

# Inntökupróf í læknadeild og sjúkraþjálfun

Áherslur prófanna 2009-2011

# Efnisyfirlit

Inngangur .....	5
Gróf samantekt á þeim áherslum sem finna má á heimasíðu læknadeildar .....	6
Eitt og annað .....	8
Prófið 2011 .....	11
Inngangur: .....	12
Náttúrufræði og líffræði: .....	14
NÁT103: .....	15
NÁT113: .....	20
NÁT123: .....	22
LÍF103:.....	23
LÍF203:.....	31
Efnafræði:.....	34
EFN103:.....	35
EFN203:.....	37
EFN303:.....	39
EFN313:.....	40
Eðlisfræði.....	42
EÐL103: .....	42
EÐL203: .....	44
Stærðfræði .....	46
STÆ103: .....	46
STÆ203: .....	48
STÆ303: .....	49
STÆ313: .....	51
STÆ403: .....	51
STÆ503: .....	52
Íslenska:.....	54
ÍSL102:.....	54

ÍSL202:.....	55
ÍSL212:.....	56
ÍSL303:.....	57
ÍSL403:.....	59
ÍSL503:.....	61
Enska : .....	61
Almenn þekking:.....	62
Siðfræði og lesskilningur:.....	65
Sálfræði: .....	67
SÁL103: .....	67
Félagsfræði .....	69
FÉL103:.....	69
Saga:.....	70
Prófið 2010 .....	71
Náttúrufræði og líffræði .....	72
Nát. 103 .....	74
Nát. 113 .....	76
Nát. 123 .....	79
Líf. 103 .....	79
Líf. 103 .....	80
Líf 203 .....	85
Efnafræði.....	88
Efn. 103.....	89
Efn. 203.....	92
Efn. 303.....	95
Efn. 313.....	96
Eðlisfræði.....	99
Eðl. 103 .....	100
Eðl. 203 .....	102
Stærðfræði .....	104
Stæ. 103.....	106

Stæ. 203.....	107
Stæ. 303.....	110
Stæ. 313.....	112
Stæ. 403.....	112
Stæ. 503.....	114
Íslenska.....	115
Ísl. 102.....	117
Ísl. 202.....	119
Ísl. 212.....	120
Ísl. 303.....	123
Ísl. 403.....	125
Ísl. 503.....	126
Enska (103, 203, 303, 403).....	128
Almenn þekking.....	128
Siðfræði og lesskilningur.....	129
Önnur fög.....	130
Sál. 103.....	130
Fél. 103.....	131
Saga (103 og 203).....	132
Prófið 2009.....	133
Eðlisfræði.....	134
Efnafræði.....	137
Íslenska.....	141
Líffræði.....	144
Stærðfræði.....	148
Aðrir prófhlutar.....	151
Siðfræði.....	151
Saga.....	151
Félagsfræði.....	151
Sálfræði.....	151
Lesskilningur.....	151
Prófið!.....	155

# Inngangur

Í samantekt þessari eru dregnar fram þær áherslur sem vógu þyngst á inntökuprófi í læknadeild og sjúkráþjálfun HÍ árin 2009, 2010 og 2011.

Undanfarin ár hefur læknadeild ekki veitt aðgang að gömlum inntökuprófum. Á heimasíðu hennar má þó finna gegnan fróðleik<sup>1</sup> um prófið, sem hjálpar mikið við að skýra heildarmyndina. Einnig er þar að finna dæmi um prófspurningar<sup>2</sup>, sem gefa góða vísbendingu um það sem koma skal. Áherslur einstakra faga eru þó skilgreindar mjög vítt og einungis með tilvísun í tilsvarandi áfanganúmer og Aðalnámskrá framhaldsskólanna<sup>3</sup>. Í samantekt þessari er gerð tilraun til þess að skerpa á áherslunum.

Samantektin er unnin fyrir þátttakendur á námskeiði fyrir inntökuprófið<sup>4</sup> 2012 og hugsuð sem almennur prófundirbúningur. Hún er unnin upp úr inntökuprófunum 2009, 2010 og 2011, eftir minni (þar sem próf eru ekki gerð opinber) nokkrum dögum eftir próf.

Til viðbótar við samantektina, er mikilvægt að kynna sér kennsluefni námskeiðsins vel. Það hefur verið unnið jafnt og þétt frá fyrsta inntökuprófinu, árið 2002, og er kyrfilega meitlað að áherslum læknadeildar. Kennsluefnið endurspeglar, á einn eða annan hátt, öll inntökupróf læknadeildar (níu talsins) frá upphafi.

Anna Mjöll Matthíasdóttir tók saman áherslur prófsins árið 2011, Elín Edda Sigurðardóttir árið 2010 og Sindri Stefánsson árið 2009. Öll reyndu þau tvisvar við prófið og voru meðal efstu manna árið sem þau komust inn.

---

<sup>1</sup> [http://www.hi.is/is/heilbrigdisvisindasvid\\_deildir/laeknadeild/nam/inntokuprof](http://www.hi.is/is/heilbrigdisvisindasvid_deildir/laeknadeild/nam/inntokuprof)

<sup>2</sup> [http://www.hi.is/is/heilbrigdisvisindasvid\\_deildir/laeknadeild/nam/inntokuprof\\_0](http://www.hi.is/is/heilbrigdisvisindasvid_deildir/laeknadeild/nam/inntokuprof_0)

<sup>3</sup> <http://www.menntamalaraduneyti.is/utgefid-efni/namskrar//nr/3954>

<sup>4</sup> <http://www.inntokuprof.is>