Eine Untersuchung im Ganzkörperbodyplethysmographen gibt Auskunft, über welche pulmonalen Reserven ein Patient noch verfügt.

AUSLAND

8 Medizin nach dem GAU

Vor einem Jahr explodierten die Dächer des AKW Fukushima. Wir fragten den Arzt und Krisenmanager Dr. Yoichi Watanabe, wie er die Stunde Null erlebt hat und mit welchen Problemen die Mediziner bis heute dort kämpfen.

STUDIUM

12 Kompass fürs Pauken

Wie lernen Sie am liebsten? Im stillen Kämmerlein? Mit Ihrem Smartphone? Oder in trauter Runde? Mit unserem Test finden Sie raus, welcher „Lerntyp“ Sie sind – und wie Sie das Beste daraus machen.

16 „Vorsichtiger Optimismus“

Ist der humanoide „Hakenhalter“ im Praktischen Jahr ein Auslaufmodell? Ganz so weit ist es leider noch nicht. Doch unsere aktuelle PJ-Umfrage zeigt: Die Richtung stimmt!

WEITERBILDUNG

18 Große Medizin für kleine Knirpse

Kinder- und Jugendärzte haben ein breites Patientenspektrum – vom knuffigen Baby über den quengelige Vorschulknirps bis zum launischen Teenager. Deshalb ist für „Päds in spe“ elementar: Zu jedem dieser Typen brauchen sie einen Draht!

EINBLICKE

24 Spezialist für delikate Probleme

Wo andere beschämt wegschauen, sieht er genau hin: Dr. Johannes Schimmler ist Proktologe und behandelt die Körperregion, auf der alle sitzen, über die man aber nie spricht.

26 Retten 'round the clock

Rettungsassistenten sind nur „Fahrer und Träger“? Von wegen! Wir sind mitgefahren und haben festgestellt: Die hauptberuflichen Retter haben nicht nur einen Koffer voller Medikamente, sondern auch einen Koffer voller Kompetenzen.

MEDIZIN

30 Dem Kropf an den Kragen

Spätestens wenn eine Struma Atem- oder Schluckbeschwerden verursacht, muss sie operiert werden. Wir erklären die Thyreoidektomie – vom Kocher-Schnitt bis zum intraoperativen Neuromonitoring.

34 Und plötzlich Nacht

Kurz mal bewusstlos – und schon wieder auf den Beinen? Ein Kollaps scheint oft harmlos. Um gefährliche Ursachen auszuschließen, sollte im Zweifelsfall trotzdem ein Arzt aufgesucht werden.

36 Trügerische Leichtigkeit

Der Tauchsport findet immer mehr Freunde. Nur Fliegen ist schöner! Doch das Gleiten durch die Unterwasserwelt ist nicht ungefährlich: Dank Boyle-Mariotte-Gesetz kann dort unten sogar die Luft in der Lunge zum Feind werden!

40 Quer durchs Herz

Mel Gibson konnte nach einem Stromschlag hören, „was Frauen wollen“. Meist sind die Wirkungen des Stromes auf den Menschen aber nicht so positiv – vor allem die kardiale Reizweiterleitung reagiert mitunter „genervt“.

44 Pulmonales Volksleiden

Die Chronische Obstruktive Bronchitis ist eine der häufigsten Lungenkrankheiten – und eine der überflüssigsten, schließlich wird sie meistens durch Rauchen verursacht. Wir erklären Ihnen, wie Sie dieses oft tödliche Leiden behandeln.

50 Heilung durch Trance?

Denken Sie beim Stichwort Hypnose nur an das willenlose Herumtorkeln eines Freiwilligen auf einer Showbühne? Mit „echter“ Hypnose hat das nichts zu tun. Trance als Therapie kann für Ärzte ein sehr hilfreiches Werkzeug sein.

54 Haariges Problem

Kreisrund, mottenfraßähnlich oder diffus – Haarausfall per se ist niemals gefährlich, aber für die Betroffenen immer lästig. Und die Ursachen können durchaus ernster Natur sein.

56 Karussell im Kopf

... oder Seegang vor den Augen? Die aktuelle Folge der Reihe „Leitsymptome“ erklärt Ihnen, wie Sie den Ursachen des „Drehwurms“ auf die Spur kommen.