

北京协和医学院临床学院

神经系统遗传性疾病教案

主讲教师	王建明/刘明生	授课对象	协和医大学生
日期及时间	2011年3月24日 1:30pm - 3:50pm	学时	2.5 学时
授课内容	神经系统遗传性疾病		
教材参考文献	神经病学（吴江主编 全国高等学校教材/8 年制临床医学专业，2 th ） Merrit's Neurology（LP Roland 12 th ，2010）		
方法及手段	多媒体幻灯		
目的及主要内容			
<p>目的：通过本课教学，使学生熟悉常见的神经系统遗传病：Huntington 病、Wilson 病、遗传性共济失调和神经皮肤综合症（神经纤维瘤病及结节性硬化）等，使医学生在临床工作中能认识到它们。</p> <p>主要内容：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) Huntington 病（0.5 学时）；(2) Wilson 病（0.5 学时）(3) 遗传性共济失调（0.5 学时）(4) 神经纤维瘤病（0.5 学时）(5) 结节性硬化（0.5 学时）			
教学目标：			
<p>1. Huntington 病（0.5 学时）：</p> <p>掌握内容</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 遗传学基础(2) 辅助检查：核磁共振及基因诊断(3) 临床表现及鉴别诊断 <p>了解内容：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 治疗与预后(2) 生化病理改变			
<p>2. Wilson 病（0.5 学时）</p>			

掌握内容

- (1) 遗传学基础
- (2) 临床表现及治疗
- (3) 辅助检查：血清铜蓝蛋白降低、尿铜升高核，磁共振及基因诊断

了解内容：

- (1) 生化病理改变

3. 遗传性共济失调（0.5 学时）

掌握内容

- (1) 遗传学基础
- (2) 分类及临床表现

了解内容：

- (1) 治疗及预后

4. 神经纤维瘤病（0.5 学时）

掌握内容

- (1) 分类及临床表现

了解内容：

- (1) 治疗及预后
- (2) 遗传学基础

5. 结节性硬化（0.5 学时）

掌握内容

- (1) 临床表现

了解内容：

- (1) 治疗及预后
- (2) 遗传学基础

教研室意见

同意