

Zdravotní laborant

včera

dnes

zítra



Zdena Rychnovská
ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE
Krajská nemocnice Liberec, a.s.

10.října 2008

Začátky činnosti...

- **Po návratu prof. Hořejšího ze studijního pobytu v Londýnském biochemickém ústavu**
- **Dle tohoto vzoru se zorganizují biochemická vyšetření na I. interní klinice v Praze**

Nezákladnější vyšetřování
prováděli sami lékaři nebo snaživí medicí,
později sestry, drogistí a další technické síly

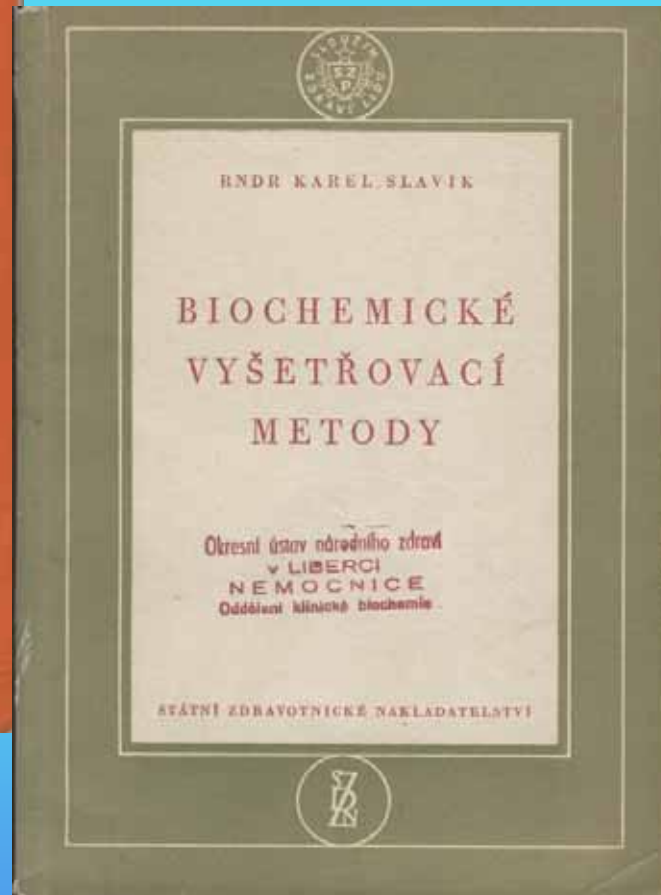
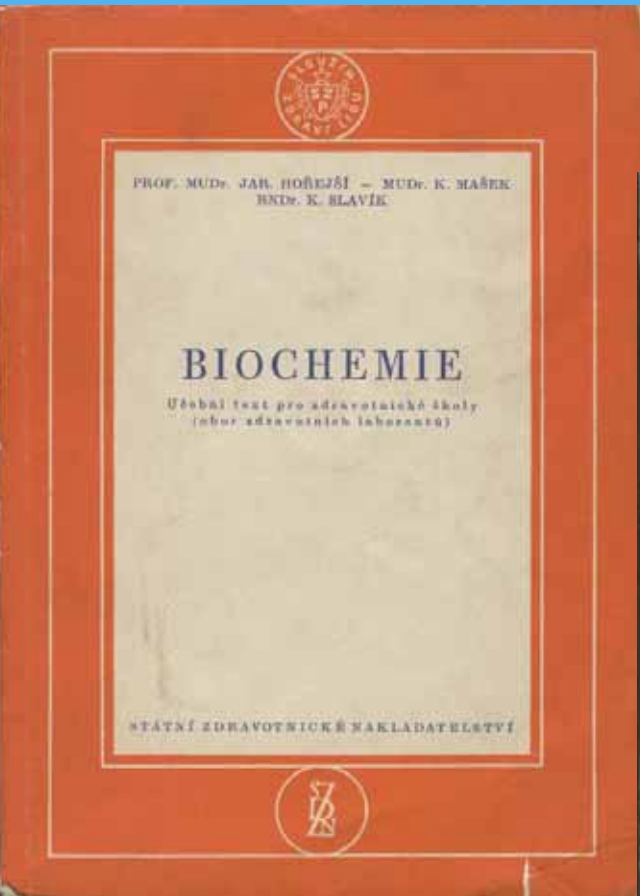


budování první centrální laboratoře

První škola pro laboranty **vznikla v Praze I. Na Alšově nábřeží (1948-1949)**

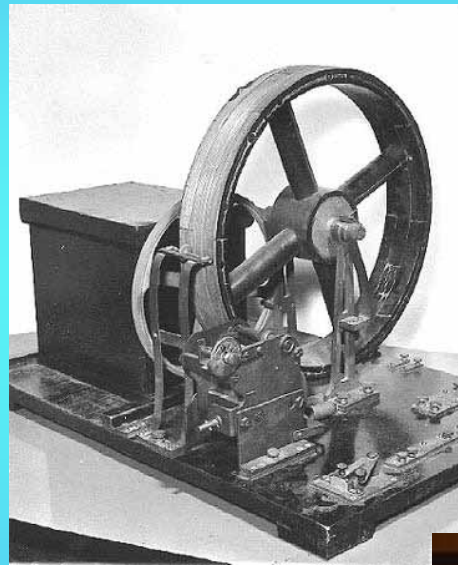


Nové učebnice



Laboratorní přístroje

mikroskop, polarograf, polarimetr, kolorimetr,



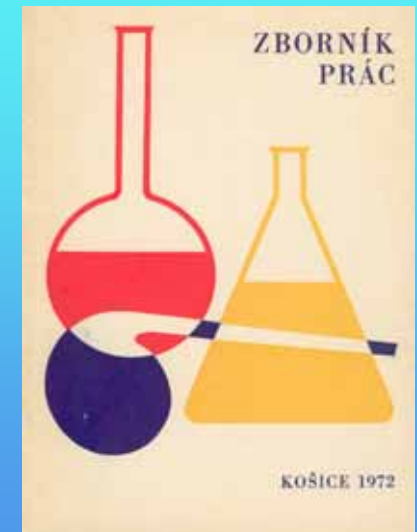
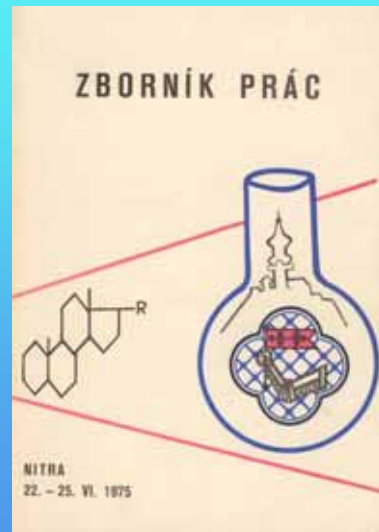


Pulfrichův fotometr



6. prosinec 1962

- Založení komise biochemických laborantů v Praze za účasti prof. Homolky
- R.1964 první celostátní konference biochemických laborantů Jilemnice



Celostátní pracovní konference **B I O L A B**

- 1964** (4.-6.6.) **JILEMNICE** - Emil STACH
- 1965** (27.-29.5.) **BRNO** - Jiřina PILOVÁ
- 1966** (26.-28.5.) **BRATISLAVA** - Hana GUBALOVÁ
- 1967** (29.6.-1.7.) **HRADEC KRÁLOVÉ** - Dagmar SLÁMOVÁ
- 1968** (4.-6.7.) **OLOMOUC** - Anna STRATILOVÁ
- 1969** (26.-27.6.) **BANSKÁ BYSTRICA** - Priska ŠPENÍKOVÁ
- 1970** (1.-3.7.) **KLADNO** - Miroslav PADEVĚT
- 1971** (30.9.-1.10.) **OSTRAVA** - Miroslav DAŠECKÝ
- 1972** (7.-8.9.) **KOŠICE** - Helena VAŠČÁKOVÁ
- 1973** (29.5.-2.6.) **JILEMNICE** - Emil STACH
- 1974** (19.-22.6.) **CHEB-FRANT. LÁZNĚ** - Dagmar ZUNOVÁ
- 1975** (22.-25.6.) **NITRA** - Štefan KOŠTÁL



- 1976** (4.-7.7.) **BRNO** - Marie STOJANOVÁ
- 1977** (4.-7.7.) **ČESKÉ BUDĚJOVICE** - Věra VOŘÍŠKOVÁ
- 1978** (18.-20.10.) **SOKOLOV** - Blažena ROTTOVÁ
- 1979** (5.-7.7.) **BANSKÁ BYSTRICA** - Priska ŠPENÍKOVÁ
- 1980** (27.-30.8.) **KLADNO** - Miroslav PADEVĚT
- 1981** (3.-5.6.) **ČESKÝ KRUMLOV** - Marta ŠEDINOVÁ
- 1982** (5.-7.7.) **TOPOŮČANY** - Július ŠURIAK
- 1983** (4.-7.9.) **HRADEC KRÁLOVÉ** - Hana ŠERCLOVÁ
- 1984** (2.-4.7.) **NOVÉ ZÁMKY** - Magdalena BLAHOVÁ
- 1985** (1.-3.7.) **JIHLAVA** - Jaromír MEDUNA
- 1986** (16.-18.6.) **CHEB-FRANT.LÁZNĚ** - Sonia ŠTRÉROVÁ
- 1987** (21.-23.9.) **PRIEVIDZA** - Terézia BUJNOVÁ
- 1988** (4.-7.9.) **LIBEREC** - Zdena RYCHNOVSKÁ
- 1989** (29.8.-1.9.) **OSTRAVA** - Eva SOLDÁNOVÁ
- 1990** (10.-12.9.) **KOŠICE** - Eva SKÁLOVÁ
- 1991** (13.-15.5.) **PARDUBICE** - Marie DVOŘÁKOVÁ
- 1992** (19.-21.10.) **BRATISLAVA** - Edita TAHOTNÁ
- 1993** (29.8.-1.9.) **BRNO** - Věra POSPÍŠILOVÁ

- 1994** (29.6.-1.7.) **MOST** - Jiří HLAVÁČ
- 1995** (19.-21.6.) **PRAHA** - Marie VÉMOLOVÁ
- 1996** (16.-19.9.) **HRADEC KRÁLOVÉ** - Hana ŠERCLOVÁ
- 1997** (29.6.-1.7.) **PELHŘIMOV** - Hana HARUDOVÁ
- 1998** (21.-23.6.) **LIBEREC** - Zdena RYCHNOVSKÁ
- 1999** (20.-22.6.) **VSETÍN** - Marta MACHÁLKOVÁ
- 2000** (25.-27.6.) **ÚSTÍ NAD LABEM** - Marta ŠLAPALOVÁ
- 2001** (9.-11.9.) **PLZEŇ** - Jaroslava KUBÍNOVÁ
- 2002** (16.-18.6.) **OLOMOUC** - Petr SCHNEIDERKA
- 2003** (6.-8.4.) **PRAHA** - Tomáš ZIMA
- 2004** (16.-18.5.) **UHERSKÉ HRADIŠTĚ** - Antonín ZAJÍC
- 2005** (19.-21.6.) **LIBEREC** - Zdena RYCHNOVSKÁ
- 2006** (21.-23.5.) **ČESKÝ KRUMLOV** - Zdena RYCHNOVSKÁ
- 2008** (1.-3.6.) **BRNO** - Milan DASTYCH

1960

**Institut pro další vzdělávání
středních zdravotnických
pracovníků - BRNO**



Laboratorní obory

- **Biochemie**
- **Hematologie**
- **Transfúzní služba**
- **Mikrobiologie**
- **Imunologie**
- **Histologie**
- **Genetika**
- **Bakteriologie**
- **Parazitologie**

... první (i automatické) analyzátořy



... imunochemické analyzátor



...analyzátořy pro vyšetřeni moče



...analyzátoři pro vyšetření vnitřního prostředí



... a další



Figure 1-1 The VARIANT II Hemoglobin Testing System



Modulární analytické systémy



Důraz na preanalytickou fázi laboratorního vyšetření



Nové vzdělávání zdravotních laborantů

- **r. 2001, zdravotnická škola - obor diplomovaný zdravotní laborant**
- **r. 2005, tříleté studium na vysokých školách - zdravotní laborant Bc.**

Změny v organizaci vzdělávání

- **19.3.2003** zřízení Národního centra ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů (NCO NZO) v Brně
- **Od 1.9.2007** - nové postgraduální vzdělávání - teoretická výuka specializačního vzdělávání v oboru klinická biochemie

Zákon č. 96/2004

uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče

Vyhláška č. 321/2008

stanovení kreditního systému pro vydání osvědčení k výkonu zdravotnického povolání

Budoucnost zdravotních laborantů

- **komplex vzdělávacích možností**
- **ovládání modulárních analytických systémů**
- **zapojení do výzkumných zdravotnických týmů**





**Děkuji za pozornost
a přeji příjemný den!**

