

# **Allgemeinchirurgie**

## **im Kontext von Planetary Health**

Matthias Siebeck

Institut für Didaktik und Ausbildungsforschung in der Medizin  
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

LMU Klinikum München

12. 01. 2022

# Agenda

- Nachhaltigkeit
- Lebensstil und Verhalten von Individuen
- Gesundheitssysteme in der Zukunft
- CO<sub>2</sub> Fußabdruck der Chirurgie

# Nachhaltigkeit in der Chirurgie

- Rezidivfreiheit
- Verhütung von Metastasen
- Erhalt der Lebensqualität
- Verlängerung des Überlebens

# Nachhaltigkeit in der Chirurgie

- Rezidivfreiheit, Verhütung von Metastasen
- Erhalt der Lebensqualität, Verlängerung des Überlebens
  
- Nachhaltigkeit ist nichts Statisches
- chirurgische Innovationen
- gesteigerter Verbrauch (Wachstum)
- Abfall

# Lebensstil, Verhalten

1. Tabakrauchen
2. Humanes Immundefizienzvirus
3. Essen ./ Arbeit, Zucker
4. Bier, Alkohol
5. Sonnenbaden, Solarien
6. Verkehr

# Gesundheitssysteme in der Zukunft

- Personalmangel
- Fehlerkultur
- Ausbildung
- Pandemien
- Hitze
- Prävention
- Verantwortung der Patienten

# CO<sub>2</sub> Fußabdruck der Chirurgie

- Kühlung
- Umweltbelastung
- Indikationen
- 125. Deutscher Ärztetag 2021:  
„Klimaschutz ist Gesundheitsschutz“

# Zusammenfassung

- Nachhaltigkeit
- Lebensstil und Verhalten von Individuen
- Gesundheitssysteme in der Zukunft
- CO<sub>2</sub> Fußabdruck der Chirurgie