

## AUSLAND

- 8 **Titel: Traumjob oder Albtraum?**  
Für alle, die davon träumen, in fernen Ländern bedürftigen Menschen zu helfen: Sechs Mediziner erzählen von den Sonnen- und Schattenseiten ihrer Arbeit in der Not- und Entwicklungshilfe.

### 12 **Kein Laissez-faire**

Von wegen Gemütlichkeit „à la française“! Für Medizinstudenten in Frankreich geht es schon früh richtig zur Sache. Markus Zeisbrich berichtet von seinem Erasmusjahr in Poitiers.

## STUDIUM

### 14 **Dem Blackout keine Chance**

Denkblockaden bei mündlichen Prüfungen müssen nicht sein! Experten geben Tipps zum erfolgreichen Plausch mit dem Prüfer.

## WEITERBILDUNG

### 18 **Diagnostik für Lebende**

Wer beim Stichwort Pathologie nur an tote Leiber und dunkle Keller denkt, ist falsch informiert. Pathologen beschäftigen sich nur selten mit Toten.

### 23 **Einschneidende Premieren**

Auch der beste Operateur hat mal klein angefangen. Chirurgin Yvonne Kollrack schildert die Highlights ihrer ersten OP.

### 24 **Seele heilt Seele**

Chefarzt und Psychosomatiker Dr. Peter Subkowski erzählt von den Tiefen und Untiefen der menschlichen Psyche.

### 26 **Optimieren statt operieren**

Arbeiten Sie lieber mit PCs als mit Patienten? Dann verlieren Sie keine Zeit. Werden Sie Medizininformatiker!

## EINBLICKE

### 28 **„We need them here!“**

Organe spenden ist ein Tabu – zumindest in Deutschland. Lesen Sie, wie andere Länder hohe Spenderzahlen erreichen und trotzdem ethische Grundsätze achten.

## MEDIZIN

### 30 **Gefährliche Kuscheltiere**

Egal, ob es Fiffi ist, der schnappt, oder die Kreuzotter aus dem Sumpf – Tierbisse darf man nie auf die leichte Schulter nehmen.

### 34 **Infektiöse Reisegefährten**

Reisemediziner Priv.-Doz. Dr. Tomas Jelinek erläutert Ihnen die blickdiagnostische „Performance“ häufiger Tropenkrankheiten – von Dengue bis Filariose.

### 38 **Rettung für Babys Haut**

Bei Verbrühungen überschütten Ersthelfer die Betroffenen gerne reflexartig mit eiskaltem Wasser. Warum das falsch ist, erfahren Sie in diesem Artikel.

### 40 **Size matters!**

Wenn Maria gerne Marc wäre und zwischen den Beinen etwas vermisst, besteht eine Störung der geschlechtlichen Identität. Hilfe bietet die transsexuelle Chirurgie.

### 44 **Riskanter Frühstart**

Aller Anfang ist schwer – besonders für Frühchen. Zwei Kinderärzte erklären Ihnen, was „Winzis“ brauchen, damit sie trotz unreifen Organen gut gedeihen.

## FORSCHUNG

### 48 **Matrix Reloaded**

Wie funktioniert Tissue Engineering? Man nehme eine azelluläre Matrix, einen Bioreaktor, gebe Stammzellen darüber ... Wir beobachten Hannoveraner Gewebeforscher dabei, wie sie neue Organe erschaffen.

### 52 **Freispruch fürs Hühnerei**

Wer waren noch einmal Fredrickson und Friedewald? Priv.-Doz. Dr. Sabine Westphal erklärt Ihnen, worauf es bei der Diagnose von Fettstoffwechselstörungen ankommt.