Alþingi
Erindi nr. Þ 125/1932
komudagur 2.5. 2000

LYFJATÆKNAFÉLAG ÍSLANDS
Kringlan 7
103 Reykjavík

Berist til
Heilbrigðis- og trygginganefndar Alþingis.

Meðfylgjandi eru umbeðin gögn um nám lyfjatækna á Íslandi.

Samtals 11 bls.

Kveðja
Sigrún Guðmundsdóttir
formaður Lyfjatæknafélags Íslands

Verkefni 3

Geymsla lyfja

Lýsið mismunandi geymslustöðum lyfja!
Hvað ræður hvar lyf eru geymd?

Meðhöndlun og geymsla á eiturefnum og hættulegum efnum!
Færsla í eiturefnabók.

Hvernig eru eftirritunarskyld lyf geymd og hvernig er með þau farið?

HEILBRIGÐIS-SKÓLINN

Lyfjatæknabraut

Haust 1999

Aðfararnám			**70 ein.**
Móðurmál			8 ein.
Íslenska	ÍSL 102-202-212	6-	
Tjáning	TJÁ 102	2-	
Erlend mál			15 ein.
Danska	DAN 102-202-212	6-	
Enska	ENS 102-202-212-303	9-	
Samfélagsgreinar			6 ein.
Saga	SAG 103	3-	
Sálfræði	SÁL 123	3-	
Raungreinar			21 ein.
Eðlisfræði	EÐL 113	3-	
Efnafræði	EFN 103-203-313	9-	
Líffræði	LÍF 103	3-	
Líffæra-og lífeðlisfræði	LOL 103-203	6-	
Ýmsar greinar			19 ein.
Stærðfræði	STÆ 102-172-122	6	
Vélritun	VÉL 101	1-	
Ritvinnsla/Tölvufræði	RIT 103 / TÖL 103	3-	
Heilbrigðisfræði	HBF 102	2-	
Næringarfræði	NÆR 102	2-	
Íþróttir	ÍÞR	4-	
Námstækni	NÁM 101	1-	
Sérgreinar			**73 ein.**
Afgreiðslutækni	AFG 103-203	6-	
Almenn lyfjafræði	ALM 103	3-	
Eiturefni og önnur hættuleg efni	EIT 102	2-	
Félagslyfjafræði	FLL 103	3-	
Hjúkrunarvörur og sjúkragögn	HOS 103-203-303	9-	
Latína	LAT 101	1-	
Líkamsbeiting	LÍB 101	1-	
Lokaritgerð	LOK 103	3-	
Lyfhrifafræði	LHF 103-203-303-403	12-	
Lyfjafræði náttúruefna	LYN 103	3-	
Lyfjahvarfafræði	LYH 103-203	6-	
Lyfjagerð	LYG 103-204	7-	
Lyfjalög	LLÖ 103	3-	
Næringarfræði	NÆR 203	3-	
Sjúkdómafræði	SJÚ 103-202	5-	
Skyndihjálp	SKY 101	1-	
Sýklafræði	SÝK 102	2-	
Vistun í apóteki	VAT 103	3-	
Samtals			**143 ein.**

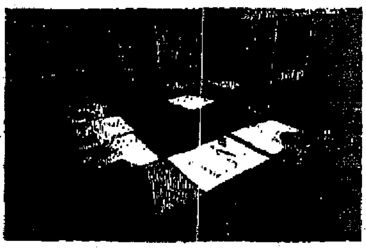
Starfsþjálfun í lyfjabúðum er 10 mánuðir og fer fram milli námsára og að loknu námi.

Ármúla 12, 108 Reykjavík • Sími 581 4022 • Bréfasími: 568 0335 • Heimasíða. www.fa.is

Heilbrigðisskólinn við Ármúla er sérstök deild við Fjölbrautaskólann við Ármúla og lýtur stjórn skólameistara hans og skólanefndar.
Sérstakt fagráð heilbrigðisstétta og ráðuneyta er skólameistara til halds og trausts þegar námsframboð er skipulagt.
Nám við skólann er hnitmiðað og lokapróf af flestum brautum veitir lögverndað starfsréttindi. Skólinn skipuleggur endurmenntun í samvinnu við einstök stéttarfélög.
Heilbrigðisskólinn er rekinn í samræmi við lög um framhaldsskóla hverju sinni og fjárveitingar til hans eru af fjárlagalið Fjölbrautaskólans við Ármúla.

Lyfjatækna-braut

Sérgreinar í námi lyfjatækna bera flestar heiti sem byrja á lyf-, lyfhrifafræði, lyfjagerð, lyfjalöggjöf, lyfhvarfafræði o.fl. Nemendur læra almennt um framleiðslu lyfja, hvernig þau orka á líkamann, hvernig líkaminn tekur þau upp og losar sig við þau. Nemendur fá þjálfun í að blanda smyrsl og að útbúa stíla og hylki. Kennt er um heilbrigðiskerfið, lög og reglur um lyfjadreifingu og sérstök áhersla er auk þess lögð á að fræða nemendur um vörur og þjónustu í apótekum, einkum hjúkrunarvörur. Vikið er að afgreiðslutækni og samskiptum við sjúklinga og stofnanir. Sérstaklega er fjallað um eldri lyf, meðal annars þau sem unnin eru úr jurtum og öðrum náttúrugæðum.



Aðstaða fyrir kennsluna er mjög góð, sérútbúnar kennslustofur með apóteki þar sem eru flestar vörur sem seldar eru í lyfjabúðum. Bókasafn skólans er auk þess að hluta til sérhæft til þess að þjóna heilsugæslubrautum.

Lyfjatæknar vinna fjölbreytt störf víða í samfélaginu. Flestir starfa í apótekum, í heildsölum, hjá dreifingaraðilum, í lyfjagerð, á sjúkrahúsum og í opinberum stofnunum, t.d. Tryggingastofnun ríkisins.

Lyfjatæknanám er viðurkennd starfsmenntun og lyfjatæknar eru eftirsóttir starfskraftar. Starfsheiti þeirra er lögverndað. Lyfjatæknafélag Íslands er fagfélag lyfjatækna á Íslandi og hefur samskipti við systurfélög á Norðurlöndum og annars staðar í heiminum, enda er námið viðurkennt til starfsréttinda erlendis. Skólinn hefur skipulagt endurmenntun í samvinnu við félagið.

HEILBRIGÐIS-
SKÓLINN

Námssamningur um vistun lyfjatæknínema

Lyfjatæknabraut Heilbrigðisskólans gerir eftirfarandi samning um vistun lyfjatæknínema við ______________________________,
fyrir hönd ______________________________,
kennitala ________________.

Markmið samningsins er að nemandi kynnist sem flestum verkþáttum við afgreiðslu, sölu og dreifingu lyfja. Til að ná þessu markmiði skal nemandi starfa í að minnst einn mánuð við pöntun og frágang lyfja, einn mánuð við skráningu lyfseðla og að taka til lyf samkvæmt lyfseðli, einn mánuð við áfyllingu og framleiðslu lyfja s.s. að taka til í skammtaöskjur sjúklinga og blanda sýklalyfjamixtúrur, og minnst einn mánuð við móttöku og afgreiðslu lyfja.

Verkþjálfun fer fram á tveim tímabilum. Það fyrra er frá miðjum maí að miðjum ágúst. Hið seinna er frá lokum maí þar til nemi hefur náð tíu mánaða vistun. Gildistími þessa samnings er frá _________ til _________.

Sömu reglur gilda um nema og annað starfsfólk hvað varðar vinnutíma og almenna kjarasamninga. Laun nema skulu ekki vera lægri en nemur byrjunarlaunum lyfjatækna. Nemi skal taka þátt í öllum daglegum störfum sem til falla á vinnustað. Nemi skal skila námsferilsverkefni til skólans að loknu vistunartímabilinu.

Komi upp ágreiningur milli samningsaðila er samningurinn uppsegjanlegur eftir að málið hefur verið lagt fyrir fagráð lyfjatæknabrautar.

Samningur þessi er gerður í þremur samhljóða eintökum undirrituðum af kennslustjóra lyfjatæknabrautar, nemanda og atvinnurekanda.

Dags.______________

____
kennslustjóri

____
nemandi

____
atvinnurekandi

Ármúla 12, 108 Reykjavík • Sími 581 4022 • Bréfasími: 568 0335 • Heimasíða: www.fa.is

Heilbrigðisskólinn við Ármúla er sérstök deild við Fjölbrautaskólann við Ármúla og lýtur stjórn skólameistara hans og skólanefndar.
Sérstakt fagráð heilbrigðisstétta og ráðuneytis er skólameistara til halds og trausts þegar námsframboð er skipulagt.
Nám við skólann er hnitmiðað og lokapróf af flestum brautum veitir lögverndað starfsréttindi. Skólinn skipuleggur endurmenntun í samvinnu við einstök stéttarfélög.
Heilbrigðisskólinn er rekinn í samræmi við lög um framhaldsskóla hverju sinni og fjárveitingar til hans eru af fjárlagalið Fjölbrautaskólans við Ármúla.

Námsferilsverkefni

Starfsnám

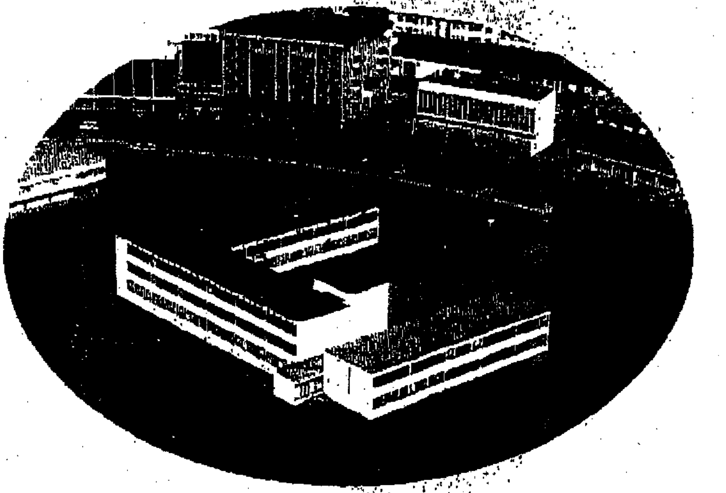
VAT 103

Í starfsnámi skal nemandi kynnast helstu þáttum í ferli lyfs í apótekinu. Nemandi gerir fimm verkefni. Hverju verkefni skal skila í formi skýrslu þar sem fram koma þau atriði eða svör sem sett eru fram í verkefnalýsingu.

Nemandi skal hafa leiðbeinanda á vinnustað sem hjálpar til við verkefnin. Leiðbeinandi skal staðfesta námsferilsskýrslu með undirskrift.

Í námsferilsskýrslu skal koma fram við hvað nemandi hefur unnið og hvenær. Námsferilsskýrslan skal gefa yfirsýn yfir starfsnámið.

Fjölbrautaskólinn við Ármúla

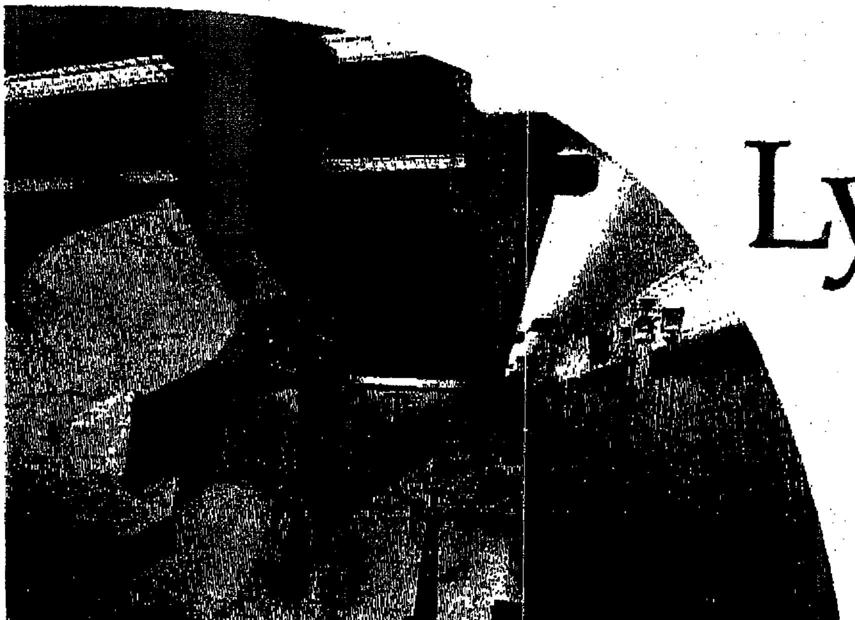


Lyfjatæknabraut er fjögurra ára nám eftir grunnskóla, tveggja ára almennt nám, sem stendur til boða í flestum framhaldsskólum, en síðan tveggja ára sérhæft nám, sem einungis er boðið upp á í Fjölbrautaskólanum við Ármúla. Auk þess bætist við 10 mánaða starfsþjálfun í apóteki eða á öðrum vinnustað þar sem fengist er við lyf.

Í aðfaranámi er lögð áhersla á undirstöðugreinar eins og tungumál og raungreinar og hins vegar þær greinar sem eru til undirbúnings sérnáminu, heilbrigðisfræði, líffræði og lífeðlisfræði.

Viltu koma í heimsókn?

Ef þú vilt koma að skoða húsnæði skólans og aðbúnað nemenda er það velkomið. En þú skalt hringja fyrst til að tryggja að einhver taki á móti þér. Síminn er 581 4022.



Lyfjatækna-braut

Verkefni 5

Afgreiðsla lyfja

Móttaka lyfseðils

Hvernig fer hún fram?
Hvernig er tekið á móti sjúklingi? Á að segja eitthvað ákveðið við sjúkling eða er tekið á móti sjúklingi á ákveðnum stað í afgreiðslu?
Hvernig er lyfseðill afgreiddur til sjúklings?

Lausasölulyf

Hver afgreiðir lausasölulyf?
Hvaða reglur gilda um hvað á eða má segja um lausasölulyf?
Hver eru helstu lausasölulyfin?

Önnur afgreiðsla lyja

Til skipa.
Heimsending.
Sjúkrahús.
Heimilshjálp.

Verkefni 2

Pöntun og móttaka lyfja

Pöntun

Hverning fer hún fram?
Hvað ræður ákvörðun um pöntun og magni?

Móttaka

Uppbygging reinings.
Hvað er borið saman?
Hvernig er röng sending meðhöndluð?

Færsla í fyringaskrá

Hvernig er fyrning lyfja skráð?
Hvernig er það ryggt að ekki fari fyrnt lyf í sölu?

Færsla á innkomnu lyfi

Hvaða striði eru skráð inn?

Endursend fyrnd lyf

Hvernig fer það fram?

Verkefni 4

Receptúr

Uppröðun í hillur
Hvernig er það gert?
Hvað ber að varast?

Lyfseðill
Hvað skal koma fram á lyfseðli?
Hver er munur á símalyfseðli og venjulegum lyfseðli?

Skráning lyfseðils í tölvu
Hvernig er tölvukerfið uppbyggt?
Hvað þarf að athuga varðandi lyf og sjúkling?

Lyf tekin til samkvæmt lyfseðli
Hvar er helst hætt á að gera villu?
Hvernig er lyf og lyfseðill lesið saman?

Álíming
Hvað kemur fram á miða?
Hvernig er farið yfir miða og lyfseðil?
Hvaða reglur gilda um leiðbeiningasetningar eða miða?