

CV M. H. Bickel (ausfühlich)
(2015)

Forschung

1956-93 Biochemie und Pharmakologie:

Medikamenten-Stoffwechsel: Modell-Pharmaka, Imipramin, Desipramin, andere Psychopharmaka, N-oxide, weitere Pharmaka
-Exkretion: Galle. Psychopharmaka und ihre Metaboliten, Methadon
-Bindung: an Blut- und Gewebestandteile. Modellpharmaka, Methoden
-Verteilung: als Resultat von Bindungskompetitionen. Modellpharmaka, u.a. Psychopharmaka, Barbiturate, Amiodaron, Retinoide. Rolle des Fettgewebes
Antidepressiva: Struktur-Aktivitäts-Beziehungen, Wirkungsmechanismus, Neurotransmitter, Rezeptoren.
Persistente und unmetabolisierbare lipophile Verbindungen, DDT, PCB, 6-CB (2,4,5,2',4',5'-hexachlorbiphenyl), langfristige Verteilung und Fettgewebeskinetik, Oekodisposition
Toxikologie: Antidepressiva-Vergiftung, Cyclamat, Nebenwirkungen von Pharmaka, Oekotoxikologie.
Methodische Beiträge: Kreuzungselektrophorese, Inkubationstechnik, Dialysemethoden, Buccalabsorption, Gewebsperfusionen, Gas- und Flüssigchromatographie
32 Dissertationen.

1993- Medizingeschichte:

Personen: Henry E. Sigerist, Marcell Nencki (Buch), B. B. Brodie, Daniel Bovet, Eli K. Marshall, Carl Binz, John F. Fulton, Owsei Temkin, K. Sudhoff, Thomas N. Bonner
Geschichte der Pharmakologie: Medikamentenstoffwechsel, Chemotherapie, Uebergangszeit 1790-1850 (Buch), s.a. Brodie, Bovet, Marshall, Binz
Disziplinengeschichte: Entstehung von medizinischen Lehrfächern
Geschichte einzelner Institutionen
Amerikanische Themen: U.S. Malariaprogramm, s.a. Sigerist, Brodie, Marshall, Fulton, Temkin, Bonner
Geschichte der Medizingeschichte: Medizinische Historiographie, Medizinhistoriker 1830-1970, Lehrbücher und Gesamtdarstellungen der Medizingeschichte 1696-2000 (Buch), s.a. Sigerist, Fulton, Temkin, Sudhoff
Briefwechsel Sigerist mit 18 Korrespondenten (3 Bände und online)
Frauen in der Medizin und Feminismus im 19. Jahrhundert (Buch-Ms)

1956- s. Publikationsliste (total 280 Publikationen, 6 Bücher, Rezensionen, Lexikonartikel). Kongresse und Tagungen, Fachgremien und Zusammenarbeiten international, vor allem U.S.A.. 260 Vorträge in 19 Ländern (Vortragstournés in U.S.A.).

Gastsemester :

1976-77 Department of Pharmacology, St. Mary's Hospital Medical School, University of London
1983-84 College of Pharmacy, University of Arizona Medical School, Tucson, AZ, U.S.A.
1990-91 History of Medicine, Center for the Health Sciences, University of California Los Angeles (UCLA), U.S.A.
1993 Institute of the History of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, U.S.A.

Lehre

- 1964-76 Biochemie: Vorlesung, Praktika, Gruppenunterricht, Propaedeuticum II, postgraduate teaching.
- 1977-93 Pharmakologie: Vorlesung für Mediziner (Pharmazeuten, Praktika). Propaedeuticum III, postgraduate teaching.
- 1993-2012 Medizingeschichte: Universität Zürich (einzelne Vorlesungen), Vorträge

Administration

- 1966-93 Drittmittel: SNF (bis 2010), Wander, Geigy, Ciba, Roche, Armeelabor Spiez.
Ämter auf den Niveaux Institut, Medizinische Fakultät, Universität, Kanton, Bund, international.
- 1983-1983-85 Präsident Schweizerische Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
- 1988-90 Präsident Schw. Ges. für Geschichte der Medizin
- 1988- American Association of the History of Medicine (Besuch von 19 Jahrestagungen).
- 1992-2001 Chefredakteur Schweizerische Zeitschrift für Geschichte der Medizin (Gesnerus)
- 1994 Ebert Prize, American Pharmaceutical Association