

A szegedi gyógyszerészképzés Karon kívüli oktatói

IV. rész

Kata Mihály és Regdon Géza sen.

Négyrészesre tervezett sorozatunkból három már megjelent [1-3]. E befejező kézirat szerkesztése komoly gondot okozott a szerzőknek. Cikkünkben *csak Karon kívüli* és – főként – *élő* tanártársaink nevét és tevékenységét ismertetjük; elsősorban azokat, akik az ún. „alapozó” tárgyakat oktatták vagy oktatják...

Mit is nevezünk *alapozó tárgynak* és mit *szak-tárgynak*? Éles határt vonni azért nehéz, mivel a matematikai, fizikai vagy számítástechnikai alapismeretek szükségesek pl. a fizikai kémia vagy a biofarmácia megértéséhez, ill. alkalmazásához. Ugyanígy a munkaügyi és az erkölcsi kérdések alapvető megismerése nélkülözhetetlen a privát gyógyszerárak korszerű és korrekt üzemeltetéséhez, vagy a *Gyógyszerészi etika* elsajátításához. Így tehát – az első szemesztertől az utolsóig (!) – előfordul az alapozó tárgyak és szaktárgyak egymásra épülése. Ennélfogva a gyógyszerészképzésben vannak kétdiplomások is, pl. vegyész-gyógyszerész, gyógyszerész-jogász, ill. gyógyszerész-közgazdász, akik tevékenysége öt éves oktatásunkat nemcsak „színezi”, hanem azt korszerűvé is teszi.

A Gyógyszerésztudományi Karon jelenleg is oktatott alapozó tárgy pl. a *Gyógyszerésztörténeti alapismeretek*, *Bevezetés a gyógyszerészetbe* (Propedeutika), *Alkalmazott latin alapismeretek* stb.

A multidiszciplináris gyógyszerészképzésre jellemző, hogy az *Universitas*ból öt Kar, így a Gyógyszerésztudományi, Természetudományi, Állam- és Jogtudományi, Bölcsészettudományi, ill. Orvostudományi Kar – természetesen különböző mértékben – egyaránt részt vett, ill. részt vesz hallgatóink képzésében. A tantárgyak félévekre való bontását és az óraszámot, valamint a vizsgaformát a Kar Tanulmányi Bizottságának javaslata alapján a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja által vezetett Kari Tanács dönti el.

A jelenlegi tanmenetben 41 tantárgy „kötelező” (ezek 0, 1, 2, 3, 4, 5 és 6 kreditet „érnek”), további 13 tárgy „kötelezően választható” (= 2, 3 és 4 kredit) és 52 „szabadon választható” (általában 0 és 2 kreditet jelentenek). Amikor „szakirányú képzés” is volt, akkor 11-15 tárgyból lehetett választani, az ún. „speciálkollégiumok” száma 7 és 56 között váltakozott. Hallgatóink 1995-től „angol-magyar gyógyszerészi szakfordítói képzés”-ben vehetnek részt. Utóbbi két oktatási forma tárgyait és oktatóit kéziratunkba nem vettük be.

Fontosnak tartjuk megismételni korábbi megjegy-

zésünket [3], amely szerint – helyszűke és fluktuáció miatt – névvel nevezve ezúttal sem említjük a közreműködő fiatal oktatókat – pl. gyakornokokat, PhD-hallgatókat és tanársegédeket –, akik munkája pedig minden Intézetben pótolhatatlan és tevékenységükre igen-igen nagy szükség van!

1988-tól az öt éves képzés 5 évfolyamra tagozódik, amely – akkor is és jelenleg is – 5-ször 2, azaz 10 szemeszter tanulmányi időt jelent. Nos, az oktatási reformok – s 2002-től a kreditrendszer bevezetésével, a tantárgyak áthallgatásával és az egyes szaktárgyak fakultatív megválasztásával – számos új lehetőséget nyújtanak a hallgatóknak, pl. hogy vizsgáikat rugalmasan megtervezett időpontban tehessék le. Ennek következtében az is előfordulhat, hogy egyik vagy másik hallgató pl. a negyedik szemeszterre (II. évre) programozott vizsgáit csak az ötödik félévben (a III. év során) teljesíti, míg ugyanezen hallgató még „adós” más tantárgyból az előző szemeszterre beütemezett vizsgáival. Így egyszerre II. és III. éves hallgatónak is nyilvánítható. Azt azonban tudnunk kell, hogy az egymásra épülő vizsgáknál, pl. *Szerves kémia*-ból csak az *Általános és szervetlen kémia* kollokvium sikeres letétele után lehet vizsgára jelentkezni.

Változások

Fontosnak tartjuk említeni, hogy 1957-ben – Karunk alapításának évében – csak négy Intézetünk volt, jelenleg 7 van. Közben számos tantárgy elnevezése megváltozott; pl. a „*Radiofarmácia*”-ból „*Radiofarmakológia*” lett. Kéziratunk elkészítésében az is gondot okozott, hogy a régebbi 4, aztán 4 és fél, ill. a jelenlegi 5 éves képzés során – a 8, 9 és 10 szemeszteres tematika – az oktatási reformok folytán mennyiségi és minőségi változásokon is átment. Az 50-es években pl. még előírt volt az *Ásványtan* oktatása (kollokviummal lezárva), az *orosz nyelv* és a *marxista tárgyak*, ill. 1956-ig a *katonai oktatás*, továbbá még a 60-as és 70-es években sem volt önálló tantárgy a *Számítás-technika*, *Informatika* és a *Műszeres analízis*. Utóbbiak oktatása napjainkban már elengedhetlenül szükségessé vált.

Az évtizedek során több tárgy oktatását átvettük a TTK-ról, ilyen pl. a „*Növénytan*” és a „*Szerves kémia*”. Némely tantárgy témája és oktatása is módosult;

pl. így lett az „*Anatómia, élettan*”-ból külön „*Anatómia*” és külön „*Élettan*”, illetve így vált szét a „*Mikrobiológia*” külön „*Mikrobiológia*”-ra és külön „*Immunológia*”-ra.

E helyen is köszönet illeti mindazon „külső” oktatóinkat, akik zöme ugyan nem gyógyszerész, ám nagy hozzáértéssel, lelkesedéssel és empátiával vettek és vesznek részt hallgatóink multidiszciplináris képzésében. Említenünk kell még az államvizsga előtti kötelező szakmai gyakorlat oktatóit; e félév tapasztalatai a záróvizsgán, később pedig az életben, a mindennapi munka során hasznosulnak.

Köszönetet mondunk mindazoknak, akik munkánkat segítették. Személy szerint kiemeljük *Lantos Ilona* szakgyógyszerész, a Dékáni Hivatal vezetője és *László László* egyetemi docens, dékánhelyettes, a Tanulmányi Bizottság elnöke támogatását.

Záró megjegyzésként külön is köszönetet mondunk a *Gyógyszerészet* szerkesztőségének, hogy közleményeink megjelentetését támogatták. Ezzel az Olvasók betekintést nyerhettek a Szegeden 1921 óta folyó gyógyszerészképzés személyi és szervezeti változásai-
ba, s közösen tiszteleghetünk elhunyt és élő oktatóink előtt.

1. Természettudományi és Informatikai Kar

Korábbi közleményeinkben ismertettük azon 122 szegedi kollégánk nevét, munkahelyét és aktivitását, akik – vezetőként vagy „szürke” eminenciásként – nagyon is látható és jól értékelhető oktató-nevelő munkát végeztek [1–6]. Jelen kéziratunkban (főként) *csak élő* szegedi „külső” tanártársainkat mutatjuk be, összesen közel 120 főt; elsősorban azokat, akik az ún. „alapo-
zó” tárgyakat oktatták vagy oktatják, ill. tantárgy-fel-
lősök. Tekintettel nagy számukra, róluk is tantárgyanként csoportosítva és csupán röviden teszünk említést. Emiatt tudományos tevékenységüket és kitüntéseiket *nem* ismertetjük. Az előadott tárgyakat és – ezen belül – az oktatók nevét ábécében közöljük (megjegyezzük, hogy a tanszékek elnevezése több esetben szintén változott).

Általános és szervetlen kémia, 2005-től **Általános kémia** (Fizikai Kémiai Tanszék) oktatói:

- *Boga Endre* *(Szeged, 1939). Vegyész (1963), ettől kezdve az Általános és Fizikai Kémiai Tanszék munkatársa. Egyetemi doktor (1965), kandidátus (1976), egyetemi docens (1979). Hallgatóinknak 1993 és 1998 között *Általános kémia* előadásokat tartott [6].
- *prof. Gaizer Ferenc* (*Sándorfalva, 1933). Gyógyszerész (1956); aranydiplomás gyógyszerész (Szeged, 2006). Végzésétől 1962-ig a GYTK Gyógyszerészeti Vegytani Intézet, majd a JATE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék munkatársa. Egyetemi

doktor (1960), kandidátus (1969), egyetemi docens (1981), akadémiai doktor (1986) és egyetemi tanár. 1990-ben Pécsre távozott, ahol 1994-ig az Egyetem Kémiai Tanszék vezetője, majd az ELTE TFK Kémiai Tanszék vezetője. Több éven át külföldön vendégoktatóként működött. Karunkon *Analitikai (kvantitatív) kémia* és *Gyógyszerészi kémia* gyakorlatokat vezetett és elméleti előadásokat tartott [6].

- *†Lakatos Béla* (*Hajdúszoboszló, 1928). Vegyész (Szeged, 1950). 1950 és 1968 között az egyetem dolgozója. Egyetemi doktor (1951), kandidátus (1958), tudományos főmunkatárs (1960). 1968 óta az MTA KKKI tudományos főmunkatársa volt. Hallgatóinknak gyakorlatokat vezetett és 1956-ig az *Általános és szervetlen kémia* elméleti előadásokat tartotta. 2009. decemberben, 81 éves korában elhunyt [6].
- *Szűcs Árpád* (*Dunaföldvár, 1959). Vegyész (Szeged, 1983); azóta a Fizikai Kémiai Tanszéken dolgozik. Kandidátus (1989), egyetemi docens (1993). 1999-től *Általános kémia* előadásokat tart [6].

Analitikai (kvantitatív) kémia (Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék) oktatói:

- *†Ács Gábor* (1935–2010). Targyát 1994-ig oktatta [*Gyógyszerészet* 54(7), 443 (2010)].
- *Dombi András* (*Tét, 1946). Vegyész mérnök (Veszprém, 1971). 1975-től a Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (Veszprém 1975), kandidátus (1985), egyetemi docens (1988), dékánhelyettes (1989-91). 1995 és 2004 között az *Analitikai (kvantitatív) kémia* tárgyat adta elő [6].
- *prof. Gaizer Ferenc* (lásd *Általános és szervetlen kémiánál*).
- *Sipos Pál*, egyetemi docens; 2005-től az *Analitikai (kvantitatív) kémia* tárgy előadója [8].

Fizika-Biofizika, 2005-től **Fizika** (Kísérleti Fizikai Tanszék) oktatói:

- *prof. Dombi József* (*Nagy Lengyel, 1920). Matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Szeged, 1943). 1950-85 között a Kísérleti Fizikai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1950), kandidátus (1968), egyetemi docens (1968), c. egyetemi tanár (1990). Nyugdíjas 1985-től. Hallgatóinknak már az 1950-es években a *Fizika* előadója volt [6].
- *prof. Ketskemény István* (*Dombegyház, 1927). Matematika–fizika szakos középiskolai tanár (Szeged, 1950). 1949-87 között a Kísérleti Fizikai Tanszék dolgozója. Kandidátus (1954), egyetemi docens (1959), egyetemi doktor (1960), dékánhelyettes (1962-65), akadémiai doktor (1964), egyetemi tanár (1965), tanszékvezető 1970-87 között. *Prof. emer.* 1993-tól. Hallgatóinknak az 1950-es évektől a *Fizika* előadója volt [6].
- *Laczkó Gábor*, egyetemi docens; 2006-tól a tárgy előadója [8].

- *Makra Péter*, egyetemi docens; 2007-től a tárgy társelőadója [8].
- *Molnár Miklós*, egyetemi docens. 1997 és 2005 között a tárgy előadója [8].
- †*prof. Pintér Ferenc* (*Vágfarkasd, 1933). Fizika–matematika szakos középiskolai tanár (Szeged, 1957). 1957-83 között a Kísérleti Fizikai Tanszék dolgozója. Egyetemi doktor (1965), kandidátus (Moszkva, 1965), egyetemi docens (1968), egyetemi tanár. 1983-tól a Juhász Gyula Tanárképző Főiskola Fizikai Tanszékének vezetője. Hallgatóinknak *Fizikát* tanított. (†Szeged, 2011) [6].

Fizikai kémia (Fizikai Kémiai Tanszék) oktatói:

- *Andor József* (*Ungvár, 1931). Fizika-kémia szakos vegyész és kémia szakos középiskolai tanár (Lvov, 1954). 1972-től a Fizikai Kémiai Tanszék oktatója. Kandidátus (1969), egyetemi docens (1973). Hallgatóinknak a tárgy előadója volt [6].
- *prof. Nagypál István* (*Jászapáti, 1944). Vegyész (Debrecen, 1967). 1987-től a Fizikai Kémiai Tanszéken oktat. Egyetemi doktor (1969), kandidátus (1975), akadémiai doktor (1984), tanszékvezető 1987-től, egyetemi tanár 1988-tól, rektorhelyettes (1990-92). 2008-09-ben hallgatóinknak a tárgy előadója volt [6].
- *Peintler Gábor*, egyetemi adjunktus, majd egyetemi docens, 2001-07 között a tárgy előadója [8].
- *Seres László* (*Mindszent, 1939). Vegyész (Szeged, 1962). Diplomájának átvételétől kezdve 1991-ig az Általános és Fizikai Kémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1963), kandidátus (1973), dékánhelyettes (1974-77), akadémiai doktor (1983), magántanár (1995). 1991-től a Juhász Gyula Tanárképző Főiskola Kémia Tanszékének vezetője, a Főiskola főigazgató-helyettese. Hallgatóinknak a tárgy előadója volt [6].
- *Szirovicza Lajos* (*Kübekháza, 1939). Vegyész (Szeged, 1962). 1962-től az Általános és Fizikai Kémiai, majd a Fizikai Kémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1963), kandidátus (1977), egyetemi docens (1981). Hallgatóinknak 1993 és 2000 között oktatott *Fizikai kémiát* [6].
- *Tombácz Erzsébet*, egyetemi docens; már az 50-es években *Fizikai kémiát* oktatott; remek előadó volt [7].
- *prof. Visy Csaba* (*Szeged, 1950). Vegyész (Szeged, 1974). A végzéstől kezdve a Fizikai Kémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1977), kandidátus (1987), akadémiai doktor (1994), egyetemi tanár (1995), dékánhelyettes (1991-93 és 1993-96). Hallgatóinknak 2009-től a tárgy előadója [6].

Kolloidkémia (Kolloidkémiai Tanszék) oktatói:

- *Balázs János* (*Lábod, 1935). Vegyész (Szeged, 1958), 1960-tól egyetemi dolgozó. Gyakorlatokat ve-

- *zetett és 1996-ig az elméleti előadásokat tartotta. Egyetemi adjunktusként ment nyugdíjba [7].*
 - *prof. Dékány Imre* (*Szeged, 1946). Vegyész (Szeged, 1970), frissdiplomás-ként lépett a Kolloid-kémiai Tanszék oktatói sorába. Egyetemi doktor (1972), kandidátus (1980), dékánhelyettes (1987-90), akadémiai doktor (1989), egyetemi tanár (1990), tanszékvezető 1990-től, rektorhelyettes (1992-94), akadémikus, vendégprofesszor (Németország, 1991). 1997 és 2002 között, ill. 2008-tól a *Kolloidika* tárgy előadója [6].
 - †*Gilde Ferencné* egyetemi docens [7].
 - †*Sipos Sándor* lásd [*Gyógyszerészet*, 55(12), 733-740 (2011)].
 - *Tombácz Etelka, Csákiné* (*Szeged, 1952). Vegyész (Szeged, 1975), ezt követően a Kolloidkémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1977), kandidátus (1986), egyetemi docens (1988). 2003 és 2007 között a *Kolloidika* tárgy előadója [6, 8].
 - *Várkonyi Bernát* (*Eger, 1929). Vegyész (Budapest, 1953); ettől kezdve dolgozott az Egyetemen, egyetemi doktor (1961), kandidátus (1990). Egyetemi docens (1991); e beosztásában ment nyugdíjba (1991). – Tímea lánya gyógyszerész [6, 7].
- Megjegyzés: a *diszperz rendszerek előállítás*a kutatási témában a *Kolloidkémiai Tanszék* igen eredményesen együttműködött a Gyógyszertechnológiai Intézzel, ami számos közös publikációt eredményezett.
- #### **Növénytan** (Növénytani Tanszék) oktatói:
- *Bodroglóczy György* (*Vid, 1924). 1945-89 között a Növénytani Tanszék oktatója. Biológia–földrajz szakos középiskolai tanár (Szeged, 1949). Egyetemi doktor (1968), kandidátus (1979), egyetemi docens (1980). Nyugdíjas 1989-től; ezt követően az Ökológiai Tanszéken elnökként dolgozott [6].
 - *Juhász Miklós* (*Kelebia, 1938). Biológia-kémia szakos középiskolai tanár (Szeged, 1962). Azóta a Növénytani Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1966), kandidátus (1980), egyetemi docens (1981). Ma is neves pollenkutató [6].
 - †*prof. Kedves Miklós* (*Szeged, 1933). Biológia-kémia szakos középiskolai tanár (Szeged, 1955). 1958-tól a Növénytani Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1958), kandidátus (1965), egyetemi docens (1966), akadémiai doktor (1974), tudományos tanácsadó (1975), c. egyetemi tanár (1984) [6].
 - *Maróti Imre* (*Kiskunhalas, 1930). Biológia-kémia szakos középiskolai tanár (Szeged, 1956). Ettől kezdve egyetemi oktató (1996-ig). Egyetemi doktor (1959), kandidátus (1966), egyetemi docens (1968) és dékánhelyettes (1972-74) [6].
 - *Mihalik Erzsébet, Kocsis Vilmosné* (*Szeged, 1949). Biológia-kémia szakos középiskolai tanár (Szeged, 1972). 1972-től a Növénytani Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1978), kandidátus (1989), egyete-

mi docens (1990), mb. tanszékvezető (1995), tanszékvezető 1996-tól [6].

1992-től a *Botanikát* Karunkon oktatjuk; *Tóth László* egyetemi docens szervezte meg.

Szerves kémia (Szerves Kémiai Tanszék) oktatói:

- *Apjok József* (*Makó, 1939). Vegyész (1962); akkor lett a Szerves Kémiai Tanszék oktatója. Egyetemi doktor (1969), kandidátus (1969), egyetemi docens (1974). Hallgatóinknak 1998-ig oktatta a *Szerves kémiát* [6].
- *prof. Bartók Mihály* (*Szeged, 1933). Vegyész (Szeged, 1958). Végzésétől kezdődően a Szerves Kémiai Tanszék munkatársa, egyetemi doktor (1965), kandidátus (1966), egyetemi docens (1966), az MTA TMB Szakbizottság tagja (1970-től), dékánhelyettes (1972-75), akadémiai doktor (1976), egyetemi tanár (1977), tanszékvezető (1973-94), dékán (1981-87), MTA levelező tag (1987), akadémikus (1995). Hallgatóinknak éveken át oktatta a *Szerves kémiát* [6].
- †*Földeák Sándor* (*Alsóttebe, 1923). Vegyész (Szeged, 1957), ekkor lett a Szerves Kémiai Tanszék munkatársa (1989-ig), egyetemi doktor (1963), kandidátus (1967), egyetemi docens (1968). Kutatási területe: bioorganikus szilícium-vegyületek. Hallgatóink számára éveken át oktatta a *Szerves kémiát* [6].
- *prof. Molnár Árpád* (*Kőszeg, 1942). Vegyész (Szeged, 1965), ettől kezdve a Szerves Kémiai Tanszék munkatársa, egyetemi doktor (1967), kandidátus (1979), egyetemi docens (1980), akadémiai doktor (1990), egyetemi tanár (1991). Hallgatóink számára 1999 és 2001 között oktatta a *Szerves kémiát* [6].
- *prof. Penke Botond* (*Beregszász, 1942). Biológiai-kémia szakos középiskolai tanár (ELTE, 1965). 1965-től a Szerves Kémiai Tanszék, majd 1976-tól az Orvosi Vegytani Intézet munkatársa. *Sub auspiciis* doktor (1968), kandidátus (1976), egyetemi docens (1978), akadémiai doktor (1989), egyetemi tanár (1990), mb. tanszékvezető (1989-90), tanszékvezető (1996-tól) és akadémikus. Dékánhelyettesként az *Angol Tagozat* vezetője (1992-től). Hallgatóink részére 1997-98-ban oktatta a *Szerves kémiát* [5, 6].
- *Tóth József* egyetemi docens. Hallgatóink részére az 1950-es években oktatta a *Szerves kémiát*, később a *Kőbányai Gyógyszergyár*, majd a KKKI munkatársa lett [7].
- *Wölfling János* (*Mohács, 1959). Vegyész (1984); azóta a Szerves Kémiai Tanszék munkatársa, kandidátus (1991), egyetemi doktor (1992), egyetemi docens (1994). Hallgatóink részére 2002-től oktatja a *Szerves kémiát* [6, 8].

2. Általános Orvostudományi Kar

Anatómia-Élettan, 2000-től külön **Anatómia** és külön **Élettan** (Élettani Intézet) oktatói:

- *prof. Benedek György* (*Szeged, 1944). Orvos (Szeged, 1968), azóta az Intézet munkatársa, szakorvos (1972 és 1982); kandidátus (1982), egyetemi docens (1983), egyetemi tanár és tanszékvezető (1986), akadémiai doktor (1992), az ÁOK dékánhelyettese (1991-93), majd dékánja. Hallgatóinknak 2000-ig az *Anatómia* és 2001-től az *Élettan* tantárgy előadója [5].
- *prof. Jancsó Gábor* (*Szeged, 1948). Orvos (Szeged, 1972), azóta az Intézet munkatársa, szakorvos (1980); kandidátus (1983), egyetemi docens (1988), akadémiai doktor (1994), egyetemi tanár (1995). Hallgatóink részére 2000-ben és 2001-ben adta elő az *Anatómia* tantárgyat [5].
- *Karcsú Sarolta* (*Kiskunmajsa, 1944). Orvos (Szeged, 1969), azóta az Egyetem munkatársa; szakorvos (1977 és 1980), kandidátus (1986), tud. főmunkatárs (1987). Hallgatóinknak 2002-től az *Anatómia* tantárgy előadója [5].
- *prof. Obál Ferenc sen.* (*Budapest, 1916 – †Budapest, 2012). Budapesten kapott orvosdoktori oklevelet (1940). Szakorvos, kandidátus, akadémiai doktor, egyetemi tanár (1958) és díszdoktor (Marosvásárhely, 1996) lett. Működött a Kolozsvári (1940-1945) és a Marosvásárhelyi Egyetemen (1945-1953), Szegeden az Élettani Intézet vezetője volt (1958-1986). Számtalan alkalommal járt külföldön, több társasági tagságot és sok tudományos tisztséget viselt. Hallgatóink az *Élettant* 28 éven át Intézetében tanulták. Munkásságát mind Erdélyben, mind Romániában igen-igen nagy tisztelet övezi [*Gyógyszerészet* 56(7), 43 (2012)] és [5].
- *Süle Zoltán*, tud. segédmunkatárs, 2012-től a tárgy oktatója [8].
- *Szikszay Margit* (*Kecskemét, 1949). Gyógyszerész (Szeged, 1972). Előbb a Gyógyszerhatástani, majd 1974-1993 között az Élettani Intézet munkatársa. Gyógyszerészdoktor (1974), szakgyógyszerész (1977), egyetemi adjunktus (1984) és kandidátus (1991). Hallgatóinknak az *Anatómia-Élettan* tárgy oktatója (1993-ban távozott az Egyetemről) [5].
- *Tubolyné prof. Horváth Gyöngyi* egyetemi tanár; 2007-2011 között e tárgy előadója [8].

Biokémia (Biokémia Intézet) oktatói:

- *prof. Dux László* (*Szeged, 1954). Orvos (Szeged, 1978), azóta az Egyetem munkatársa; szakorvos (1981 és 1987), kandidátus (1985), akadémiai doktor (1989), egyetemi tanár (1990), tanszékvezető (1993-tól), oktatási rektorhelyettes (1992-97). Hallgatóinknak 1990-től a tantárgy előadója [5].
- †*prof. Guba Ferenc* (* Győr, 1919). Az Orvosi Vegytani Intézet (1943-45) és a Biokémiai Intézet munkatársa (1968-89). Vegyész (Szeged, 1944), magántanár (Budapest, 1950), kandidátus (1954), akadémiai doktor (1967), egyetemi tanár (1968), tanszékvezető

(1968-1989), dékán (1971-78), tud. rektorhelyettes (1978-84), nyugdíjas (1989), prof. emer. (1991). Hallgatóinknak 1989-ig a tantárgy előadója volt [5].

Biológia, 2000-től **Gyógyszerészi biológia** (Biológiai Intézet) oktatói:

- *prof. Szabad János* (*Nagykálló, 1945). Biológus (Szeged, 1969). Egyetemi doktor (1972), kandidátus (1982), akadémiai doktor (1990), egyetemi tanár (1993), tanszékvezető (1993-2010), dékánhelyettes (1993-97). Hallgatóink részére a tárgyat oktatta [5].
- *prof. Szabó János* (*Soltvadkert, 1947). Orvos (Szeged, 1971), azóta dolgozik az Egyetemen; szakorvos (1975 és 1986), kandidátus (1988), egyetemi tanár, akadémiai doktor és intézetvezető. Hallgatóink részére 2000 és 2009 között a *Biológia*, 2006-tól a (kötelezően választott) *Humángenetika* tárgy előadója [5].
- *prof. Szemere György* (*Üllő, 1931). Orvos (Szeged, 1955), azóta az Egyetem munkatársa; szakorvos (1961 és 1981), mb. intézetvezető (1962-63), kandidátus (1972), egyetemi tanár (1977), akadémiai doktor (1989), intézetvezető (1990-96) és dékán (1990-1997). Hallgatóink részére 1993 és 1999 között a *Biológia* tárgy előadója [5].

Biometria, ill. **Biostatistika** (Orvosi Informatikai Intézet) oktatói:

- *Boda Krisztina*. Tud. főmunkatárs (1997-2004), egyetemi docens (2005-től). Hallgatóink részére 1997-2002 között a *Biometria* és 2001-től a *Biostatistika* tárgyat oktatja [8].

Elsősegélynyújtás (Országos Mentőszolgálat Dél-Alföldi Regionális Mentőszervezet):

- *†prof. Altorjay István* lásd [*Gyógyszerészet*, 55(12), 733-740 (2011)].
- *Simon Marianna*, főorvos. Az *Elsősegélynyújtást* a 2004-2005 tanévtől oktatta [8].
- *Zentay Attila*. Az *Elsősegélynyújtást* a 2012 tanévtől orvosigazgatóként oktatja [8].

Filozófia, ill. **Filozófia vagy Szociológia** (Magatartástudományi és Orvosi Pszichológiai Oktatási Csoport) oktatói:

- *Barabás Katalin* (*Szeged, 1950). Orvos (Szeged, 1974), azóta az Egyetem (kezdetben a Népegészségügyi Intézet) munkatársa; szakorvos (1979 és 1985), kandidátus (1996), a fentebb nevezett Oktatási Csoport vezetője. Hallgatóinknak 2000-ben csoportvezető docensi beosztásban a *Filozófia* tárgyat oktatta [5].
- *Csejteiné Juhász Anikó* PhD, egyetemi adjunktus. Hallgatóinknak 1998-ig, majd 2000-től a *Filozófia*, 2001-től a (szabadon választott) *Filozófia vagy Szociológia* tárgyat oktatta, ill. oktatja [8].

Gyógyszerészi pszichológia (Ideg- és Elmeegógyászati Klinika) oktatója:

- *Lajkó Károly* (*Kecel, 1948). Orvos (1973); azóta az Ideg- és Elmeegógyászati Klinika munkatársa. Szakorvos (1979, 1982 és 1995), egyetemi adjunktus (1993), kandidátus (1994). Hallgatóinknak a *Gyógyszerészi pszichológiát* – kötelezően választott tárgyként – 1997-től oktatja [5].

Humángenetika (Orvosi Genetikai Intézet); lásd **Biológia**.

Idegen nyelv és **Latin nyelv** (Idegennyelvi Intézet) oktatói:

- *Demeter Éva* (*Mindszent, 1954). Angol–oroszos középiskolai tanár (Szeged, 1977). 1979-től az Idegennyelvi Intézetben dolgozik. Egyetemi doktor (1992), mb. vezető (1991-93), vezető nyelvtanár (1993-tól) [5].
- Nyelvtanárok voltak: *Aszriev Miklós*, *Csillik Bertalanné*, *Fülöp János*, *Kálmán László*, *Kovács Béláné*, *Matkó László*, *Mucsi József*, *Pete István*, *Pósáné Szarka János*, *Torma József* és mások.

Immunológia (Orvosi Mikrobiológiai és Immunológiai Intézet) oktatói:

- *prof. Gönczöl Éva* (*Veszprém, 1936). Orvos (Debrecen, 1961), szakorvos (1966, 1979 és 1980); kandidátus (1975), akadémiai doktor (1993), 1995-től az Orvosi Mikrobiológiai és Immunológiai Intézet munkatársa; egyetemi tanár (1995), intézetvezető (1995-től). Hallgatóink részére a tárgyat 2000-ben adta elő [5].
- *prof. Mándi Yvett* (*Szeged, 1947). Orvos (Szeged, 1971), azóta a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; szakorvos (1975); kandidátus (1987), akadémiai doktor, egyetemi tanár, intézetvezető. Hallgatóink részére a tárgyat 2001-től adta elő [5].

Klinikai ismeretek, ill. **Klinikai alapismeretek** (II. Belgyógyászati Klinika) oktatói:

- *prof. Bálint Gábor* (*Szeged, 1936). Orvos (Szeged, 1960). A Gyógyszertani Intézet (1960-69), a JATE (1969-75), az I. sz. Belgyógyászati Klinika (1975-90), majd az Ideg- és Elmeegógyászati Klinika munkatársa (1990-től). Ötszörös szakorvos (1963, 1979, 1980, 1985 és 1989). PhD (1974), kandidátus (1976), egyetemi docens (1981), akadémiai doktor (1987), egyetemi tanár, számos külföldi egyetemen volt *visiting professor*. Hallgatóinknak 2000-2004 között oktatta a *Klinikai ismeretek* tárgyat [5].
- *Mauer Mária* belgyógyász szakfőorvos. Hallgatóinknak 2005-től oktatta a *Klinikai ismeretek* tárgyat [8].
- *prof. Tényi Mária* (*Bácsföldvár, 1923). Orvos (Szeged, 1946). A Kórbonctani és Kórszövettani Intézet

- (1944-47), az I. sz. Belgyógyászati Klinika (1947-58) és a II. sz. Belgyógyászati Klinika munkatársa (1958-1993). Szakorvos (1951), kandidátus (1957), egyetemi tanár (1974), mb. tanszékvezető (1969-70 és 1986-87), dékánhelyettes (1972-84), prof. emer. (1993). Hallgatóinknak 2000-ig oktatta a *Klinikai ismeretek* tárgyat [5].
- *Vass Andrea*, egyetemi adjunktus (Szeged, II. Belklinika). Hallgatóinknak 2012-től oktatja a *Klinikai ismeretek* tárgyat [8].

Kórélettan (Kórélettani Intézet) oktatói:

- *prof. Lázár György* (*Kismarja, 1934). Orvos (Szeged, 1958). 1958-62 között a Gyógyszertani, 1962-től a Kórélettani Intézet munkatársa. Szakorvos (1964), kandidátus (1970), egyetemi docens (1973), mb. tanszékvezető (1974-75), akadémiai doktor (1975), egyetemi tanár (1977). Hallgatóinknak *Kórélettant* oktatott [5].
- *Mezei Zsófia, Leprán Istvánné* (*Kecskemét, 1956). Orvos (Szeged, 1982). Azóta a Kórélettani Intézet munkatársa. Szakorvos (1992), egyetemi adjunktus (1995), kandidátus (1996) és egyetemi docens. Az Intézet tanulmányi felelőse; hallgatóinknak *Kórélettant* oktatott [5].
- *prof. Szabó Gyula* (*Makó, 1955). Orvos (Szeged, 1979). 1979-től a Kórélettani Intézet munkatársa. Szakorvos (1984, 1985 és 1993), kandidátus (1993), egyetemi docens (1996), egyetemi tanár és tanszékvezető. Az *Angol Tagozat* vezetője volt. Hallgatóinknak 2000-től *Kórélettant* oktat [5].
- *prof. Telegdy Gyula* (*Nagyszében, 1935). Orvos (Pécs, 1959). 1975-től a Kórélettani Intézet munkatársa. Szakorvos (1962), kandidátus (1966), akadémiai doktor (1974), egyetemi tanár (1975), tanszékvezető (1975-től), dékán (1984-90), az MTA levelező tagja (1990) és rendes tagja (1995), oktatási rektorhelyettes (1997-től). Hallgatóinknak 1999-ig oktatta a *Kórélettant* [5].

Matematika (Orvosi Informatikai Intézet) oktatói:

- *Boda Krisztina* lásd *Biometria*, ill. *Biostatistika*.
- *Eller József* (*Székelyszabar, 1952). Programtervező matematikus (Szeged, 1975). Diplomászerzése óta az Orvosi Informatikai Intézet munkatársa. Egyetemi doktor (1982), tudományos főmunkatárs (1992), kandidátus (1993). Hallgatóinknak *Matematikát* oktatott és oktat [5].
- *prof. Győri István* (*Sárbogárd, 1943). Matematikus (Szeged, 1968), 1968-1970 között a II. sz. Belgyógyászati Klinika munkatársa, egyetemi doktor (1971), kandidátus (1976), egyetemi docens (1983), akadémiai doktor (1992), egyetemi tanár, a Számítástechnikai Központ vezetője (1970-1993). Hallgatóinknak 1993-ig *Matematikát* oktatott (majd a Veszprémi Egyetemre távozott) [5].

- *Karsai János* (*Cegléd, 1957). Programtervező matematikus (Szeged, 1981), egyetemi doktor (1984), kandidátus (1991), tudományos főmunkatárs (1991). Hallgatóinknak 1994-től oktat *Matematikát* [5].

Mikrobiológia (az *Immunológia* tárgy külön!) (Orvosi Mikrobiológiai és Immunológiai Intézet) oktatói:

- *prof. Béládi Ilona* (*Szeged, 1925). Orvos (Szeged, 1950), 1949-94 között a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; szakorvos (1956 és 1980); kandidátus (1968), egyetemi tanár (1974), intézetvezető (1974-94), akadémiai doktor (1981). Hallgatóink részére e tárgy előadója volt [5].
- *†prof. Földes József* (*Baja, 1923). Orvos (Szeged, 1951), 1951-76 között a Mikrobiológiai Int. munkatársa; szakorvos (1956 és 1980); kandidátus (1961), egyetemi tanár (1976), a Központi Klinikai Mikrobiológiai Laboratórium vezetője (1976-93). Hallgatóink részére a tárgy előadója volt [5].
- *prof. Mándi Yvette* lásd *Immunológia*.
- *†prof. Mécs Imre* (*Makó, 1931). Biológia-kémia szakos középiskolai tanár (Szeged, 1954), 1957-89 között a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; egyetemi doktor (1958); kandidátus (1977), akadémiai doktor, c. egyetemi docens (1977), 1989-ben távozott a SZOTE-ről (a JATE Biotechnológiai Tanszékére), tanszékvezető (1989-től). 1996-tól nyugdíjas. Hallgatóink részére e tárgyak előadója volt [5].
- *prof. Molnár József* (*Klárafalva, 1936). Orvos (Szeged, 1961), 1960-tól a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; szakorvos (1965, 1980 és 1981); kandidátus (1974), akadémiai doktor (1986), egyetemi tanár (1988), dékánhelyettes (1986-91). Hallgatóink részére a tárgyat 2001-től adta elő [5].
- *prof. Pusztai Rozália* (*Szeged, 1938). Orvos (Szeged, 1962), azóta a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; szakorvos (1965 és 1980); kandidátus (1980), egyetemi docens (1982), mb. intézetvezető (1994-96), egyetemi tanár (1996). Hallgatóink részére a *Mikrobiológia* tárgyat 2001-től adta elő [5].
- *Taródi Béla* (*Budapest, 1943). Vegyész (Szeged, 1967), 1970-től a Mikrobiológiai Intézet munkatársa; egyetemi doktor (1970), kandidátus (1991), egyetemi docens (1996). Hallgatóink részére 2001-től a *Mikrobiológia* tárgy előadója [5].

Népegészségtan, korábban **Közegészségtan** (Közegészségtani, ill. Népegészségtani Intézet) oktatói:

- *Barabás Katalin* lásd *Filozófia*, ill. *Filozófia vagy Szociológia*.
- *†prof. Berencsi György* [*Gyógyszerészet*, 55(12), 733-740 (2011)].
- *prof. Dési Illés* (*Budapest, 1931). Orvos (Budapest, 1956), műszaki doktor (1976). Ötszörös szakorvos (1959, 1959, 1980, 1980 és 1984), kandidátus (1965), akadémiai doktor (1979), egyetemi tanár (1984), a

- Népegészségtani Intézet tanszékvezetője (1984-96). Hallgatóinknak 1995-ig a *Népegészségtan* tárgy előadója volt [5].
- *prof. Forgács Iván* (*Budapest, 1933). Orvos (Budapest, 1957), szakorvos (1961), kandidátus (1966), egyetemi tanár (Budapest, 1979-től). Szegeden mb. tanszékvezető (1996-tól). Hallgatóinknak 1997-98-ban a *Népegészségtan* tárgy előadója [5].
 - *Institoris László* (*Szentés, 1954). Gyógyszerész (Szeged, 1978). Egyetemi doktor (Debrecen, 1982), kandidátus (1996), egyetemi adjunktus (1996). Az Orvosi Vegytani Intézet (1983-85) és (1986-tól) a Népegészségtani Intézet munkatársa. 2007-től az Igazságügyi Orvostani Intézetben egyetemi docensi beosztásban dolgozik [5].
 - †*prof. Kanyó Béla* [*Gyógyszerészet*, 55(12), 733-740 (2011)].
 - *Lózsa Albert* 1964-66 között mb. intézetvezető [5].
 - *Müller Anna* (*Bácsalmás, 1956). Gyógyszerész (Szeged, 1979). Egyetemi doktor (1981), egészségügyi menedzser (Budapest, 1996). PhD (Szeged, 2003). Munkahelyei: GYTK Gyógyszerhatástani Intézet (1979-81), 1981-től SZOTE Egészségügyi Szervezéstan Intézet és ÁOK Népegészségtani Intézet, itt mestertanár beosztásban. Gyógyszerész-, orvos-, fogorvos- és eü-i főiskolai kar hallgatóinak graduális és posztgraduális képzésében vesz részt [7, 8].
 - *prof. Nagymajtényi László* (*Szeged, 1946). Orvos (Szeged, 1971). Ettől kezdve a Népegészségtani Intézet munkatársa. Szakorvos (1975, 1977, 1985 és 1993). Kandidátus (1981), tudományos főmunkatárs (1984), akadémiai doktor (2004), egyetemi tanár és tanszékvezető, 1998-tól a *Népegészségtan* tárgy előadója [5].
 - *Pál József* (*Teskánd, 1939). Egyetemi tanulmányok (1957-62), egyetemi doktor (1962), kandidátus (1981), egyetemi docens (1982). Munkahelyei: Társadalomtudományi Intézet 1967-ig, ettől az ÁOK Népegészségtani Intézet [5].
 - *Pető Éva* (*Szentés, 1943). Német–orosz szakos középiskolai tanár (Debrecen, 1969). Egyetemi doktor (1977), kandidátus (1984), egyetemi docens (1986). A Társadalomorvostani Intézet mb. tanszékvezetője (1991-92). Munkahelyei: Társadalomorvostani Intézet (1969-92), ettől kezdve a Népegészségtani Intézet munkatársa [5].
 - †*Wéber Teréz Molnár Ottóné* lásd [*Gyógyszerészet*, 55(12), 733-740 (2011)].

Radiofarmácia, ill. **Radiofarmakológia** (Nukleáris Medicina Intézet) oktatói:

- *Láng Jenő József* (*Szeged, 1948). Gyógyszerész (Szeged, 1971); gyógyszerész-doktor (1974), radiogyógyszerek szakértője az Egészségügyi Minisztériumban és különböző elnevezésű jogutódaiban

(1980-tól), kandidátus (1986), tudományos tanácsadó (1993-tól), szakgyógyszerész (1994). 1994-97 között kötelező tárgyként oktatta a *Radiofarmáciát*. A 90-es években kilépett az Intézetből [5].

- *prof. Pávics László* (*Veszprém, 1957). Orvos (Szeged, 1982). Végzését követően lett a Központi Izotópdiaosztikai Labor munkatársa. Szakorvos (1989 és 1990), kandidátus (1993), egyetemi tanár (1996), a Központi Izotópdiaosztikai Laboratórium vezetője (1996-tól). 1999-től kötelező – 2005-től kötelezően választható – tárgyként oktatja a *Radiofarmakológiát* [5].

Számítástechnika, informatika, ill. **Informatika** (Orvosi Informatikai Intézet) oktatói:

- *prof. Hantos Zoltán* (*Ólmod, 1944). Villamosmérnök (Budapest, 1968), egyetemi doktor (1972), kandidátus (1985), egyetemi tanár (1993), tanszékvezető (1993). Több külföldi egyetem vendégelőadója. Hallgatóink részére 1999-ig a *Számítástechnika, informatika*, ill. 2000-2008 között az *Informatika* tárgyat oktatta [5].
- *prof. Bari Ferenc* (*Csongrád, 1954). Villamosmérnök (Budapest, 1978); azóta az Élettani Intézet munkatársa. Orvosbiológiai doktor (Szeged, 1982), kandidátus (1995), akadémiai doktor, tudományos főmunkatárs (1995), tanszékvezető egyetemi tanár. Hallgatóinknak 2009-től az *Informatika* tárgy oktatója [5].

Testnevelés (Testnevelési Tanszéki Csoport) oktatói:

- *Boros Gyevi László* vezető testnevelő tanár az 1993-94. tanévig [8].
- *Rédli József* vezető testnevelő tanár az 1994-95. tanévtől [8].
- *Tari János* (*Kiskundorozsma, 1911). Testnevelő tanár (Budapest, 1937). 1951-től a Testnevelési Tanszéki Csoport munkatársa, 1952 és 1974 között tanszékvezető. 1974-ben vonult nyugdíjba [6]. †2002.

3. A szakirányú képzés külső oktatói

Gyógyszerési jogi ismeretek, ill. 2012-től **Állampolgári és jogi ismeretek**

- *Hajdú József* (*Cibakháza, 1965). Jogász (Szeged, 1989). Egyetemi docens, intézetvezető professzor (2006). Hallgatóinknak 2001-2003 között adta elő a *Gyógyszerési jogi ismeretek* tárgyat [8].
- *Ember Alex* (*1975). Jogász (Szeged, 2001). Hallgatóinknak 2004-től adta elő a *Gyógyszerési jogi ismeretek* tárgyat [8].
- *prof. Pál Tamás* (*Budapest, 1943). Gyógyszerész (Budapest, 1967), kandidátus (1982), vegyész szakmérnök (1983) és szakgyógyszerész (1983). A korábbi OGYI volt főigazgatója. Az *Állampolgári és jogi ismeretek* tárgyat 2012-től oktatja [8].

Gyógyszerészi közgazdaságtan, ill. Gyógyszerészi közgazdaságtani ismeretek

- Czagány László (*Budapest, 1943). Közgazdász (Budapest, 1965). Egyetemi doktor (1970), kandidátus (1979), egyetemi docens (1983). Tanszékvezető 1996-tól. Hallgatóinknak 2004-től adja elő a *Gyógyszerészi közgazdaságtan* tárgyat [6, 8].
- prof. Égető Emese (*Budapest, 1939). Közgazdász (Budapest, 1962). Egyetemi doktor (1968), kandidátus (1973), egyetemi docens (1974), tanszékvezető (1992-95). Hallgatóink részére 2003-ig adta elő a *Gyógyszerészi közgazdaságtan* tárgyat [6, 8].

Gyógyszerügyi szervezés

- Novák Alexandra (*Szeged, 1933). Gyógyszerész (Szeged, 1957) és aranydiplomás gyógyszerész (Szeged, 2007), szakgyógyszerész és jogász (1964), meghívott előadó. A tárgyat 1993 és 1999 között oktatta [8].

Klinikai toxikológia, korábban Gyógyszerhatástan, toxikológia

- Zacher Gábor (Budapest), főorvos, c. egyetemi docens (2006) [*Gyógyszerészet*, 50(12), 785 (2006)]. A tárgyat 2005 óta adja elő [8].

Kórházi gyógyszerészet

- Pintye János (*Magyarcsanak, 1940). Gyógyszerész (Szeged, 1965), gyógyszerész doktor, a Makói Kórház intézeti főgyógyszerésze. A tárgyat 1999-2000-ben adta elő [8].

Négyrészes cikksorozatunk végére érve, zárógondo-

latként megjegyezzük, hogy fontosnak tartottuk emlékezni és emlékeztetni az Olvasót a közelmúltra és egyben ismertetni a jelen helyzetet a hazai gyógyszerészképzésről, s ezen belül kiemelten a szegedi vonatkozásokról. Azonban minden törekvésünk ellenére előfordulhat, hogy egyes oktatókat nem említünk, ám ennek fő oka elsősorban a bőség zavara volt, így az érintettektől ezúton kérünk elnézést [9-11].

IRODALOM

1. Kata M., Aigner Z., Regdon G. sen.: Tisztelgés a szegedi gyógyszerészképzés néhai professzorai emléke előtt. *Gyógyszerészet* 55(5), 263-266 (2011).
- 2. Kata M., Regdon G. sen.: Tisztelgés a szegedi gyógyszerészképzés néhai oktatóinak emléke előtt, II. rész. *Gyógyszerészet* 55(12), 733-740 (2011).
- 3. Kata M., Regdon G. sen.: A szegedi gyógyszerészképzés kari oktatói, III. rész. *Gyógyszerészet* 56(2), 103-109 (2012).
- 4. *Szegedi Egyetemi Almanach, 1921-1970*. Szeged, Hungária, 1971.
- 5. *Szegedi Egyetemi Almanach, 1921-1996, II. kötet*. Szeged, Hungária, 1997.
- 6. *Szegedi Egyetemi Almanach, 1921-1995, I. kötet*. JATE. Szeged, Hungária, 1996.
- 7. Oktatói magánvélemény.
- 8. A GYTK tanrendjei.
- 9. *A szegedi gyógyszerészképzés és a Gyógyszerésztudományi Kar*. Szerkesztette: prof. Novák István. *Studia Medica Series*, Szeged, 1976.
- 10. *A szegedi gyógyszerészképzés és a szegedi Gyógyszerésztudományi Kar története*. Szerkesztette: prof. Erős István. Szeged, 2007.
- 11. *90 éves a szegedi gyógyszerészképzés*. Szerkesztette: prof. Erős István. Szeged, 2011.

Kata, M., Regdon, G. sen.: ***Outside teachers of Faculty of Pharmacy at Szeged, part IV.***

At the Szeged University, the education of pharmacists started in October of 1921. It was exactly 90 years ago. The authors give a very short respect for the outside teachers of the education.

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Szeged, Zrínyi u. 9. - 6720.