

# 脊柱、四肢和神经检查

遵义医学院诊断学实验室

---

# 实验目的和要求

---

**实验目的：** 在熟悉脊柱、四肢及神经系统检查内容的基础上，通过教师演示及学生相互练习，让学生能够内容完整，手法正确地完成脊柱、四肢及神经系统检查。

## 实验要求：

- 1、熟悉脊柱与四肢及神经检查内容。
  - 2、掌握脊柱与四肢及神经的检查方法。
  - 3、能识别脊柱与四肢及神经的正常体征与异常体征。
-

# 实验器材和方法

---

- 实验器材：叩诊锤、棉签。
  - 实验方法：
    - 教师在标准化患者身上演示；
    - 同学两两分组训练；
    - 教师巡回监督、指导训练、即时纠错。
-

# 脊柱检查内容



1. 脊柱弯曲度
2. 脊柱活动度
3. 脊柱压痛与叩击痛
4. 特殊试验：直腿抬高试验

# 四肢检查内容

---

## 1. 上肢 皮肤、长度

肩关节、肘关节、腕关节及手

杵状指（趾）

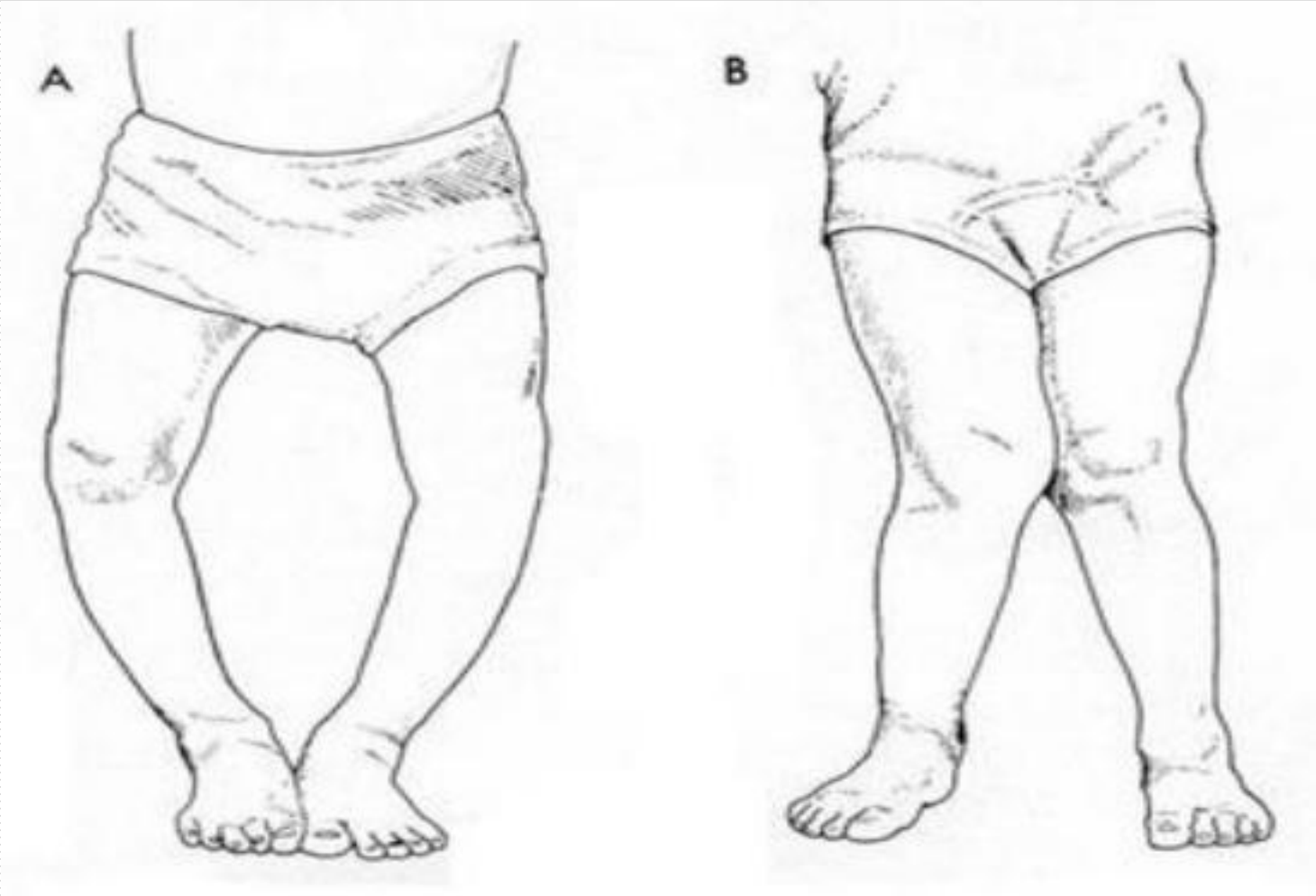
匙状甲

## 2. 下肢 皮肤（静脉曲张）、长度

髋关节、膝关节（浮髌试验）、踝关节

与足

---



# 神经系统检查内容

---

## 1.运动功能检查

肌力、肌张力

## 2.神经反射的检查

生理反射、病理反射、脑膜刺激征

---

# 神经检查内容

## 浅反射

角膜反射

腹壁反射

提睾反射

跖反射

肛门反射

## 深反射

肱二头肌反射

肱三头肌反射

桡骨骨膜反射

膝反射

跟腱反射

阵挛：踝阵挛  
和髌阵挛

## 病理反射

**Babinski 征**

**Oppenheim征**

**Gordon征**

**Hoffmann征**

## 脑膜刺激征

颈项强直

**Kernig 征**

**Brudzinski征**



□□脊柱及四肢

□□脊柱□无前、后凸及侧凸，棘突无压痛，无叩痛，活动自如。

□□四肢□无畸形、杵状指（趾）及匙状甲，无下肢静脉曲张，关节无红肿、压痛，活动不受限，肌肉无萎缩，肢体无瘫痪，肌张力无增强或减弱，双下肢无水肿，浮髌试验阴性，拉塞格征阴性。

□□神经反射□腹壁反射存在，双侧肱二、三头肌反射、桡骨膜反射、膝反射、跟腱反射无亢进或减弱，无髌阵挛及踝阵挛，巴彬斯基征、奥本汉姆征、戈登征及霍夫曼征均阴性，颈软，克尼格征、布鲁津斯基征均阴性。