

## Gliederung:

### **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