

## **Prof- Dr. Takács István méltatása a Jendrassik díj alkalmából**

Dr. Takács István általános orvosi diplomáját a Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Karán szerezte meg 1989-ben, summa cum laude minősítéssel. Ezt követően az Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikáján állt munkába, ahol a mai napig is dolgozik. Belgyógyászatból, endokrinológiából, klinikofarmakológiából és genetikából szakvizsgázott.

1997-1998-ban az Indiana University Medical School Endokrin-Csontanyagcsere Tanszékén dolgozott doktori képzésének részeként. 2001-ben PhD fokozatot, 2018-ban MTA doktori címet nyert el. 2001-ben habilitált a Semmelweis Egyetemen. 2018-ban egyetemi tanári kinevezést kapott.

A Semmelweis Egyetemen 1994 óta oktat belgyógyászatot. Hallgatói díjakat nyertek TDK konferenciákon, két PhD alprogram vezetője, 5 PhD hallgatója védte meg a dolgozatát, és jelenleg is több hallgató fokozatszerzése van folyamatban.

Tudományos érdeklődése középpontjában a kalciumanyagcsere áll a kezdetektől. Elsők között volt az osteoporosis genetikai hátterét tisztázó vizsgálók között. Számos alapvető megfigyelést tett a D vitamin anyagcsere vonatkozásában, különös tekintettel a D vitaminhiány jelentőségére, nem csak a csontanyagcsere, hanem egyéb szervrendszerek vonatkozásában is. Az utóbbi években onkológiai és COVID kutatási területen is magas impaktú közleményei jelentek meg. Több kutatási pályázat témavezetője volt, jelenleg az HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat Támogatott Kutatócsoport társvezetőjeként öt éves kutatási támogatása van. Összesen 369 tudományos közleménye jelent meg, össz-idézettsége 2066, H-indexe: 22.

2018-tól az I. sz. Belgyógyászati, majd Belgyógyászati és Onkológiai Klinika igazgatója. Takács professzor irányítása alatt a klinikai kiemelkedő teljesítményt nyújt a betegellátásban, az oktatásban és a tudományos munkában is.