

REGLUR

um meistaranám við læknadeild Háskóla Íslands.

1. gr.

Gildissvið.

Í reglum þessum er fjallað um meistaranám við læknadeild Háskóla Íslands skv. 68. gr. reglna fyrir Háskóla Íslands.

2. gr.

Markmið.

Markmið meistaranáms við læknadeild er að veita nemandanum vísindalega þjálfun að loknu grunnnámi. Meistaránámið skal auka faglega þekkingu og veita þjálfun og innsýn í rannsóknaraðferðir líf- og læknisfræði og skyldra greina.

3. gr.

Rannsóknanámsnefnd.

Rannsóknanámsnefnd læknadeildar fer með málefni meistaranámsins í umboði deildarráðs. Hlutverk hennar er m.a. að fjalla um umsóknir, samþykkja breytingar á námsáætlun (sbr. 8. gr.), skipa menn í meistaranámsnefndir, skipa prófdómara fyrir meistarapróf (sbr. 15. gr.) og sjá um meistarapróf.

4. gr.

Umsóknarfrestur.

Umsóknarfrestur er til 15. mars fyrir innritun á haustmíssi en til 15. september fyrir innritun á vormíssi.

5. gr.

Meðferð umsókna.

Umsóknum skal skilað til skrifstofu læknadeildar. Rannsóknanámsnefnd afgreiðir umsóknirnar og tilkynnir deildarráði um niðurstöðurnar. Afgreiðslu umsókna sem berast fyrir 15. mars (vegna innritunar á haustmíssi) skal að jafnaði vera lokið og þeim svarað fyrir 25. apríl. Afgreiðslu umsókna sem berast fyrir 15. september (vegna innritunar á vormíssi) skal að jafnaði vera lokið og þeim svarað fyrir 15. október. Umsókn skal fylgja námsáætlun (þar á meðal listi yfir fyrirhuguð námskeið), lýsing rannsóknarverkefnis og rannsóknaráætlun, sbr. umsóknareyðublað. Breytingar á námsáætlun eru háðar samþykki rannsóknanámsnefndar.

Ferli umsókna:

- a) Nemandi finnur sér leiðbeinanda.
- b) Nemandi sækir um inngöngu í meistaranám á sérstöku eyðublaði sem fæst á skrifstofu læknadeildar og er eyðublaðinu skilað þangað.
- c) Greint skal frá því hvort umsækjandi hyggst sækja um fjárstuðning í tengslum við námið (t.d. til Rannsóknánámssjóðs). Liggja fyrir drög að umsókn til sjóða skulu þau fylgja umsókn um meistaranám.
- d) Læknadeild synjar nemanda ef umsókn uppfyllir ekki gæðakröfur eða samþykkir umsóknina og tilkynnir niðurstöðu bréflaga, sbr. afgreiðslufrest umsókna hér að framan.
- e) Afgreiðsla í læknadeild er tilkynnt til Nemendaskrár um leið og hún liggur fyrir.

- f) Nemandi sem rannsóknanámsnefnd hefur samþykkt í meistaranám skal snúa sér til Nemendaskrár og ganga frá skráningu sinni í námið. Þeir sem hyggjast hefja rannsóknánám á haustmisseri skulu ganga frá skráningu eigi síðar en 31. júlí, en þeir sem ráðgera að hefja nám sitt á vormisseri skulu skrá sig eigi síðar en 30. október.

6. gr.

Inntökuskilyrði.

Til að innritast í meistaranám við læknadeild þarf stúdent að hafa lokið B.S.-prófi frá Háskóla Íslands, 4. ári við læknadeild Háskóla Íslands eða öðru samsvarandi prófi. Miðað er við að nemandi hafi að lágmarki einkunnina 6,5 í aðaleinkunn úr B.S.-prófi eða samsvarandi námi. Heimilt er að víkja frá reglunni um lágmarkseinkunn hafi umsækjandi t.d. sýnt fram á námshæfni og/eða hæfni í sjálfstæðum rannsóknum.

7. gr.

Einingafjöldi og tímalengd náms.

Meistaranám við læknadeild er 60 einingar. Miðað er við að í eðlilegri námsframvindu sé lengd meistaranáms tvö ár og að jafnaði taki námið ekki lengri tíma en fjögur ár. Nemandi getur innritast í meistaranám til fjögurra ára frá upphafi og er þá miðað við 15 einingar á hverju ári. Við brautskráningu skal sýnt að nemandi hafi verið skráður og greitt skráningargjald allan námstímann.

8. gr.

Samsetning náms.

Námið felur í sér þjálfun í vísindalegum vinnubrögðum. Vinna að eigin rannsóknarverkefni og samning ritgerðar sem byggist á því er meginhluti námsins. Stærð rannsóknarverkefnis er ákveðin í námsáætlun og skal vera minnst 30 einingar en mest 45 einingar. Aðrar einingar fást með þátttöku í námskeiðum, semínörum og lesnámskeiðum. Kynning á verkefninu á ráðstefnu telst einnig til þjálfunar og má meta til eininga samkvæmt umsókn. Þátttaka í þremur námskeiðum er skylda: málstofu læknadeildar (3 einingar), hagnýt líftölfræði (2 einingar) og vísindaleg aðferðafræði og greinaskrif (2 einingar). Nemandi í meistaranámi má að hámarki taka 5 einingar í lesnámskeiðum undir leiðsögn kennara. Lesnámskeiðið skal vera á rannsóknasviði sem tengist rannsóknarverkefni stúdents en er ekki hluti af aðalverkefni. Námið felst í lestri tímaritsgreina og annarra heimilda sem valdar eru í samráði við kennara og umræðum um þær við kennara. Lesnámskeiði lýkur með ritgerð.

9. gr.

Breyting á meistaranámi í doktorsnám.

Hafi nemandi innritað sig í meistaranám en ákveði áður en hann lýkur því að fara í doktorsnám er honum heimilt að óska eftir því við rannsóknanámsnefnd að breyta skráningu úr meistaranámi í doktorsnám. Nemandi leggur þá fram ítarlega áfangaskýrslu og gengst undir munnlegt próf á vegum rannsóknanámsnefndar. Um slíka breytingu gilda að öðru leyti reglur um doktorsnám og doktorspróf við læknadeild Háskóla Íslands.

10. gr.

Námskeið í grunnnámi sem hluti af meistaranámi.

Miðað er við að ekki fleiri en 10 einingar komi úr námskeiðum í grunnnámi. Að jafnaði skulu gerðar meiri kröfur til nemenda í meistaranámi sem taka námskeið í grunnnámi sem hluta af námi sínu. Miðað er við að lágmarkseinkunn úr námskeiðum í grunnnámi sé 6,0.

11. gr.

Umsjónarkennari og leiðbeinandi.

Meistaraneemi skal frá upphafi náms hafa umsjónarkennara úr hópi fastra kennara í viðkomandi grein, sem hann ráðfærir sig við um skipulag námsins, val námskeiða og annað sem náminu tengist. Umsjónarkennari, ásamt stúdent, leggur fram námsáætlun sem læknadeild samþykkir. Leiðbeinandi leiðbeinir nemanda í rannsóknarverkefni. Umsjónarkennari og leiðbeinandi eru að jafnaði sami maðurinn. Nemanda er heimilt að hafa utanaðkomandi leiðbeinanda sem uppfyllir þær kröfur sem gerðar eru í þessum reglum. Séu umsjónarkennari og leiðbeinandi ekki sami maðurinn hefur umsjónarkennari umsjón með náminu en leiðbeinandi sér um að leiðbeina stúdent í rannsóknarverkefni.

12. gr.

Kröfur til umsjónarkennara, leiðbeinenda og annarra sem leggja mat á námið og rannsóknarverkefnið.

Umsjónarkennari skal ávallt vera fastráðinn kennari (lektor, dósent eða prófessor) í viðkomandi grein eða sérfræðingur sem hefur fengið viðeigandi hæfnismat. Leiðbeinendur meistaraneema geta þeir einir orðið sem lokið hafa a.m.k. meistaraprófi á fræðasviðinu eða áunnið sér jafngildi þess. Gæta þarf þess að verkefni nemandans sé á sérsviði leiðbeinandans. Leiðbeinendur meistaraneema, hvort sem þeir eru fastir kennarar við Háskólann eða ekki, skulu vera viðurkenndir sérfræðingar á viðkomandi sviði og hafa birt ritsmíðar er tengjast verkefni stúdents á vettvangi sem gerir strangar fræðilegar kröfur.

13. gr.

Tengsl við aðra háskóla.

Nemendur geta tekið hluta meistaránáms við aðra háskóla.

14. gr.

Meistaránámsnefndir.

Meistaránámsnefnd skal skipuð þremur sérfróðum mönnum og er einn þeirra umsjónarkennarinn. Í þeim tilvikum þar sem umsjónarkennari er ekki leiðbeinandi skal sá síðarnefndi einnig sitja í meistaránámsnefnd. Rannsóknanámsnefnd skipar meistaránámsnefndina. Hlutverk hennar er að fylgjast með að framgangur námsins sé í samræmi við námsáætlun og tryggja fagleg gæði rannsóknarvinnunnar í samræmi við reglur deildarinnar. Meistaránámsnefnd heldur reglulega fundi með nemandanum og skilar árlegri skýrslu um framvindu námsins til rannsóknanámsnefndar.

15. gr.

Prófarar.

Rannsóknanámsnefnd tilnefnir tvo prófara sem prófa meistaraneema og leggja mat á rannsóknarverkefni hans ásamt meistaránámsnefnd. Prófdómarar skulu ekki vera tengdir rannsóknarverkefninu.

16. gr.

Námsmat og meistarapróf.

Um leið og ritgerð er lögð fram skal jafnframt leggja fram til mats rannsóknanámsnefndar staðfest námsferilsyfirlit stúdents. Í meistaraprófi flytur nemandi fyrirlestur um rannsóknarverkefnið (20-40 mín) og hafa prófdómarar síðan samtals u.þ.b. klukkustund til að

prófa nemandann. Prófdómarar ásamt umsjónarkennara og prófstjóra sem skipaður er af rannsóknanámsnefnd, meta frammistöðu nemanda og gefa honum einkunn (0-10).

17. gr.

Skil og frágangur meistararitgerða.

Meistararitgerð má skrifa á íslensku eða ensku. Í meistararitgerð skal vera ítarlegur inngangur þar sem staða þekkingar á fræðasviðinu er rakin, aðferðum skal lýst, gerð grein fyrir niðurstöðum og loks skal vera ítarlegur umræðukaflí sem fjallar um verkefnið í heild. Heimildaskrá sem skal vera samkvæmt almennum reglum vísindatímarita. Hafi nemandi skrifað grein/greinar til birtingar geta þær verið hluti af ritgerðinni, auk þeirra sé í ritgerðinni ítarlegur inngangur ásamt umræðum. Í ritgerð skal getið stofnana eða fyrirtækja þar sem rannsóknin var unnin og tekið fram hverjir leiðbeinendur voru. Koma skal skýrt fram að verkefnið var unnið við Háskóla Íslands og geta skal þeirra sjóða sem styrktu verkefnið. Um frágang meistararitgerðar vísast til leiðbeininga deildarinnar. Meistararitgerð skal skilað í fimm eintökum til skrifstofu læknadeildar eigi síðar en sex vikum fyrir áætlaðan prófdag. Læknadeild tekur ekki þátt í kostnaði vegna meistararitgerða.

18. gr.

Lærdómstitlar.

Að loknu meistaránámi hlýtur stúdent lærdómstitilinn *Magister scientiarum* (M.S.).

19. gr.

Gildistaka o.fl.

Reglur þessar sem samþykktar hafa verið af deildarfundi í læknadeild og hlotið staðfestingu háskólaráðs, sbr. 2. mgr. 13. gr. laga nr. 41/1999 um Háskóla Íslands og 68. gr. reglna fyrir Háskóla Íslands, öðlast þegar gildi. Jafnframt falla úr gildi reglur um meistaránám við læknadeild Háskóla Íslands sem samþykktar voru af háskólaráði 11. febrúar 1999.

Auk birtingar í B-deild Stjórnartíðinda, sbr. 1. mgr. 20. gr. laga nr. 41/1999, skal birta reglur þessar í kafla læknadeildar í kennsluskrá og á heimasíðu deildarinnar.

Háskóla Íslands, 27. júní 2003.

Páll Skúlason.

Þórður Kristinsson.