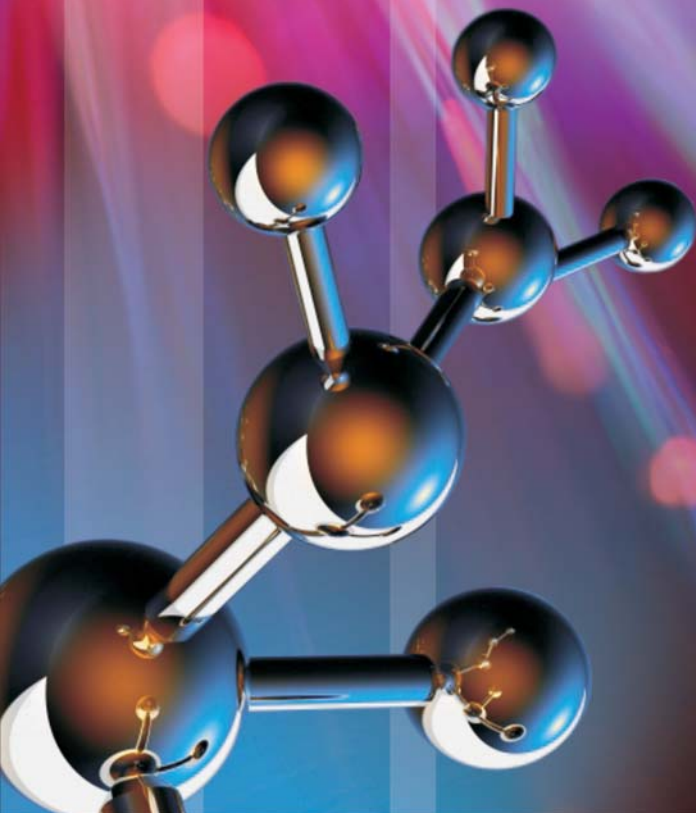




FULBRIGHT-ÖSZTÖNDÍJASOK
TALÁLKOZÁSA
KÖZÉPISKOLÁSOKKAL



2011. január 12., 13:00

Andrássy Gyula Gimnázium, Békéscsaba



Nagy Katalin

**tanszékvezető egyetemi tanár, fogorvoskari dékán
Szegedi Tudományegyetem Fogorvostudományi Kar**

Nagy Katalin 1958-ban, Budapesten született. 1977-ben érettségizett a budapesti Madách Imre Gimnáziumban. 1982-ben szerzett fogorvos doktori diplomát a Szegedi Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Karának fogorvostudományi szakán. 1999-ben PhD címet szerzett, illetve elnyerte az „Orvostudományok Habilitált Doktora” címet is. 2001-ben „Dento-alveoláris sebészet” tárgyából, 2004-ben pedig „Konzerváló Fogászat és Fogpótlástan” tárgyából tett szakvizsgát, kiváló eredménnyel.

2007-től az SZTE Fogorvostudomány Karának dékánja, és tanszékvezető egyetemi tanár. Számos tudományos szervezet tagja, a Magyar Implantológiai Társaság elnöke, a Magyar Arc Állcsont és Szájsebészeti Társaság vezetőségi tagja. 1999-ben elnyerte a Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Tudományos Ösztöndíját. 2002-ben a Fulbright Ösztöndíjnak köszönhetően New Yorkban, 2004-ben pedig a UICC Ösztöndíj keretében Los Angelesben járt tanulmányúton.

Az előadás címe:

Fogorvostudomány tegnap, ma és holnap...

Kivonat:

A kérdés magától értetődőnek tűnik: mit keres egy fogorvos az Egyesült Államokban? Van-e a fogorvoslásban is olyan tudományág, amit Magyarországon nem lehet töké-

letesen elsajátítani? Ezekre a kérdésekre igyekszem előadásomban válaszolni, a hallgatóság az előadás alatt egy speciális egészség tudomány fejlődését követheti nyomon.

Tapasztalatom szerint a középiskolás korosztály jelentős része a fogászati beavatkozások hallatára a süvítő fúrókra, a hatalmas fogókra és a nem múltó fájdalomra gondol. Valamikor ez talán igaz is lehetett... így előadásom első részében a fogászat történelmébe kalauzolóan el a hallgatóságot, mely az őskortól kezdve, a középkoron át egészen az újkorig, az adott korban alkalmazott érdekes technikákkal ismerteti meg az érdeklődőket. A jelenkorba érve szükséges megismerni mindazokat a modern eljárásokat, melyek a mai kor fogászatát jellemzik.

Fontos fogalmakkal, azok tartalmával és az általuk képviselt eljárásokkal ismerkedhetünk meg. Megtudhatjuk, hogy a fogágy-betegség hogyan hat a szervezet egyéb szerveire, szervrendszeire, hogy mit is jelent a gyökérkezelés, hogy a fogszabályozás nemcsak a gyermekkorban végezhető eljárás, és hogy a szájszűrés igen sokrétű, a bölcsességfog eltávolításától egészen a nagy arc-állcsont műtétekig terjed, hogy mi okozza a szájjüregi daganatokat, s arra is választ kapunk, miért ilyen gyakori ez a betegség Magyarországon.

Szemléletes képsorok teszik érthetővé a fogászat eddigi legnagyobb vívmányát, a fogászati implantológia vagy „fogbeültetés” tudományát.

Végül bepillantunk azokba a lehetőségekbe, melyek az egyetlen összejtől fogcsírából, illetve fogszövetet növesztetni képes „tissue-engineering” technikát jelentik. Ezek, a kissé még utópisztikusnak tűnő lehetőségek a közeljövő mindennapos eszközévé válhatnak, de addig a betegségek megelőzése és a fogászat mai terápiái biztosítják majd a páciensek számára a szép, egészséges mosolyt.

Ha tetszett az előadás, lájkold a meetthescientist.hu c. honlapunkon!

A **Meet the Scientist** programot a Magyar Innovációs Szövetség, a Magyar Fulbright Egyesület és az Amerikai Egyesült Államok Nagykövetsége indította el. A program meghirdetésére 2010. szeptember 24-én, az I. Magyar Nemzeti Fulbright Napon került sor, a Magyar Tudományos Akadémián. Célja a műszaki és természettudományok, illetve az amerikai tanulmányi lehetőségek népszerűsítése, magyar középiskolások körében. A program első fél évében négy fővárosi és hat vidéki iskolába látogatunk el, ahol a természettudományok és a műszaki tudományok területén dolgozó, korábbi Fulbright-ösztöndíjasok tartanak népszerűsítő előadásokat.

