

TDK munka lehetőség az Országos Onkológiai Intézet Sugárbiológiai és Onkocytogenetikai Osztályán



Kik vagyunk mi ?

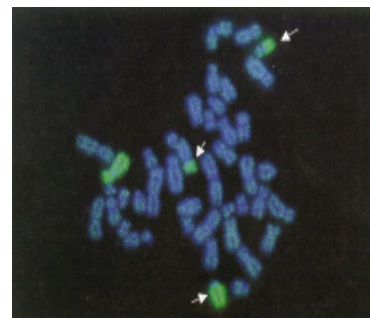
Kutató és diagnosztikai osztály ami citogenetikai vizsgálatokat és in vitro sugárbiológiai kutatásokat folytat. (<https://onkol.hu/sugarterapias-kozpont-klinikai-sugarbiologia-es-onkocytogenetikai-osztaly>)



Mit vizsgálunk ?

Ionizáló sugárzás hatására kialakuló kromoszóma károsodásokat sugárkezelésben részesülő betegeknél és sejtenyészetekben. Besugárzó készülékek dózis-hatás összefüggéseit. Egyéni sugárérzékenységet, aplasztikus anémiák differenciál diagnózisát.

Hogyan tesszük mindezt ?



Sejtenyésztéssel, besugarazással, gradiens centrifugálással, mikroszkópos kromoszóma analízissel.

Kiket várunk ?

Biomérnök (BSc diplomamunka) és természettudományi/egészségügyi tanulmányokat folytató hallgatókat.

Miért jó ez neked ?

Saját kutatási tevékenység publikálási lehetőséggel. Labormunka korlátlan gyakorlása. Steril fülke, centrifuga, (fluoreszcens) mikroszkóp használatának elsajátítása. Részvétel egy klinikai kutatólaboratórium mindennapjaiban.

Hol találsz minket ?

Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Központ, Klinikai Sugárbiológiai és Onkocytogenetikai Osztály, 11.épület, 1. emelet.

Jelentkezés: Dr. Jurányi Zsolt osztályvezető, (36-1)224-8779, juranyi.zsolt@oncol.hu