

“History and present condition of Pediatrics”  
Lịch sử Nhi khoa và  
thực trạng ngành Nhi khoa hiện nay

Phạm Nhật An  
CN Bộ môn Nhi ĐHY Hà nội

# Concept& Definition

- **Pediatrics** (paediatrics) is the branch of medicine that deals with the medical care of infants, children, and adolescents. The upper age limit ranges from age 14 to 18, depending on the country.
- A medical practitioner who specializes in this area is known as a *pediatrician* (also spelled *paediatrician*).

# History of pediatrics

- In the 9th century, the famous [Persian physician](#) Rhazes wrote *The Diseases of Children*, the first book to deal with pediatrics as an independent field of medicine  
=> consider him the father of pediatrics
- The first work on pediatrics in the [Western world](#) was the *Book of Children*, written circa 1530 by [Thomas Phaer](#)

# History of pediatrics( cont...)

- Pediatrics as a separate area of medical practice in the Western world largely began in the nineteenth century. [The Hospital for Sick Children, Great Ormond Street](#) (London) was founded in 1852, the oldest such children's hospital in the world
- The emigrant German physician, [Abraham Jacobi](#), worked in the same period and is often considered the father of American pediatrics.

# History of pediatrics( cont...)

- *The pediatric specialty was officially introduced in the United States in 1861 by German doctor Abraham Jacobi*
- Dr. Abraham Jacobi (1830-1919) is considered to be the father of American pediatrics. Jacobi trained in Germany and moved to New York City in 1853. He quickly established a training program at New York Medical College, and he was given a teaching chair for the specialty at that institution in 1861 and assisted in development of children's wards in several New York City hospitals

# Differences between pediatric and adult medicine

- The obvious body size differences are paralleled by maturational changes. The smaller body of an [infant](#) or [neonate](#) is substantially different physiologically from that of an adult.
- Congenital defects, genetic variance, and development...
- Childhood is the period of greatest growth, development and maturation of the various organ systems in the body
- Treating a child is not like treating a miniature adult. A major difference between pediatrics and adult medicine is that children are minors and, in most [jurisdictions](#), cannot make decisions for themselves

# Training of pediatricians

## ► Các loại hình đào tạo trên thế giới

- Like other medical practitioners, pediatricians begin their training with an entry-level medical education: a [tertiary](#)-level [course](#), undertaken at a [medical school](#) attached to a [university](#). Such a course leads to a [medical degree](#)
- Entrants to graduate-entry courses (as in the USA), usually lasting four or five years, have previously completed a three- or four-year university degree (requirements for "[internship](#)" or "conditional registration" )

## ► Các loại hình đào tạo tại Việt nam

# Pediatric organizations

- Hội Nhi khoa thế giới :  
International Pediatrics association
- Hội Nhi khoa khu vực/châu lục:  
Regional Pediatrics Association
- Hội Nhi khoa các nước ( VD: American Academy of Pediatrics – AAP từ 1930, hiện có hơn 60.000 hội viên; American Board of Pediatrics- ABP...)
- Hội Nhi khoa các chuyên ngành sâu...



# Hình thành và phát triển chuyên ngành Nhi khoa tại Việt nam

- Mốc lịch sử: Lịch sử phát triển ngành Nhi khoa Việt nam gắn liền với sự hình thành khoa Nhi BV Bạch mai (khoa Nhi đầu tiên và Bộ môn Nhi – ĐHY Hà nội - hình thành gần như đồng thời từ **năm 1960**).
- Quá trình xây dựng và phát triển có thể tóm tắt qua ba thời kỳ:
  - **Thời kỳ từ 1960-1964**: Là thời kỳ hình thành và phát triển đầu tiên, trước cuộc chiến tranh chống Mỹ mở rộng ra miền Bắc.

# Hình thành và phát triển chuyên ngành Nhi khoa tại Việt nam (tiếp...)

**( Đầu năm 1960, Khoa Nhi BV Bạch mai được thành lập** với 5 bác sĩ đa khoa (BS Chu Văn Tường, Nguyễn Văn Thành, Hoàng Phúc Tường, Hà Thị Tư và Đỗ Xuân Dục kiêm nhiệm phó Giám đốc BV Bạch Mai. Bộ môn Nhi, Trường Đại học Y Hà Nội cũng chính thức được thành lập với 3 cán bộ, BS. Vưu Hữu Chánh *được cử làm* phụ trách bộ môn và 2 cán bộ giảng dạy là BS. Nguyễn Cước, BS. Nguyễn Phúc Nghị...

**Năm 1961 bộ Y tế đã mời một đoàn chuyên gia LX** do PGS. PTS. Alecxandre Vladimirovich Mazurin và vợ là PTS. Liuda Martunova Mazurina sang giảng dạy Nhi khoa...)

# Hình thành và phát triển chuyên ngành Nhi khoa tại Việt nam (tiếp...)

- **Thời kỳ từ 1965 – 1975: Thời kỳ kháng chiến chống Mỹ**
  - Mốc lịch sử là việc **Thành lập Viện Bảo vệ Sức khỏe trẻ em năm 1969** – trên cơ sở khoa Nhi BV Bạch mai do **BS Chu Văn Trường** làm Viện trưởng kiêm chủ nhiệm Bộ môn Nhi
  - Bắt đầu đào tạo BSCK Nhi sơ bộ từ 1973; BSCKII Nhi từ 1974 và BSNT Nhi từ 1975

# Hình ảnh bộ môn nhi, Viện BVSKTE thời kỳ BV Bạch mai bị ném bom (1965 – 1975)



# Hình thành và phát triển chuyên ngành Nhi khoa tại Việt nam (tiếp...)

## Thời kỳ từ 1975 đến nay

- Năm 1981: Khánh thành “BV Nhi VN- Thụy điển” Orlop Palmer – nay là NHP
- Cùng với sự phát triển của các chuyên ngành ,từ sau 1975 đã hình thành và phát triển 20 phân môn chuyên khoa sâu trong ngành Nhi
- Các BV đầu ngành: BV Nhi TƯ, BV Nhi đồng 1, BV Nhi đồng 2 đã phát triển và hợp tác tốt cả trong và ngoài nước

NHP

Established: 7/1969

Institute for Child health  
Protection

123 beds & 200 staffs

Now:

1000 beds & 1.500 staffs

Including:

- 26 Clini. Depart,
- 10 Paraclinical D.
- 09 Funtional D.

217 Pediatriccians: 02 Prof., 6

Ass. Prof, 22 Ph.D, 17

Second level P, 88 Master, 21

First level P, 61 Pediatricians

and MD

489 Nurses



# Hình thành và phát triển chuyên ngành Nhi khoa tại Việt nam (tiếp...)

## *Thời kỳ từ 1975 đến nay (tiếp...)*

- Nhiều thành tựu khoa học ngang tầm khu vực, nhiều hợp tác quốc tế, nhiều đề tài NCKH có giá trị
- Hội Nhi khoa Việt nam mở rộng và lớn mạnh cả trong và ngoài nước
- Nhiều BV Nhi – sản nhi mới thành lập, vươn lên mạnh mẽ ( Thanh Hóa, Hải Phòng...)



## 5 CASES WERE RECEIVE LIVER TRANSPLANTATION IN NHP





# Các cơ sở đào tạo

- Các trường ĐH Y:
  - ĐHY Hà nội là nơi khởi đầu ( với các cơ sở thực hành chính là: Khoa Nhi - Bệnh viện Bạch Mai, Bệnh viện Nhi Trung Ương, Khoa Nhi - Bệnh viện Saint – Paul)...
  - Các ĐH Y khác:
  - Nguồn đào tạo ĐH và SĐH từ nước ngoài
- Các BV thực hành:

# Cơ sở giảng dạy của bộ môn



# Khó khăn hiện tại

- Nguồn nhân lực
  - Thiếu về số lượng ( một phần do cơ chế thị trường – đặc biệt phía Bắc)
  - Chất lượng cán bộ
  - Chương trình đào tạo chưa sát hợp.v.v
- Cơ sở vật chất
- Cơ chế tổ chức và hoạt động: Đặc biệt ở các tuyến cơ sở

# Xu hướng phát triển

- Toàn cầu hóa, hòa nhập, hợp tác quốc tế
- Xây dựng mạng lưới Nhi khoa thống nhất
- Đạt trình độ tiên tiến trong khu vực
- Xây dựng và hoàn thiện các BV chuyên ngành Nhi và Sản Nhi tại hầu hết các địa phương
- Mở mã số đào tạo BS Nhi khoa
- Hợp tác Viện – Trường, hướng tới UMC ( University Medical Center), CHU...

# Bộ Môn Nhi ĐHY Hà nội hiện nay

*Hiện tại gồm 29 cán bộ (28 CB giảng dạy), làm việc tại 3 BV thực hành*

## **Ban Chủ nhiệm:**

*PGS. TS Phạm Nhật An – Chủ nhiệm*

*PGS.TS Nguyễn Phú Đạt – P. CN*

*PGS.TS Lê Thanh Hải – P. CN*

*PGS.TS Nguyễn Thị Yến – P. CN*

*PGS.TS Nguyễn Thị Diệu Thúy – P. CN*

## **Giáo vụ Đại học:**

*TS Hải Vân*

## **Giáo vụ SĐH:**

*TS Nguyễn Thị Việt Hà*

# Các đại diện tiêu biểu ngành Nhi khoa Việt nam

- ▶ GS Chu Văn Trường
- ▶ GS Nguyễn Thu Nhạn
- ▶ GS Lê Nam Trà
- ▶ GS Nguyễn Công Khanh
- ▶ GS Trần Quy
- ▶ BS Nguyễn Cước
- ▶ GS Tạ Ánh Hoa
- ▶ GS Nguyễn Tấn Viên
- ▶ GS Hoàng Trọng Kim
- ▶ GS Nguyễn Xuân Thụ
- ▶ GS Nguyễn Thanh Liêm
- ▶ Và còn nữa...

A background image featuring several white orchids with yellow and orange centers, arranged in a cluster. The flowers are set against a light blue background with a subtle, repeating pattern of the same orchid design.

Thank you for your  
attention