

**Update Gastroenterologie***A. May*

- 162 Endoskopie: Oberer GI-Trakt & EUS

**Schwerpunkt***A. Stallmach, Jena · S. Schreiber, Kiel***Mikrobiom***S. Schreiber · A. Stallmach*

- 164 Einführung zum Thema: Mikrobiom

*C. Frahm · O. W. Witte*

- 166 Mikrobiom und neurodegenerative Erkrankungen

*S. C. Bischoff*

- 172 Ernährung und Darmmikrobiom

*A. Link · C. Thon · S. Sydor · A. Canbay*

- 179 Mikrobiota und nichtalkoholische Fettlebererkrankung

*E. Holler · D. Weber · D. Heudobler · D. Wolff · W. Herr*

- 185 Mikrobiom und Immuntherapien bei Tumorerkrankungen

*C. Kaleta · F. Sommer*

- 190 Rolle des Mikrobioms in der Alterung

*V. Stadlbauer*

- 196 Mikrobiom bei Leberzirrhose: Pathophysiologie und therapeutische Interventionen

**CME Zertifizierte Fortbildung***N. Abedin · O. Waidmann · J. Trojan*

- 203 Zulassungsstatus und Nebenwirkungen von Immuncheckpointinhibitoren

- 214 Fragebogen

**Haben Sie schon an Ihr Fortbildungszertifikat gedacht?**

Für viele Vertragsärzte endet am 30. Juni wieder die Frist, innerhalb derer sie ihr Fortbildungszertifikat vorlegen müssen.

Ihnen fehlen noch Punkte? Dann können Sie als Abonnent dieser Zeitschrift bereits die ersten 3 Punkte über den CME-Kurs dieser Ausgabe erwerben. Noch mehr Punkte können Sie auf [SpringerMedizin.de](http://SpringerMedizin.de) mit dem passenden e.Med-Abo sammeln.

[www.bit.ly/InterdisziplinärCME](http://www.bit.ly/InterdisziplinärCME)



STICHTAG  
30.6.

**Journal Club***F. Schmitz*

- 201 „Vermeidbare“ Ursachen beim Versagen der Darmkrebsprävention

**Abstracts der Gesellschaft für Gastroenterologie in NRW**

- 216 28. Jahrestagung der Gesellschaft für Gastroenterologie in NRW e.V. Viszeralmedizin NRW 2019, 6. bis 7. Juni in Essen Gastroenterologische und interdisziplinäre Abstracts

**Abstracts der Mitteldeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie**

- 224 2. Gemeinsame Jahrestagung der MGG und der MDCV. 10.–11. Mai 2019, Halle (Saale)

**Mitteilungen**

- 237 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten e.V. (BDI)  
240 Mitteilungen Netzwerk gegen Darmkrebs  
242 Mitteilungen der Stiftung LebensBlicke

**Verschiedenes**

Termine

Impressum