

17
13. jan.

REGLUGERÐ

um afnám reglugerðar frá 19. sept. 1940, um breyting á reglugerð nr. 50
14. júní 1938, um gjaldeyrisverzlun o. fl.

1. gr.

Reglugerð frá 19. sept. 1940, um breyting á reglugerð nr. 50 14. júní 1938, um gjaldeyrisverzlun o. fl. er hér með felld úr gildi.

2. gr.

Þær vörur, sem taldar eru í 2. gr. nefndrar reglugerðar og komnar eru til landsins eða komnar í skip, sem á að fara til landsins þá er reglugerð þessi öðlast gildi, má þó flytja til landsins á sama hátt og meðan sú reglugerð var í gildi.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast þegar gildi.

Viðskiptamálaráðuneytið, 13. janúar 1941.

Eysteinn Jónsson.

Torfi Jóhannsson.

18
16. jan.

REGLUGERÐ

fyrir lyfjafræðingaskóla Íslands.

1. gr.

Stúdentspróf er skilyrði fyrir inntöku í skólann. Stúdentar úr máladeild eru þó því aðeins tækir sem nemendur, að þeir hafi lokið sams konar prófi í stærðfræði, eðlisfræði og efnafræði og krafizt er til stúdentsprófs í stærðfræðideild menntaskólanna. Stærðfræðideildarstúdentar, sem eigi hafa numið latínu, skulu innan árs frá upptöku í skólann ljúka prófi í latínu, er jafngildi fjórða bekkjar prófi í stærðfræðideild menntaskólans í Reykjavík í þeirri grein.

2. gr.

Lyfjafræðinám skiptist í tvo hluta:

- a. Verklegt og bóklegt nám í lyfjabúð, þar sem lyfjafræðinemi starfar sem nemandi, og lýkur þeim hluta námsins með fyrrihlutaprófi. Sá, er stenztt það próf, öðlast lærdómstítilinn: *examinatus pharmaciae*.
- b. Vísindalegt nám í lyfjafræðingaskóla, sem skólanefnd Lyfjafræðingaskólans tekur gildan, og lýkur þeim hluta með lyfjafræðingaprófi. Sá, er stenztt það próf, öðlast lærdómstítilinn: *candidatus pharmaciae*.

3. gr.

Rétt á að taka nemendur eiga þær lyfjabúðir einar, sem hafa á að skipa að minnsta kosti einum kandiðat auk lyfsalans. Síðan er krafizt eins kandiðats fyrir hvern nemanda, sem við er bætt. Skólanefnd getur þó veitt undanþágu frá þessu, ef svo stendur á. Engin lyfjabúð má hafa samtímis fleiri nemendur en þrjá.

4. gr.

Þær lyfjabúðir, sem á því eiga rétt og óska eftir að taka nemendur, sækja um það til skólanefndar. Umsóknir skulu komnar til forstöðumanns skólans fyrir 1. ágúst.

18

16. jan.

5. gr.

Umsóknir um inntöku í skólann, ásamt stúdentsprófsvottorði, heilbrigðisvottorði og meðmælum um reglusemi og starfhæfni, sendast forstöðumanni skólans fyrir 1. ágúst.

6. gr.

Fyrir 20. ágúst ákveður skólanefnd, hverjir af umsækjendunum verði teknir í skólann og í hvaða lyfjabúð þeir skuli hefja nám. Auk þess semur hún við lyfsala um kjör nemenda og fylgist með því, að slíkir samningar séu haldnir.

7. gr.

Fyrstu sex mánuðir námstímans skoðast sem reynslutími. Að þeim tíma loknum er lyfsala heimilt að segja nemandanum upp vistinni, ef hann telur hann ófæran um að halda náminu áfram, enda tilkynni hann það skólanefnd skriflega.

8. gr.

Námstími til fyrrihlutaprófs er að jafnaði þrjú ár. Skólanefnd getur stytta þann tíma allt að hálfu ári, ef í hlut eiga sérstaklega efnilegir nemendur.

9. gr.

Hætti nemandi námi, ber viðkomandi lyfsala að tilkynna það skólanefnd innan 14 daga. Sumarleyfi og styttri sjúkdómsforföll skal telja með námstíma, þó ekki lengur en einn mánuð hvert námsár. Tefjist lyfjafræðinemi frá námi vegna sjúkdóms eða annarra forfalla lengur en einn mánuð, ber að tilkynna það skólanefnd, og ákveður hún, hvort námstíminn lengist og hve mikið sökum slíkra forfalla. Tefjist lyfjafræðinemi frá námi vegna sjúkdóms eða annarra forfalla hálf ári eða lengur, þarf samþykki skólanefndar til þess, að nemandi geti haldið áfram námi.

10. gr.

Lyfsala er skylt að sjá um, að nemandinn eigi kost á að öðlast þekkingu þá og leikni, sem krafist er til fyrrihlutaprófs, og bera þann kostnað, sem af náminu leiðir. Nemendum skal kenna sameiginlega, eftir því sem við verður komið, og skulu ráðnir til þess kennarar í samráði við skólanefnd.

11. gr.

Að námstíma loknum gefur lyfsali nemandanum námsskírteini, þar sem hann skýrir frá námsferli og hegðun nemandans, en kennarar láta í té yfirlýsingu um ástundun og framfarir, hver í sinni kennslugrein.

12. gr.

Fyrrihlutapróf skal haldið í apríl og október, og skulu þeir, sem óska að þreyta prófið, senda skriflega umsókn til forstöðumanns skólans fyrir 1. marz eða 1. september. Umsókninni fylgi:

- a. Námskírteini, samanber 11. gr.,
- b. Vinnustofudagbók,
- c. Jurtasafn.

Hafi nemandinn stundað nám hjá fleirum en einum lyfsala, skulu þeir, hver um sig, láta í té skírteini fyrir þann tíma, sem hann hefir dvalið hjá þeim.

Í vinnustofudagbók skal skrá:

1. Sundurgreinda og eftir föngum rökstudda lýsingu á tilbúningi ekki færri en 35 galenskra samsetninga og ekki færri en 15 efnasamsetninga (kemiskra samsetninga), sem nemandinn hefur búið til á námstíma sínum samkvæmt verkefnaskrá, er skólanefnd gefur út.
2. Dagsetta skrá yfir verkefni þau, sem nemandinn hefur fengið til úrlausnar, og í þeirri röð, er hann hefur leyst þau, þar með taldar efnagreiningar og ákvarðanir samkvæmt lyfjaskránni og öðrum forskriftum. Lýsingin má ekki vera afrit af forskrift, heldur skal nemandinn skýra frá með eigin orðum, hvað hann hefur gert, og að svo miklu leyti sem unnt er. hvers vegna hann hefur farið þannig að. Lýsing á efnasamsetningum skal hefjast á líkingum þeirra efnabreytinga, sem eiga sér stað, og hinum stökíometrisku útreikningi. Því næst skal sýna uppleysanleik þeirra efna, sem fyrir koma. Er þess krafizt, að nemandinn sé til hlítar leikinn í þessum útreikningum, og skal hann vera við því búinn, að nánar sé leit- að eftir því í prófinu.

Vinnustofudagbók skal hreinskrifa í bók með föstum blöðum í fjögurra blaða broti. Utan á bókinni skal vera miði með nafni nemandans. Setja skal blaðsíðutal í bókina og 4 cm. spássiu þannig, að hin ójöfnu blaðsíðutöl og spássían sé til hægri, hinar jöfnu tölur og spássían til vinstri.

Á fyrstu síðu skal standa nafn nemandans, svo og nafn lyfjabúðarinnar, þar sem vinnustofudagbókin var gerð, að viðbættu ártali og dagsetningu, er námstíminn hófst og er honum lauk. Á eftirfarandi síðum skal standa hvað á eftir öðru og í neðan-skráðri röð:

- a. Efnisyfirlit (með blaðsíðutali) yfir lýsingar á tilbúningi ekki færri en 35 galenskra samsetninga og ekki færri en 15 efnasamsetninga. Efnisyfirlitinu skal skipa eftir framangreindri verkefnaskrá og tilgreina við hverja samsetningu, að svo miklu leyti sem hennar er getið í skránni, hvert sé númer hennar þar.
- b. Lýsingar á tilbúningi ekki færri en 35 galenskra samsetninga og ekki færri en 15 efnasamsetninga, dagsettra í þeirri röð, sem þær voru búnar til.
- c. Dagsett efnisyfirlit í tímaröð yfir öll þau störf í vinnustofu, er leyst hafa verið af hendi á námstímanum.
- d. Svo hljóðandi yfirlýsing, dagsett og undirskrifuð af nemandanum: „Samsetningar þær, er greinir á . . . síðu í þessari bók, hefi ég sjálfur búið til, og sömuleiðis hefi ég sjálfur samið lýsingarnar. Vinnustofudagbókin er frá námstíma mínum í N. N. lyfjabúð.“

- e. Svo hljóðandi vottorð, dagsett og undirskrifað af lyfsala þeim, er gefið hefur nemanda námsskirteini: „Það vottast hér með, að ofangreind yfirlýsing er rétt.“

Ef svo ber undir, að vinnustofudagbók er gerð í tveimur eða fleiri lyfjabúðum, skiptist hún — að efnisyfirlitinu undanskildu — í tvo eða fleiri hluta, en hvorum um sig skulu fylgja ofangreind vottorð frá nemanda og lyfsala.

Bezt fer á, að allt sé skráð í eina bók. En ef svo er ekki, skal það greinilega tekið fram á fyrstu síðu í hvoru (hverju) hefti dagbókarinnar, en heildarefnisyfirlit skal vera í fyrra (fyrsta) heftinu.

Í jurtasafninu skulu vera minnst 125 tegundir jurta og þeirra á meðal helztu tegundir hinna merkustu ætta. Hver jurtt skal vera límd eða saumuð á stífa pappírsörk í arkarbroti.

Hverri tegund skal fylgja, að svo miklu leyti sem tók eru á, rót, blöð, blóm og aldin, og þar að auki þeir hlutar jurtarinnar, sem einkenna hana sérstaklega, t. d. renglur. Sem dæmi skal nefna, að af þeim tegundum, sem blómstra á undan laufguninni, skulu vera tvö eintök, eitt með blómum og annað með blöðum.

Neðst til hægri á örkinu skal skrifa eða festa miða, þar sem á er letrað hið 18 íslenska og latneska nafn jurtarinnar, fundarstaður, jarðvegur, fundardagur, ártal 16. jan. og nafn finnanda (nemanda).

Dæmi:

Túnfífill.

Taraxacum officinale Web.

Öskjuhlíð.

Mói.

17. júní 1935.

Pétur Pálsson.

Allar jurtir sömu ættar skulu lagðar lausar í kápu, rúmlega arkarstóra, og utan á skal rita í hornið til vinstri handar hið latneska nafn ættarinnar. Kápunum skal raðað eftir ættum, kynjum og tegundum í kassa, sem er þannig gerður, að aðra hliðina má leggja niður, en lokið fellur ofan yfir. Á báðum göflum kassans skal standa nafn nemandans. Efst í kassann skal leggja örk eða samanheftar arkir, þar sem á er ritað í eftirfarandi röð:

1. Nafn nemanda.
2. Nákvæm tala jurta í safninu.
3. Sú útgáfa Flóru, sem notuð hefur verið.
4. Skrá yfir nöfn þeirra ætta, sem eru í safninu, og undir hverri ætt nöfnin á þeim tegundum, sem eru af þeirri ætt, raðað eftir kynjum og tegundum.
5. Svo hljóðandi yfirlýsing, dagsett og undirrituð af nemandanum: „Ofangreindar jurtir eru í jurtasafni mínu. Hefi ég sjálfur safnað þeim og greint þær. Þeim er safnað á námstíma mínum í N. N. lyfjabúð.“
6. Svo hljóðandi vottorð, dagsett og undirritað af lyfsala þeim, er gefur út námskirteini nemandans: „Það vottast hér með, að ofangreind yfirlýsing er rétt.“
7. Ef svo ber undir, að nokkru af jurtunum er safnað á námstíma nemandans í lyfjabúð M. M.,
 - a. breytist síðasti hlutinn í yfirlýsingu nemandans í: „Þær jurtir, sem dagsettar eru fyrir ../.. 19.. eru frá námstíma mínum (../.. — ../.. 19..) í N. N. lyfjabúð. Þær, sem dagsettar eru eftir ../.. 19.. frá námstíma mínum (../.. — ../.. 19..) í M. M. lyfjabúð.“
 - b. bætist við vottorð N. N. lyfsala: „að því er tekur til jurtanna, sem safnað er á námstímanum í N. N. lyfjabúð“.
 - c. Vottorðið, sem hinn lyfsalinn, M. M., gefur þá út, á að vera dagsett og hljóða þannig: „Það vottast hér með, að nemandinn P. P. hefir á námstíma sínum í M. M. lyfjabúð safnaðjurtum og sjálfur greint þær. Í jurtasafninu eru eftirfarandi tegundir:, Skal líma vottorðið inn í dagbókina aftan við vottorð N. N.“

15. gr.

Skólanefnd annast, ásamt forstöðumanni skólans, undirbúning og tilhögun prófa og velur prófdómendur, sem skulu vera tveir í hverri námsgrein auk prófandans. Prófið er bæði verklegt og munnlegt.

1. Til verklega prófsins er heimtað:

- a. Afgreiðsla lyfseðla: að afgreiða lyf eftir ekki færri en tveimur lyfseðlum og verðleggja lyf eftir ekki færri en fjórum lyfseðlum samkvæmt gildandi lyfjaverðskrá. Lyfseðlarnir skulu gerðir í samræmi við hinar almennu forskriftir og ákvarðanir, sem greindar eru í gildandi lyfjaskrá.
- b. Lyfjagerð: að búa til í vinnustofu ekki færri en tvö samsett lyf eða auðveldar efnasamsetningar. Jafnframt skal dæma um vinnustofudagbók nemandans og sýrja hann út úr henni. Í verkefnaskrá þeirri, er skólanefndin gefur út, skal

18

16. jan.

greina hæfilegan fjölda efnasamsetninga, er velja megi úr verkefni við próf í efnasamsetningu. Nemandinn verður að hafa þekkingu á öllum kvantitativum ákvörðunum efnasamsetninga þeirra, sem greinir í lyfjaskránni og tíðkanlegum forskriftum og getið er í þessum lið verkefnaskrárinnar. Þó er einungis krafizt basa- og sýrutítreringa. Þegar nemandi er ekki látinn gera títreringar sjálfur, verða honum fengnar niðurstöður þeirra, og á hann þá sjálfur að leysa af hendi nauðsynlega útreikninga. Við verklega prófið eru nemendum heimil afnot lyfjaskrárinnar.

- c. **Efnagreining:** Verklegt próf í efnagreiningu er fólgið í greiningu og rannsókn tveggja ónafngreindra, löggiltra (officinel) lyfja. Í verkefnaskrár þeim, sem skólanefndin gefur út, skal greina hæfilegan fjölda lyfja, er velja megi úr verkefni til efnagreiningar. Nemandinn skal vita grein á öllum prófunum, sem getið er í lyfjaskránni varðandi þau efni, er getur í þessum lið verkefnaskrárinnar. Af kvantitativum ákvörðunum er þó aðeins krafizt sýru- og basatítreringa.
2. Munnlega prófið skal haldið opinberlega, og er þar heimtað:
 - a. **Lestur lyfseðla** á latínu og þýðing úr latneskri lyfjaskrá.
 - b. **Þekking á lagaákvæðum:** á ákvæðum um stærstu skammta sterkra lyfja, á lögum um lyfjabúðir og lyfsala, á hinum ýmsu ákvæðum og reglugerðum um gerð og afgreiðslu lyfja.
 - c. **Lyflýsingafræði** (pharmacognosi): Að kunna deili á lögboðnum (officinel) lyfjum úr dýra- og jurtaríkinu, einkum ytri einkennum þeirra, uppruna þeirra og heimkynnum, og hver séu helztu efni þeirra.
 - d. **Grasafraði:** Auk almennrar þekkingar á byggingu og lífi jurtanna er þess krafizt, að nemandinn sé leikinn í greiningu jurta eftir Flóru Íslands, hafi auk þess þekkingu á fræðiorðum þeim, sem notuð eru við lýsingar jurta í lyfjaskránni og kunni deili á þeim jurtum, sem getið er í lyfjaskránni. Jafnframt skal dæma um jurtasafn nemandans og prófa hann í sambandi við það.
 - e. **Efnafræði:** Þekking á hinum helztu frumefnum og ólífrænum efnasamböndum, svo og þeim lífrænu efnasamböndum, sem helzt eru notuð til lyfja.
 - f. **Leikni í notkun áhalda:** Nemandinn skal færa sönnur á, að hann kunni góð skil á gerð og helztu notkun áhalda þeirra, sem notuð eru í lyfjabúð. Sömu leiðis, að hann þekki allar grundvallarreglur lyfjaskrárinnar um tilbúning samsettra lyfja.

Einkunnir skulu gefnar eftir einkunnakerfi Örsteds. Frá 7,50—8,00 er ágætiseinkunn, frá 6,00—7,50 fyrsta einkunn, frá 4,50—5,99 önnur einkunn. Sá, sem fær ekki 4,33 að meðaltali í verklega prófinu eða 4,50 í öllu prófinu, hefur ekki staðizt prófið

16. gr.

Heimilt er nemanda, sem hefir ekki staðizt próf, að þreyta próf að nýju, þó eigi fyrr en að sex mánuðum liðnum, enda sýni hann námsskirteini, er sanni, að hann hafi stundað nám í lyfjabúð frá því, að honum fataðist prófið. Lyfsali sá, er gaf honum síðast námsskirteini, er skyldur að taka hann til náms, þar til næsta próf verður haldið. Standist nemandi ekki prófið í annað sinn, ber lyfsala ekki skylda til að sjá honum fyrir frekara námi.

Próf má eigi þreyta oftari en þrisvar sinnum.

17. gr.

Prófskirteini skal gefið út og á það ritaðar prófeinkunnirnar í hverri einstakri námsgrein.

Forstöðumaður Lyfjafraeðingaskólans skal undirrita skirteinið.

18. gr.

Nú hefur nemandi, sem lokið hefur fyrri hluta prófi við Lyfjafræðingaskólann, stundað nám í lyfjafræðingaskóla, sem skólanefndin hefur tekið gildan, og staðizt þar fullnaðarpróf, og skal honum þá gefið skirteini sem fullgildum lyfjafræðingi. Forstöðumaður Lyfjafræðingaskólans skal og undirrita það skirteini.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt lögum nr. 112 30. maí 1940 staðfestist hér með.

Í heilbrigðismálaráðuneytinu, 16. janúar 1941.

Stefán Jóh. Stefánsson.

Gústav A. Jónasson.

S A M Þ Y K K T

fyrir vatnsveitufélag Seltirninga.

1. gr.

Nafn félagsins er Vatnsveitufélag Seltirninga.

2. gr.

Heimili félagsins og varnarþing er í Seltjarnarneshreppi í Kjósarsýslu.

3. gr.

Verkefni félagsins er að sjá félagsmönnum fyrir nægu og góðu vatni, til heimilis- og búsparfa, iðnaðar og iðju, án orkunýtingar. Þessu takmarki hyggst félagið að ná með því:

1. að yfirtaka vatnsveitu þá, sem nú liggur um félagssvæðið;
 2. að notfæra sér heimild í lögum nr. 46 20. júní 1923, 3. gr., og veita vatni um vatnsæðar frá Reykjavík um félagssvæðið;
 3. að halda þessum vatnsæðum við og annast rekstur þeirra;
 4. að semja við Reykjavíkurbæ um endurgjald fyrir vatnsnotin.
- Vatnsveitufélagið hefur einkasölu á vatni til hverra þarfa, sem er á félagssvæðinu.

4. gr.

Eignir þær, sem taldar eru upp hér á eftir, taka þátt í félaginu:

Akrar, eign Tryggva Magnússonar.
 Árnes, eign Björgúlfs Ólafssonar.
 Ármannsfell, eign Skarphéðins Þórólfssonar.
 Bjarg, eign Ísaks Vilhjálmssonar.
 Breiðablik, eign Helga Eiríkssonar, db.
 Egilsstaðir I, eign Stefáns Jónssonar.
 Grænamýri, eign Ólafs Jónssonar.
 Grund, eign Jóns A. Ólafssonar.
 Höfn, eign Árna Friðrikssonar.
 Helgafell, eign Sigurjóns Jónssonar.
 Hof, eign Vinnufataverksmiðjunnar, h.f.
 Ingjaldshóll, eign Þorsteinu L. Guðjónsdóttur.
 Klöpp, eign Árna Böðvarssonar.
 Kolbeinsstaðir, eign Eyjólf Kolbeins.
 Lambastaðir, eign Arnórs Sigurjónssonar.