

GEZA DEUTSCH

(2.11.1928, Oravița, jud. Caraș-Severin – 29.07.2010, Timișoara)

**Medic și cercetător științific în domeniul biochimiei și al medicinei nucleare.
Profesor la Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara.**



Geza Deutsch s-a născut în Oravița, într-o familie de evrei.

Studii și perfecționări

Liceul General Dragalina din Oravița; studii de medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara (1947-1953); doctor în științe medicale (1963, UMFT); curs postuniversitar de Fizică nucleară (1965, București); perfecționări în cercetare (1960; 1968 la Budapesta, 1971 la Göteborg; 1973 la Göttingen; la München; 1979 la Freiburg).

Activitatea

Asistent la fiziopatologie (1953-1957, UMFT); cercetător științific (1957-1968, Filiala Timișoara a Academiei); conferențiar de biochimie clinică și medicină nucleară (1968-1976 UMFT); profesor de biochimie (1976-1997 la UMFT); șeful Laboratorului de Medicină Nucleară (Radioizotopi) între 1966 și 1974, UMFT; șeful Laboratorului de Medicină Nucleară (1974 – 2002 Spitalul Județean Timișoara).

Cercetare:

Domenii prioritare: metabolismul energetic celular; explorarea funcției renale și a sistemului renină-angiotensină. Rezultate: procedeu manometric pentru măsurarea cântului respirator tisular (1964); model experimental pentru studiul metabolismului celulelor din organe solide (1965); relația funcției de transport secretor al celulei tubulare cu metabolismul său nutritiv (1965-1974); evidențierea experimentală a remanierii circulației renale în gestație (1966); mecanismul biochimic al generării hemoglobinei glicozilate în diabetul zaharat (1979-1994).

Publicații: 184 lucrări științifice, din care 13 lucrări monografice, cursuri și manuale; 75 cercetări originale și 96 cercetări aplicative. A publicat ca autor și coautor în reviste prestigioase în România și în străinătate.

Afilieri la organizații științifice

Membru al Societății Europene de Cercetări Clinice, Rotterdam (1971-1978); membru al Societății Europene de Medicină Nucleară (EANM) (din 1974); președintele Societății de Biochimie și Biologie Moleculară, filiala Timișoara (1990-1997); Membru al Academiei de Științe Medicale din România (din 1994); membru al Academiei Europene pentru Științe și Arte – Salzburg (1996).

Personalitatea

În domeniul cercetării a făcut muncă de pionerat. A introdus aplicarea izotopilor radioactivi în cercetare și în diagnosticare. Pedagog entuziast, Geza Deutsch a transmis studenților săi cunoștințele sale, cât și pasiunea sa pentru știință și cultură. A fost admirat și iubit de colegi și studenți pentru calitățile sale intelectuale excepționale, pentru dăruirea sa și pentru caracterul său nobil și generos.

Fiul său, [Dr. Petru Deutsch](#), n. 1963, este Profesor Universitar Anestezie Terapie Intensivă și Șeful Clinicii Anestezie Terapie Intensivă la Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara.

Legături externe

In Memoriam Prof. Dr. Geza Deutsch in revista evreilor timișoreni online

http://www.bjt2006.org/DR_GD2.pdf

Timisoara Medical Journal. In Memoriam Prof.Dr. Geza Deutsch

<http://www.tmj.ro/article.php?art=953656342129859>

Academia de Științe Medicale din România. Filiala Timișoara

http://www.medinfo.umft.ro/asmt/members/TM_t_Deutsch_G_2010.pdf