

SÅ FLØJ DE FRA FARMA

En broget flok af nyuddannede kandidater dukkede talstærkt op på Fakultetet den 24. august til en festlig markering af afslutningen på livet som studerende. Nu kalder det pulserende arbejdsliv.

TEKST OG FOTO: STINE RASMUSSEN

Et nyrenoveret Auditorium 4 nåede på et hængende hår at blive færdigt til dimissionsarrangementet, og dannede en flot ramme om 87 nyudklækkede lægemiddeleksperters farvel til Det Farmaceutiske Fakultet. Det er kun anden gang, det nye kandidatuld kan læse på deres eksamensbevis, at de er dimitteret fra et fakultet på Københavns Universitet. Og første gang at samtlige kandidater er blevet færdige på FARMA.

De fleste af kandidaterne blev i sin tid indskrevet på Den Farmaceutiske Højskole, så det er såvel institution som studerende, der har bevæget sig i de sidste fem-seks år.

I skal udforske ukendt land

Men det nye kuld kandidater fra FARMA er på trods af rivende udvikling solidt rustet til arbejdsmarkedet med en bred lægemiddelfaglig baggrund og en uddannelse i tæt kontakt til virkeligheden. Jobmulighederne er stadig særdeles gode for nyuddannede farmaceuter og kandidater i Lægemiddelvidenskab:

– I er blevet udstyret med de bedste redskaber fra lægemiddeldeskspertens værktøjskasse, og går en spændende tid i møde i en branche, der ekspanderer hele tiden, sagde Sven Frøkjær blandt andet, og fortsatte i sin tale med at kredse om begrebet omstillingsparathed.

– I skal være glade for den milepæl, I har nået i dag, men det er uendelig vigtigt, at I er omstillingsparate, er indstillede på efteruddannelse og evner at tænke nyt. Vær åbne nu, hvor I skal i gang med jeres professionelle virke. Vi lever i en globaliseret verden, og det er jeres pligt at være opmærksomme på – og kommunikere med – udlandet. Brug jeres solidt opbyggede farmaceutiske faglighed til at udforske ukendt land – også i arbejds- og forsknings-sammenhæng, sagde dekanen.

Viden forpligter

– I har fået viden til innovation i det ukendte rum – det har I fået, fordi forskning og uddannelse går hånd i hånd på FARMA. I ved det måske ikke, men det er faktisk sådan, at mere end 75 procent af den undervisning I har modtaget er blevet givet af undervisere, som er aktive forskere. Men viden forpligter – I skal medvirke til at fastholde det gode renommé, som vores profession og institution har i samfundet. Og via fusionen er I nu kandidater fra et af Europas top-10-universiteter. Det forpligter også, sagde Sven Frøkjær, som

sluttede sin tale med mange lovord om det unikke og traditionsrige studiemiljø på FARMA.

– Studiemiljøet på vores fakultet har de fleste af jer sikkert værdsat. Det er et stort aktiv for vores institution, og er helt sikkert medvirkende til den høje gennemførelsesprocent, vi har. I har deltaget aktivt i såvel de faglige aktiviteter som de mange forskellige sociale aktiviteter, som I og tidligere studerende har sat i værk. I skal have tak for jeres bidrag!

Efter Sven Frøkjærs tale – hvor han i øvrigt indviede sin nye skræddersyede dekankappe – blev ordet givet til festtaleren Mia Damhus, der er uddannet farmaceut og ernæringsterapeut fra Center for Ernæring og Terapi.

Ene høne i kurven

Mia Damhus blev uddannet brygmester i 1986, og som hendes afgangsbillede fra Den Skandinaviske Bryggerihøjskole med al tydelighed viste på Auditorium 4's nye lærred, var hun havnet i en verden af mænd. Det afskrækkede dog aldrig den engagerede farmaceut, der længe havde tænkt på bryggerfaget som en karrieremulighed:

– På mange måder var bryggerihøjskolen en forlængelse af det, man lærer her på institutionen. Du forsker i naturstoffer, reaktionerne er uforudsigelige – du får virkelig fingrene i suppen, og det synt es jeg var interessant.

Efter endt brygmesteruddannelse blev Mia Damhus ansat på FAXE Bryggerierne. Hun valgte virksomheden, fordi den er kendetegnet ved en flad struktur og en kort vej til øverste ledelse. Hun fik i jobbet masser af international erfaring. Mia Damhus rejste med firmaet i Kina, Californien og Japan – både i forbindelse med handel, forhandling og markedsføring.

Men en hektisk hverdag med masser af arbejde, kaffe, stress – og øl – begyndte at påvirke helbredet i en negativ retning.

Den travle forretningskvinde fik øjnene op for ernæringens betydning for kroppens funktioner og skiftede spor med en privat uddannelse til ernæringsterapeut.

Krebs' cyklus med nyt liv!

– Da jeg læste på Den Farmaceutiske Højskole, fulgte jeg undervisningen i biokemi med en venlig interesse. Jeg forstod aldrig helt, hvad jeg skulle bruge det til, indrømmede Mia Damhus og fik flettet et gulnet undervisningsnotat omhandlende Krebs' citronsyrecyklus ind i sin power point-præsentation:

– Det var først som ernæringsterapeut, at jeg *virkelig* begyndte at forstå, hvad det her handler om. Krebs' cyklus er jo grundstenen i kroppens energiproduktion, og når man som ernæringsterapeut arbejder med *functional medicine*, altså ernæringens indflydelse på kroppens funktioner, så ser man netop på, hvilke ernæringsmæssige faktorer, der har indflydelse på Krebs' cyklus. Mange danskere er i virkeligheden fejl- eller underernærede, og det giver sig netop først og fremmest udslag i manglende energi, sagde Mia Damhus.



I dag føler Mia Damhus, at hun bruger alle sine farmaceutiske kompetencer i det daglige arbejde som ernæringsterapeut:

– Måske lige med undtagelse af fysisk kemi, tilstod hun til salens store jubel.

Festtaleren sluttede med at ønske de nye kandidater tillykke med endt eksamen, og opfordrede dem til ikke at være bange for at gå nye veje.

Kandidatafslutningen sluttede med tildeling af H. C. Ørsted-medaljer for skyhøje gennemsnit til de tre studerende Claus Hansen, Simon Birksø Larsen og Sanne Salomonsen.

Nina Elisabeth Bøggild fik et legat fra Fonden til Det Farmaceutiske Studiums Fremme for sit store arbejde for studiemiljøet på FARMA.

De tre medaljemodtagere modtog det samme legat.

OM DE NYE KANDIDATER OG MASTERE:

87 nye kandidater og 2 nye mastere

78 studerende afsluttede i perioden 26.02.07 – 24.08.07 deres uddannelse som cand.pharm., og 9 afsluttede uddannelsen som cand.scient. i lægemiddelvidenskab. Blandt de nye kandidater var 77 procent kvinder og 23 procent mænd.

FARMA har endvidere uddannet 2 nye mastere i perioden, henholdsvis 1 master i industrial drug development (MIND) – der i øvrigt blev den første MIND – og 1 master i drug management (MDM) – som blev den anden i rækken.

Studietid og kandidatalder

Der er uddannet 151 farmaceuter og 10 kandidater i Lægemiddelvidenskab siden dimissionen august 2006.

Den gennemsnitlige studietid for de 151 cand.pharm.'er var 5,9 år. Korteste studietid var 4 $\frac{3}{4}$ år (!) og længste 12,5 år. 21 procent af cand.pharm.'erne gennemførte uddannelsen på den normerede studietid (fem år). 72 procent af cand.pharm.'erne har gennemført uddannelsen på seks år eller derunder. Den gennemsnitlige kandidatalder var 27,4 år.

Den gennemsnitlige studietid for de 10 kandidater i Lægemiddelvidenskab var 2,3 år. Korteste studietid 2 år og længste 2 $\frac{3}{4}$ år. Halvdelen gennemførte uddannelsen på normeret tid (to år). Den gennemsnitlige kandidatalder var 29,0 år.

Eksamenskarakterer

Den gennemsnitlige eksamenskvote for de obligatoriske fag (cand.pharm.'erne) var 7,9. De 25 procent højeste eksamensgennemsnit (ekskl. specialekarakterer) var på 8,4 eller derover. Gennemsnittet af specialekaraktererne var 10,1.

For kandidaterne i Lægemiddelvidenskab var gennemsnittet af alle karakterer på kandidatuddannelsen (ekskl. specialekarakterer) i gennemsnit 9,0 og gennemsnittet af specialekaraktererne var 10,5.

Mange har meritoverførte studieenheder

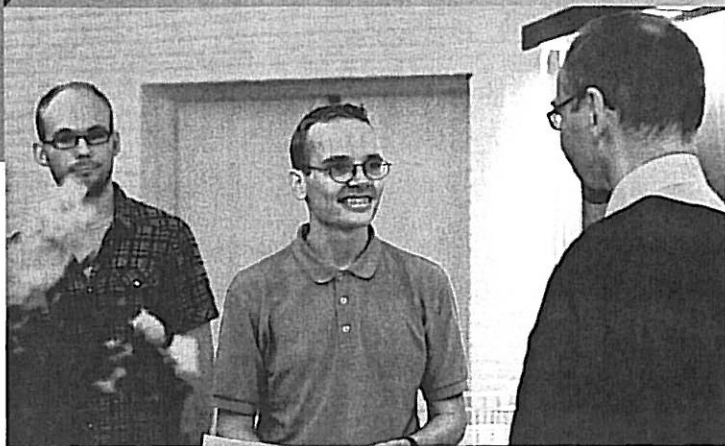
43 procent af farmaceuterne har fået meritoverført en eller flere studieenheder fra andre videregående uddannelsesinstitutioner, herunder halvdelen fra Det ny KU, de fleste meritoverført til valgfrie studieenheder.

80 procent af kandidaterne i Lægemiddelvidenskab har fået meritoverført en eller flere studieenheder.

Studieophold

15 procent af cand.pharm.'erne, 23 kandidater, har haft studieophold på et sygehusapotek. 5 procent, 7 kandidater, har valgt at have et alternativt studieophold i stedet for studieophold på apotek.

IF



Claus Hansen og Simon Birksø Larsen modtog begge H.C Ørsted-medaljen i bronze for et gennemsnit på 10,5 eller derover. Simon (helt til venstre) havde det andet højeste gennemsnit i institutionens historie – 11,7! Sanne Salomonsen blev også hædret med en bronzemedalje, men hun havde desværre ikke mulighed for at være til stede ved kandidatafslutningen.

"Gå nye veje,"
sagde årets festtaler Mia Damhus.



Sven Frøkjær var iført sin nye skræddersyede dekankappe.



KANDIDATOVERSICHT FOR PERIODEN 26.02.2007 til 24.08.2007 - i alt 87:

Cand.pharm.

Jeppe Ragnar Andersen
 Kiki Baagøe Andersen
 Morten Vinther Andersen
 Gitte Claris Andreassen
 Liv Askaa
 Salli Awad
 Else Bak-Jensen
 Morten Bechmann
 Louise Berendt
 Alma Bibuljica
 Julie Boesen
 Maria Bruun
 Rikke Bygsø
 Nina Elisabeth Bøggild
 Trine Brandt Christensen
 Dalila Deronic
 Sisse Ellemann
 Sidsel Marie Faarup
 Annelis Bruus Feddersen
 Lotte Karina Frederiksen
 Lise Bakkestrøm Gade
 Mads Bred Georgsen
 Fatmeh Ghazali
 Karina Gotfredsen
 Nina Grøntved
 Anders Ninn Hansen
 Claus Hansen
 Stephanie Haut
 Charlotte Margareta Heimbürger
 Cecilia Håkansson
 Christina Ploug Jebjerg
 Ronni Jensen
 Christina Grann Jeppesen

Marit Nicoline Bjørn Jessen
 Elisabeth Sandvik Johansen
 Eva Spillum Jørgensen
 Merete Jørgensen
 Ann Brit Overgaard Larsen
 Marie Kjærgaard Larsen
 Simon Birksø Larsen
 Amir Hossein Kouhi Lavasani
 Eva Lin
 Lars Ole Madsen
 Katrine Dall Mark
 Lena Messerschmidt
 Marwa Mohammad-Ali
 Charlotte Emilie Renner Mortensen
 Ida Lybecker Mosbech
 Mette Muhlig
 Arafat Nasser
 Bianca Mosborg Nissen
 Ayda Nouri-Nejad
 Camilla Olesen
 Maibritt Skou Olesen
 Anders Enok Olsen
 Thomas Bisgaard Olsen
 Anja Smidt Pedersen
 Peter Willaume Pedersen
 Søren Wittrup Pedersen
 Kirstine Nygaard Petersen
 Loi Pham Thi
 Martin Piffet
 Anita Buch Grann Press
 Sanne Salomonsen
 Lone Siig
 Marthe Bjørken Skjørholm
 Anne-Line Søndergaard
 Betina Højgaard Sørensen

Robert Erland Sørensen
 Gitte Thomasen
 Eva Louise Bieber Thomsen
 Ditte Toft Thygesen
 Hans Christian Troelsen
 Anne Heegaard Volche
 Tor Olav Våg
 Marie Werngreen
 Tanja Willumsen
 Nana Kjølner Windeleff

Cand.scient.

Camilla Henriette Ardal
 Kristina Erika Holm
 Stine Helene Merrild Knudsen
 Michelle Lyndgaard Nielsen
 Niklas Feilberg Nielsen
 Mette Skaarup Pedersen
 Laura Sparving
 Mette Aaskov Sørensen
 Sanne Skovgård Veidal

I perioden er der desuden uddannet to mastere:

Michelle Milling Madsen blev den første Master of Industrial Drug Development

Inge Trine Svanborg Kristoffersen blev den anden Master of Drug Management