

1. Medizinische Grundlagen

- Gehirn, Sinnesorgane und innere Organe

Schädel-Hirn-Trauma

- Einteilung und Definition
- Spätfolgen, Epilepsie
- Psychische Störungen: unfallbedingt - unfallfremd

Verletzungen von Sinnesorganen

- Augenverletzungen
- Hörstörungen, Tinnitus, Schwindel
- Geschmacks- und Geruchsstörungen

Verletzungen innerer Organe

- Pneumothorax, Rippenfrakturen, Herz- und Gefäßverletzungen
- Bauchtrauma, Milz- und Leberruptur
- Nierentrauma, Darmverletzungen

2. Besondere Verletzungsbilder

- Verletzungen von Kindern
- Zahn- und Kieferschäden
- Amputationen

3. Untersuchungsverfahren

- Funktionstest, apparative Untersuchungsmethoden
- Neuropsychologische Testverfahren, Aggravations- und Simulationstests

4. Prognosebeurteilung

- Erkennung von Großschäden
- Medizin und Reserve