

**481e**

Maria A. Yialamas, William E. Corcoran, Gyorgy Frendl, Kurt Fink

## Tutorial klinische Prozedur: Legen eines zentralvenösen Katheters

**482e**

Charles A. Morris, Andrea S. Wolf

## Tutorial klinische Prozedur: Pleurapunktion

**483e**

Maria A. Yialamas, Anna E. Rutherford, Lindsay King

## Tutorial klinische Prozedur: Aszitespunktion

**484e**

Charles A. Morris, Emily Page Nelson

## Tutorial klinische Prozedur: Endotracheale Intubation

**485e**

Christian D. Becker, Medical Editors: Sean Sadikot, Jeremy Matloff

## Tutorial klinische Prozedur: Perkutane arterielle Blutgasanalyse

**486e**

Beth Rapaport, Stephen Krieger, Corey McGraw, Medical Editors: Sean Sadikot, Jeremy Matloff

## Tutorial klinische Prozedur: Lumbalpunktion

Da in diesen Kapiteln die amerikanische Sichtweise dargestellt wird, werden sie in der Originalfassung wiedergegeben.

Klinische Prozeduren sind ein wichtiger Bestandteil der Ausbildung von Studenten und Assistenzärzten und manche sind zur Zertifizierung von Ärzten und Kliniken erforderlich. In den [Kapiteln 481e–486e](#) werden Videos zu Aszitespunktion, Pleurapunktion, endotrachealer Intubation, Legen eines zentralvenösen Katheters, die per-

kutane arterielle Blutgasanalyse und die Lumbalpunktion gezeigt. Diese Videos wurden speziell für den Harrison produziert. Es werden jeweils Indikationen, Kontraindikationen, benötigte Materialien, mögliche Komplikationen und Sicherheitsaspekte erläutert.