



Cydweithrediad Iechyd
Health Collaborative



Rhaglen Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru
Laboratory Information Network Cymru Programme

CYLCHLYTHYR 15

MAWRTH 2022

Y newyddion diweddaraf gan Raglen Rhwydwaith Gwybodaeth Labordai Cymru (LINC)

Gwasanaeth patholeg modern i Gymru

Croeso i gylchlythyr LINC sy'n rhoi'r diweddaraf ichi ynglŷn â'r Rhaglen a fydd yn galluogi inni foderneiddio Patholeg drwy gyflenwi gwasanaethau a systemau o'r dechrau i'r diwedd gan gynnwys system rheoli gwybodaeth labordai (LIMS) newydd i Gymru.

Mae llawer wedi digwydd ers cyhoeddi'r cylchlythyr diwethaf ym mis Medi y llynedd gan fod LINC wedi dyfarnu'r contract ar gyfer y Gwasanaeth LIMS newydd i Citadel Health ac mae gwaith yn awr yn mynd rhagddo i wneud y gwaith o ddylunio a chreu'r Gwasanaeth LIMS newydd yn barod i wneud profion derbynoldeb i ddefnyddwyr (UAT), a fydd yn ddechrau yn ddiweddarach eleni. Rhaid i lawer o bethau ddigwydd cyn byddwn yn barod ar gyfer UAT ac mae'r cylchlythyr hwn yn rhannu gyda chi beth sy'n digwydd nesaf ac sut mae LINC yn gweithio â'r gwasanaeth a'r cyflenwr i gyflawni'r gwasanaeth LIMS newydd.

Fe wnaethom gwblhau arolwg staff yn ddiweddar, a braf oedd deall bod mwy o staff yn gwybod am LINC na phan gynhalio yr arolwg ddwy flynedd yn ôl, a bod llawer ohonoch yn dal i weld budd safoni gwasanaethau ond mae cryn dipyn yn fwy ansicr, felly fe gewch ddysgu rhagor am ganlyniadau'r arolwg a'r gwaith safoni a wnaed.

Rydym wedi ffurfwelio â nifer o staff yn ddiweddar, diolchwn iddynt am yr holl waith caled a wnaethant i'r rhaglen a dymunwn yn dda iddynt yn eu swyddi newydd. Mae llawer o staff newydd wedi ymuno â'r tîm hefyd a chroesawn nhw atom, yn enwedig y tîm profion newydd.

Ond i ddechrau rydym eisiau dathlu llwyddiant rhagorol y gwasanaeth yn safoni'r ffurfwedd sy'n ofynnol ar gyfer y LIMS newydd.

Os oes gennych unrhyw gwestiynau neu adborth, mae croeso ichi gysylltu â mi neu ag un o'r tîm.



Adrian Thomas
Uwch Berchennog Cyfrifol
Rhaglen LINC

Llwyddiant ysgubol



Dr Andar Gunneberg

Beth am ddechrau'r cylchlythyr hwn drwy ddathlu llwyddiant ysgubol y gwasanaeth patholeg, LINC ac arweinyddion ffurfweddu Iechyd a Gofal Digidol Cymru (DHCW) dan arweiniad Dr Andar Gunneberg, Patholegydd Cemegol Ymgynghorol yn BIP Bae Abertawe a chadeirydd Grŵp Strategaeth Safoni LINC (SSG).

Fe wnaeth Tîm LINC ddethol dros 28,214 o eitemau ffurfweddu i ddechrau ac ar ôl gwneud adolygiad cychwynnol ohonynt, gwelwyd nad oedd angen 6,650 ohonynt mwyach gan adael 21,564 o eitemau ffurfweddu i'w hadolygu. Mae 98% yn awr wedi cael eu hadolygu a, lle bo angen, eu safoni, ac mae hwn yn gryn gyflawniad.

Eitem Ffurfwedd Cyflwr y Dyfodol (FSCI)	Cyfanswm yr FSCI	Nifer a % yr FSCI ar ffurf safonedig		Nifer a % a ychwanegwyd i OU cyflwr y dyfodol		Nifer a % yr eitemau FSMC y cyfiawnheir amrywiadau arnynt	
Deallusrwydd busnes	186	186	100%	186	100%	0	0%
Tablau codau	100	100	100%	93	93%	0	0%
Nodweddion Craidd	9627	9627	100%	9627	100%	0	0%
Amrediadau Cyfeirio	10210	10210	100%	10210	100%	0	0%
Llifoedd gwaith TSW	1441	931	65%	645	45%	58	3%
Androleg	3	3	100%	3	100%	0	0%
Trallwysïadau gwaed	34	34	100%	33	97%	0	0%
Biocemeg	737	357	48%	77	10%	1	0%
Patholeg Gellog	21	19	90%	17	81%	0	0%
Haematoleg	120	99	83%	111	93%	11	5%
Imiwnoleg	162	55	34%	91	56%	46	28%
Microbioleg	313	313	100%	313	100%	0	0%
Sgrinio	51	51	100%	0	0%	0	0%
Cyfanswm	21564	21054	98%	20761	96%	58	0%

Llwyddodd Tîm Patholeg LINC dan arweiniad Kevin Williams, i gwblhau’r gwaith safoni craidd o safbwynt deallusrwydd busnes, tablau codau, nodweddion craidd ac amrediadau cyfeirio.

Cafodd y gwaith o safoni llifoedd gwaith y setiau profion (TSW) ei arwain gan arweinyddion safoni pob disgyblaeth, gan weithio â’u cydweithwyr yn y gwasanaeth patholeg a gyda chefnogaeth tîm Patholeg LINC gan ymgynghori â cheiswyr profion fel yn ôl y gofyn.

Bu’r holl Arweinyddion Safoni ar gyfer y disgyblaethau penodol a’u timau yn gweithio’n aruthrol o galed i allu safoni 100% o’u disgyblaethau. Ym mae Biocemeg, mae oddeutu 50% o’r TSW wedi cael eu hadolygu a’u safoni oherwydd fod cynifer o TSW angen eu hadolygu.

Penderfynwyd cwblhau’r TSW sy’n weddill pan fydd yr Arweinyddion Safoni yn glir ynglŷn â sut mae’r LIMS newydd yn gweithio er mwyn arwain y ffordd orau o ddylunio’r llif gwaith safonedig. Y TSW mwyaf cymhleth yw’r cyfrif gwaed llawn sy’n rhedeg i dros 100 o dudalennau pan gaiff ei argraffu gan roi esiampl o gymhlethdod aruthrol y gwaith hwn.



Greg Ead

Cafodd y prosiect ei reoli gan Greg Ead, Uwch Reolwr Prosiectau i Raglen LINC. Mae Greg wedi ein helpu i gadw pawb ar y trywydd iawn a sicrhau bod y canlyniadau wedi cael eu cyhoeddi yn uned drefniadol cyflwr y dyfodol iPassport, a ryddhawyd i Citadel Health i sicrhau bod y gwaith hwn yn arwain dyluniad y Gwasanaeth LIMS newydd.

Mae’r prosiect yn awr wedi dod i ben ond mae’r gwaith yn parhau a throsglwyddwyd yr awenau i’r gweithrediadau. Bydd Tîm Rheoli Ansawdd Patholeg LINC yn dal i gynorthwyo’r SSG i gwblhau a chynnal y gwaith safoni, gan ei fod yn un o’r gofynion parhaus.

Datblygu’r gwasanaeth LIMS newydd



Jon Savill

Ers i enw Citadel Health gael ei gyhoeddi’n gyntaf fel cyflenwr llwyddiannus y Gwasanaeth LIMS newydd, bu LINC yn gweithio gyda nhw i gychwyn y rhaglen a chefnogi’r broses weithredu.

Cafodd Elfen Dau ei hail-ddylunio i ddarparu gwell trefn lywodraethu drwy gyfrwng tair rhaglen: Rhaglen Datblygu Gwasanaeth LIMS (LSDP), Rhaglen Galluogi LIMS (LEP) a’r Rhaglen Gweithredu Lleol (LDPP); cafodd Jon Savill ei benodi yn Ddirprwy Gyfarwyddwr i redeg y tair rhaglen. Mae’r LSDP yn ei hanfod yn gyfrifol am bopeth y mae’n rhaid i’r cyflenwr ei gyflawni ac mae Jon yn penodi rheolwr rhaglen i redeg y rhaglen hon.

Yn y lle cyntaf, mae’r cyflenwr wedi cynnal sesiynau ymglyfarwyddo â’r gwasanaeth i roi trosolwg ar y cynnyrch a gofynnodd i nifer o ddalenni gwaith casglu data (DCWs) gael eu llenwi i lywio’r gwaith o ddylunio’u LIMS nhw, Evolution vLab.

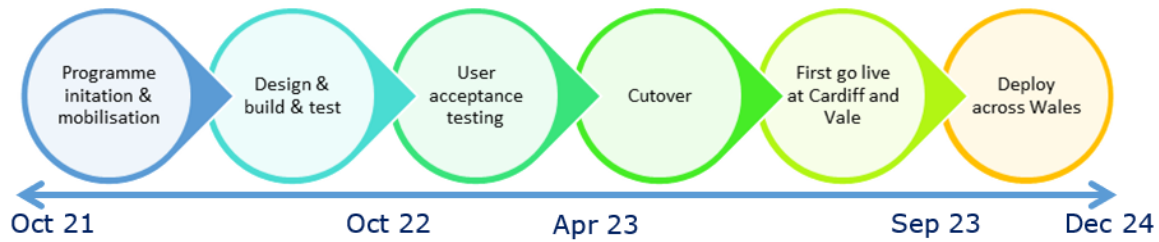
Mae Citadel hefyd yn cwblhau nifer o ddogfennau dylunio technegol i gynorthwyo â’r gwaith o greu seilwaith lletya, mudo data etifeddol,

Lle bo’n bosibl, mae’r cyflwr safonedig i’r dyfodol yn cael ei ddefnyddio i ychwanegu data i’r DCWs, fel oddeutu 10,000 o eitemau’r amrediad cyfeirio o’r LIMS cyfredol. Fodd bynnag, nid yw’r data gofynnol yn cyfateb yn union a chafwyd rhai problemau cychwynnol oherwydd i gwestiynau ynglŷn â sut mae’r cynnyrch craidd yn gweithio gael eu gofyn yn ystod y gweithdai dylunio.

Felly, mae LINC wedi gwrando ar y gwasanaeth ac ar DHCW ac wedi cael trafodaethau â Citadel ac wedi cytuno ar ffordd ymlaen. Cytunwyd ar

integreiddio systemau a dadansoddwyr, deallusrwydd busnes, tracio gwaed, adnabod llais a sganio dogfennau.

ddull newydd sydd i'w weld yn fras yn y diagram isod, ond un o'r agweddau allweddol yw cyfuno'r cam dylunio, adeiladu a phrofi. Gofynnwyd i Citadel gadarnhau ei fod yn dal io allu bodloni amserlen y rhaglen i gwblhau'r cam hwn erbyn mis Hydref 2022.



Mae'r cam cychwyn a gweithredu'r prosiect yn cynnwys cadarnhau'r trefniadau llywodraethu, cafodd tîm craidd yn awr ei ddiffinio ar gyfer LINC a Citadel a byddant yn cydweithio i ddylunio cynnyrch craidd ar gyfer GIG Cymru erbyn canol Mawrth. Ar ôl cytuno ar hwn gellir cwblhau'r gwaith ar ddisgyblaethau penodol.

Yn y cyfamser, mae'r gwaith dylunio technegol i'n galluogi i integreiddio o ddechrau'r broses i'w diwedd i gael ei gwblhau a bydd y gwaith datblygu yn dechrau ym mis Ebrill. Bydd y gwaith hwn yn awr yn defnyddio dull datblygu mwy ystwyth/ailadroddol gan dorri'r gwaith i lawr yn gyfres o sbrintiau pedair wythnos a chaiff cynllun manwl ei greu er mwyn monitro'r cynnydd yn agos a chaniatáu i unrhyw oedi gael ei dracio ac i'r effaith gael ei hasesu.

Ar ôl cwblhau'r gwaith creu, bydd Citadel yn arwain y gwaith o brofi integreiddiad y system (SIT) o ddechrau'r broses i'w diwedd ac yn profi olrhainiadwydd y gofynion er mwyn sicrhau bod holl ofynion GIG Cymru wedi cael eu cyflawni.

Yn ystod yr amser hwn, bydd Citadel yn cwblhau'r gwaith o osod a dilysu'r seilwaith lletya a bydd LINC a DHCW yn archwilio hyn. Bydd Citadel hefyd yn cwblhau'r gwaith o brofi derbynioddeb gweithredol gan gynnwys seiber-ddiogelwch, parhad busnes ac adfer ar ôl trychineb.

Mae diwedd y cam hwn yn garreg filltir dilysu allweddol, o'r enw Cymhwysedd Gweithredol (OQ) a phan gyflawnir hyn, mae'n golygu bod y gwasanaeth LIMS newydd yn barod ar gyfer UAT.

Rhaglen Galluogi LIMS (LEP)



Lou Gregory

Mae Rhaglen Galluogi LIMS i bob pwrpas yn gyfrifol am bopeth y mae'n rhaid i'r GIG ei wneud i baratoi ar gyfer a chefnogi'r Gwasanaeth LIMS newydd. Yn benodol, mae hyn yn cynnwys yr holl waith sydd gan DHCW i'w wneud i baratoi ar gyfer a chynorthwyo'r gwasanaeth gydol oes y contract.

Lou Gregory yw'r Rheolwr Rhaglen a bu'n gweithio'n galed i sicrhau bod yr holl flociau adeilad yn eu lle i osgoi unrhyw oedi i'r rhaglen a sicrhau bod y gwersi a ddysgwyd o'r LIMS cyfredol yn cael eu hystyried.

Ceisiadau Electronig Am Brofion (ETR)

Yn darparu cyllid i wahanol dimau DHCW i gynyddu datblygiad yr offer ETR mewnol ar gyfer gwasanaethau patholeg a darparu map ffordd clir ar gyfer datblygu a monitro a chreu adroddiadau ar hynt y gwaith datblygu. Yn darparu cyllid i fyrddau iechyd i gynyddu'r niferoedd sy'n defnyddio ETR er mwyn cyrraedd y targed o 90% erbyn Rhagfyr 2022 a sefydlu'r Grŵp Perfformiad ETR Cenedlaethol (NEPG) i fonitro cynnydd a rhannu'r arferion da rhwng byrddau iechyd.

Gwasanaethau Integreiddio

Yn ariannu pensaer technegol a staff integreiddio ychwanegol yn DHCW i sicrhau eu bod yn barod i ddatblygu a phrofi'r holl integreiddio sy'n ofynnol i gefnogi'r Gwasanaeth LIMS newydd a datblygu, profi a gweithredu'r gwaith integreiddio ar gyfer systemau clinigol defnyddwyr i ddisodli'r rhyngwynebau pwynti-i-bwynt sengl sydd ar waith ar gyfer y LIMS gyfredol (WLIMS1).

Gweithredu'n Genedlaethol

Yn sicrhau bod yr holl systemau a'r gwasanaethau y mae angen i'r GIG eu darparu ar waith ar ôl gweithredu i gefnogi'r Gwasanaeth

Llawlyfr Patholeg Cymru (WPH)

Yn darparu cyllid i foderneiddio'r WPH a'r broses o'i integreiddio â'r Gwasanaeth LIMS newydd. Bydd hyn yn cynnwys gwella'r nodweddion cyfredol e.e., nodwedd rheoli galw er mwyn gallu helpu i gynyddu'r niferoedd sy'n defnyddio ETR.

Trallwysiadau Gwaed WLIMS1

Yn darparu cymorth ariannol i fyrddau iechyd sy'n dymuno symud i system Trallwysiadau Gwaed WLIMS1 ac yn monitro hynt y gwaith hwn.

Data Etifeddol WLIMS1

Yn monitro'r cynnydd â'r gwaith o adfer system data etifeddol Telepath/Masterlab ar ôl uwchraddio i TrakCare Lab 2016.

LIMS newydd gydol oes y contract, gan gynnwys rheoli newid a gwasanaethau, rheoli ansawdd a gwasanaethau'r ddesg gymorth.

Cyfnwida Batholeg Genedlaethol (NPEX)

Yn ariannu'r costau gweithredu ar gyfer gweithredu NPEX i ddellio ag atgyfeiriadau i mewn ac allan o Gymru yn WLIMS1 ac i helpu â'r gweithredu ar draws Cymru. Er mwyn adolygu a safoni profion a anfonir i ffwrdd cyn belled â phosibl i baratoi ar gyfer y LIMS newydd a helpu i weithredu'r NPEX yn y Gwasanaeth LIMS newydd.

Yn darparu cyllid ar gyfer InterSystems er mwyn sefydlu system data etifeddog ar gyfer WLIMS1 fel rhan o'r strategaeth ymadael a dethol data etifeddog yn y fformat sy'n ofynnol gan Citadel.

Safoni WLIMS1

Yn monitro newidiadau i WLIMS1 sy'n codi o waith safoni LINC a sicrhau cysondeb yn y prosesau rheoli newid ar gyfer safoni.

Rhaglen Prosiectau Gweithredu Lleol (LDPP)



Matt Sutton

Mae'r Rhaglen Prosiectau Gweithredu Lleol (LDPP) yn cefnogi'r wyth prosiect gweithredu lleol (LDPs) a sefydlodd LINC y llynedd i baratoi ar gyfer a gweithredu'r Gwasanaeth LIMS newydd. Penodwyd Matt Sutton fel y Rheolwr Rhaglen interim nes bydd LINC yn gallu penodi i'r rôl hon ar gyfer gweddill y rhaglen.

BIP Caerdydd a'r Fro (CVU LDP) fydd y cyntaf i fynd yn fyw ar ôl i'r gwasanaeth LIMS newydd gwblhau UAT, cael ei ddilysu a chael cymeradwyaeth diogelwch clinigol (yn genedlaethol ac yn lleol). Mae hyn yn cynnwys unrhyw nodau CE sy'n ofynnol gan yr Asiantaeth Rheoleiddio Meddyginiaethau a Chynhyrchion Gofal Iechyd (MHRA). Y ffenestr weithredu ar gyfer CVU LDP yw Mawrth – Hydref 2023.

Llofnodi'r Gorchymyn Gweithredu Cyntaf

Mae BIP Caerdydd a'r Fro yn awr wedi llofnodi'r Gorchymyn Gweithredu cyntaf gyda Citadel. Mae'r gorchymyn gweithredu yn cynrychioli mwyafrif gwerth y contract £15.9m ac yn nodi dechrau'r gwaith ymarferol o ddatblygu, profi a dilysu'r gwasanaeth newydd dros y ddwy flynedd nesaf. Caerdydd a'r Fro fydd y bwrdd iechyd cyntaf i fynd yn fyw gyda'r gwasanaeth newydd a'r nod yw y bydd y gwasanaeth yn gweithredu'n sefydlog erbyn mis Hydref 2023.



Byrddau Cynlluniau Cyflenwi Lleol (LDP)

Mae'r holl fyrrddau iechyd ac Iechyd Cyhoeddus Cymru (PHW) a fydd yn defnyddio'r Gwasanaeth LIMS newydd wedi sefydlu Bwrdd LDP. Mae gan bob Bwrdd LDP gynrychiolydd (Cadeirydd yr LDP fel arfer) a dirprwy ar Fwrdd Rhaglen LINC i sicrhau cysondeb rhwng y Rhaglen LINC genedlaethol a'r Cynlluniau Cyflenwi Lleol. Dyma'r Cynlluniau Cyflenwi Lleol a'u cadeiryddion:

- Craig Roberts, Cyf. Cyn. Therapiau a Gwyddorau Iechyd, BIP Aneurin Bevan (ALDP)
- David Fletcher, Rheolwr Cyffredinol y Gyfarwyddiaeth, BIP Betsi Cadwaladr (BLDP)
- Matt Temby, Cyfarwyddwr Gweithrediadau, CDT, BIP Caerdydd a'r Fro (CVLDP)
- Stuart Hackwell, Cyfarwyddwr y Grŵp Ardal, BIP Cwm Taf Morgannwg (CTMLDP)
- Anthony Tracey, Cyfarwyddwr Digidol, BIP Hywel Dda (HDU LDP)
- Dr Sikha de Souza, Ymgynghorydd Sgrinio Iechyd y Cyhoedd, Gwasanaethau Sgrinio PHW, (PLDP)
- Dr Rhodri Davies, Rheolwr Adranol, BIP Bae Abertawe (SLDP)
- Alan Prosser, Cyfarwyddwr Interim, Gwasanaeth Gwaed Cymru (WLDP).

Dogfennau Enghreifftiol

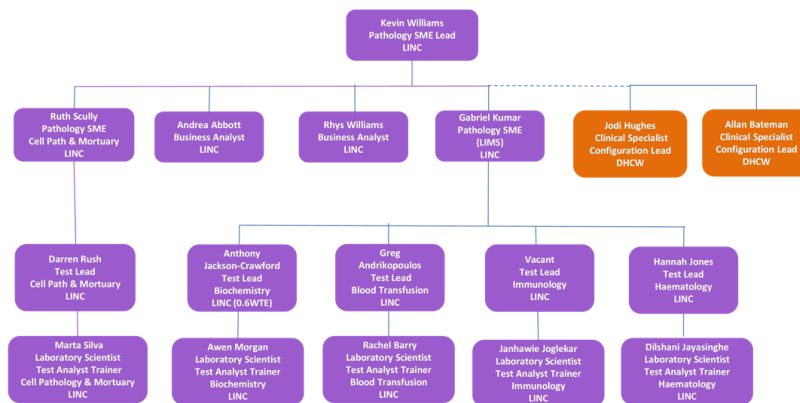
Mae LINC yn helpu'r Cynlluniau Cyflenwi Lleol drwy greu dogfennau prosiectau enghreifftiol y gallant i gyd eu defnyddio, gan ei gwneud yn haws a gan sicrhau cysondeb ar draws Cymru. I ddechrau, cafodd briff prosiect safonol a chylch gorchwyl bwrdd eu creu ac i ddilyn cyhoeddir dogfen cychwyn prosiect, dull gweithredu cyffredin ar gyfer cyfathrebu, cynllun ansawdd enghreifftiol a chynllun prosiect gweithredu (siart Gantt). I'r dyfodol, mae LINC yn gweithio i gytuno ar gynllun parhad busnes a chynllun parod am fusnes y gall pob un o'r Cynlluniau eu defnyddio.

Cefnogaeth yr LDPs i'r Elfen Ddatblygu

Mae'r holl LDPs yn cefnogi'r gwaith o ddatblygu'r gwasanaeth LIMS newydd drwy:

- Sicrhau bod cyflwr y dyfodol yn adlewyrchu'n gywir y gwasanaethau a ddarparant (a ddefnyddir i ychwanegu data i'r DCWs)
- Dealltwriaeth o sut fydd y newidiadau safoni yn effeithio ar y ffordd maent yn gweithio
- Helpu i gwblhau'r DCW o safbwynt dadansoddwyr patholeg. Mae cyllid ar gael i'r holl LDPs ar gyfer swyddog TG patholeg i gefnogi'r gwaith hwn.

TÎM PATHOLEG LINC



Mae Tîm Patholeg LINC dan arweinyddiaeth Kevin Williams, yr Arbenigwr Pwnc Patholeg Arweiniol wedi arwain y gwaith o ddatblygu ffurfwedd safonedig y dyfodol a'r cyflwr cyfredol. Mae'r tîm nawr yn datblygu i gefnogi elfen nesaf y rhaglen ac mae timau profion yn cael eu creu dan Gabriel Kumar ar gyfer gwyddorau gwaed a Ruth Scully ar gyfer patholeg gellog. Bydd y tîm diwygiedig yn rhan o'r tîm ffurfweddu craidd, ac yn gweithio â'r cyflenwr i ddatblygu'r cynnyrch craidd yn ogystal ag yn paratoi ar gyfer profi cyn ac yn ystod UAT ac yn cefnogi'r gwaith o weithredu'r LIMS newydd. Mae LINC yn dal i chwilio am Arweinydd Profion ar gyfer Imiwnoleg, felly os oes gennych ddiddordeb cysylltwch â [Gabriel](#).



Kevin Williams, Arbenigwr Pwnc Arweiniol

Dechreuodd Kevin ei yrfa yn y GIG fel Gwyddonydd Biofeddygol yn Ysbyty Cyffredinol Dwyrain Morgannwg. Ers hynny, mae wedi symud o gwmpas amryw o labordai GIG Cymru. Fel y Rheolwr Patholeg yn Ymddiriedolaeth GIG y Gogledd-orllewin ym Mangor, roedd yn rhan o'r gwaith a wnaed i sefydlu adran Gwyddorau Gwaed unedig yn labordy Bangor ac i sefydlu'r cwsr gradd mewn Gwyddorau Biofeddygol ym Mhrifysgol Bangor.

Roedd Kevin yn aelod allweddol o'r tîm wnaeth sefydlu'r gwasanaeth patholeg sengl ar gyfer BIP Betsi Cadwaladr (BCU) a daeth yn Rheolwr Safle Gwyddorau Gwaed ar ardal orllewinol BCU. Mae'n awr ar secondiad yn LINC, lle mae'n arwain tîm o arbenigwyr pwnc sy'n darparu cyngor proffesiynol i'r amrywiol brosiectau sy'n rhan o Raglen LINC gan gynnwys caffael y gwasanaeth LIMS newydd a chynhyrchu'r ffurfwedd gyfredol ac i'r dyfodol.



Gabriel Kumar, Arbenigwr Pwnc Patholeg (LIMS)

Dechreuodd Gabriel ei yrfa fel Gwyddonydd Biofeddygol Arbenigol yn y Frimley Park and Royal Surrey County Hospital NHS Trust. Ef oedd yr arbenigwr cymwysiadau TG arweiniol a'r rheolwr Gwyddorau Gwaed pan unwyd gwasanaethau Patholeg Surrey ag ysbyty Ashford a St Peters y GIG i fod yn un system LIMS ar gyfer patholeg y 3 ymddiriedolaeth GIG.

Fe wnaeth fudo Trallwysiadau Gwaed SBU (BT) o Telepath i Masterlab ac wedi hynny gofynnodd y gwasanaeth iddo wneud adolygiad ffurfiol o ddarpariaeth WLIMS1 BT a gwnaeth argymhellion ar sut i'w gwella. Bu wedyn yn gweithio fel ymgynghorydd i Fwrdd Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan i weithredu system Trallwysiadau Gwaed sengl. Bu'n arwain tîm LINC a fu'n cynhyrchu'r ffurfwedd gyfredol a'r dyfodol a bydd nawr yn arwain y Tîm Profion.



Andrea Abbot, Dadansoddwr Busnes Patholeg

Graddiodd Andrea mewn Gwyddorau Biofeddygol a dechreuodd ei gyrfa ym maes Diagnosteg Clinigol Orthopedeg cyn symud i faes ymchwil cancer yn Tenovus, Prifysgol Caerdydd. Mae'n meddu ar dros 20 mlynedd o brofiad yn GIG Cymru yn creu ac yn cefnogi systemau labordai. I ddechrau, gyda Meddygaeth Labordai yn BIP Caerdydd a'r Fro ac yna yn Iechyd a Gofal Digidol Cymru yn NWIS fel rhan o dîm ffurfweddu WLIMS.

Mae hi'n awr ar secondiad yn LINC a'i phrif rôl oedd cipio a chofnodi ffurfwedd 'cyflwr cyfredol' y profion labordai gan alluogi rhanddeiliaid WLIMS i weithio tuag at LIMS safonedig. Mae Andrea nawr yn rhan o'r tîm craidd sy'n ymgysylltu â'r cyflenwr i ffurfweddu WLIMS y dyfodol (Evolution vLab).



Rhys Williams, Dadansoddwr Busnes Patholeg

Graddiodd Rhys o Brifysgol Abertawe yn 2005. Dechreuodd weithio i adran Bwyd, Dŵr ac Amgylchedd PHW yn 2007 fel Swyddog Technegol Meddygol. Yn y rôl hon, fe wnaeth ddatblygu cryn ddiddordeb yn y system LIMS a threuliodd flynyddoedd lawer yn gweithio fel arch-ddefnyddiwr ac yn cynorthwyo â'r gwaith o weithredu WLIMS1.

Mae Rhys wedi cario'r wybodaeth a'r profiad hwn gydag ef i'w rôl gyfredol lle bu'n gweithio ochr yn ochr â Dadansoddwyr Busnes eraill i gofnodi ffurfwedd y 'cyflwr cyfredol'. Mae wedi mwynhau her y rôl newydd, gan feithrin gwybodaeth ac ennill cymwysterau pellach megis Ymarferydd Prince 2. Mae'n awr yn rhan o'r tîm craidd ar ddyfodol WLIMS.


Ruth Scully, Arbenigwr Pwnc ar gyfer Patholeg Gellog

Dechreuodd Ruth ei gyrfa fel technegydd ymchwil ym maes Histoleg a Microsgopeg Electronau i Tenovus Cancer Research. Ymunodd ag adran Patholeg Gellog y Brifysgol fel gwyddonydd ymchwil, gan ddod yn Wyddonydd Biofeddygol ar gyfer y GIG mewn Patholeg Gellog. Ysgwyddodd Ruth rôl flaenllaw yn ymddiriedolaeth GIG Bryste ond dychwelodd i Adran Patholeg Gellog BP Caerdydd a'r Fro i fod yn rheolwr ar yr uned Microsgopeg Electronau (EM), gan sefydlu gwasanaeth effeithiol ac effeithlon.

Daeth yr uned EM yn unig uned GIG yng Nghymru, ac fel arweinydd yr adran ar gyfer Gwasanaethau Arbenigol Patholeg, roedd yn allweddol yn y gwaith o arloesi a datblygu'r gwasanaeth. Anogodd ymddiriedolaethau eraill ledled Cymru i anfon eu samplau EM i Gaerdydd, gan helpu i ganoli a safoni EM yng Nghymru. Mae Ruth yn Arbenigwr Pwnc Patholeg Gellog i LINC, mae'n darparu cyngor gwyddonol ac yn gweithio ag arbenigwyr ar draws y GIG yng Nghymru, i ddarparu cyngor a helpu i greu gwasanaeth Patholeg Gellog cydlynus a safondeg.


Darren Rush, Arweinydd Profion ar gyfer Patholeg Gellog

Graddiodd Darren o Brifysgol Hull yn 2004 gyda BSc mewn Gwyddorau Biolegol. Dechreuodd weithio yn adran Histopatholeg Ysbyty Brenhinol Gwent yn 2007 fel Ymarferydd Cyswllt, gan ddod yn Wyddonydd Biofeddygol yn fuan wedyn a phasio'r Portffolio Arbenigwr ar ddechrau 2021.

Y llynedd, bu'n gweithio â thîm Gwybodeg Patholeg ABUHB ar y prosiect ETR a datblygiad DeepSee. Roedd Darren hefyd yn aelod o dîm caffael LINC ar gyfer y gwasanaeth LIMS newydd. Mae wrthi'n astudio MSc mewn Rheoli mewn Gofal Iechyd sy'n seiliedig ar Werth, ym Mhrifysgol Abertawe.


Marta Silva, Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai ar gyfer Patholeg Gellog

Graddiodd Marta o'i gradd mewn Patholeg Anatomegol, Seitoleg a Thanatoleg yn 2014 a symudodd i Gymru o Bortiwgal yn 2015. Ers hynny mae wedi gweithio yn y GIG fel Gwyddonydd Biofeddygol ac yna fel Gwyddonydd Biofeddygol Arbenigol mewn Imiwnogemeg mewn Patholeg Gellog yn Ysbyty Athrofaol Cymru.

Bu Marta yn gysylltiedig â phrosiectau sy'n gwella'r gwasanaeth yn uniongyrchol, ac yn y pendraw mae hyn yn arwain at fod clinigwyr yn cael canlyniadau'r profion yn gyflym a bod cleifion yn cael eu cyfeirio i gynlluniau triniaethau yn gyflymach. Mae'n gyffrous iawn i fod yn rhan o Dîm LINC ac i fod yn rhan o brosiectau ar gyfer Cymru gyfan a fydd o les mawr i gleifion.


Anthony Jackson-Crawford, Arweinydd Profion ar gyfer Biocemeg

Dechreuodd Anthony ei yrfa mewn ymchwil, gan gwblhau gradd meistr a PhD cyn ymuno â'r GIG fel Gwyddonydd Clinigol. Mae wedi gweithio ym Bwrdd Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan er 2016, a'r llynedd enillodd DipRCPPath gan Goleg Brenhinol y Patholegwyr.

Wrth weithio fel Gwyddonydd Clinigol, mae Anthony wedi cymryd rhan mewn llawer o brofion defnyddwyr ar gyfer y LIMS cyfredol. Mae wedi'i seondio'n rhan amser gyda LINC ochr yn ochr â'i brif swydd ac mae'n edrych ymlaen i'w rôl yn profi'r system LINC newydd.


Awen Morgan, Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai ar gyfer Biocemeg

Astudiodd Awen Fioleg ym Mhrifysgol Aberystwyth a graddiodd yn 2015. Yn ei rôl gyntaf roedd yn ysgrifennydd ar gyfer yr


Greg Andrikopoulos, Arweinydd Profion ar gyfer Trallwysiaidau Gwaed

Gorffennodd Greg ei MSc mewn Gwyddor Biofeddygol yn Athrofa Prifysgol Cymru, Caerdydd (UWIC) bryd hynny, cafodd

adran Biocemeg yn Ysbyty Unedig Brenhinol Caerfaddon. Yna llwyddodd Awen i gael swydd gwyddonydd biofeddygol dan hyfforddiant yn yr adran, gan wneud modiwlau ychwanegol ar yr un pryd drwy Brifysgol Ulster. Cymhwysodd fel gwyddonydd biofeddygol clinigol cofrestredig â HCPC yn 2018. Parhaodd â'i gyrfa fel gwyddonydd yn yr Ysbyty Brenhinol Unedig cyn symud i Ysbyty Athrofaol Llandochau, gan weithio ym maes Biocemeg i ddechrau ac wedyn Tocsicolog.

Mae Awen wedi ymuno â LINC yn ddiweddar fel Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai ar gyfer Biocemeg. Mae'n edrych ymlaen i gyfrannu at y Rhaglen LINC newydd a helpu i'w graddol gyflwyno mewn labordai ar draws Cymru.



Rachel Barry, Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai ar gyfer Trallwysiadau Gwaed

Graddiodd Rachel o Brifysgol Metropolitan Caerdydd yn 2017 gyda gradd mewn Gwyddor Gofal Iechyd â Gwyddorau Gwaed. Ers hynny, bu'n gweithio mewn adrannau Haematoleg a Thrallwysiadau gwaed ar draws Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe fel Gwyddonydd Biofeddygol cofrestredig â HCPC, tan mis Rhagfyr 2020 pan symudodd i Labordy Gwib Microbioleg yn ysbyty Treforys.

Ymunodd â'r rhaglen LINC ar secondiad ar ddechrau 2022. Mae'n edrych ymlaen at y cyfle i weithio fel rhan o dîm LINC, dysgu sgiliau newydd ac mae'n edrych ymlaen i fod allan yn y labordai ar draws Cymru, yn cwrdd â chi oll yn bersonol. Y tu allan i'r gwaith, mae Rachel yn mwynhau pobi, darllen llyfrau ffug-wyddonol/ffantasi a mynd am dro i fwydo'r hwyaid gyda'i merch.



Hannah Jones, Arweinydd Profion ar gyfer Haematoleg

Cwblhaodd Hannah ei gradd BSc Anrhydedd mewn Gwyddor Biofeddygol Gymhwysol yn 2015 a daeth yn Wyddonydd Biofeddygol cofrestredig â HCPC, gan ganiatáu iddi ennill bron saith mlynedd o brofiad mewn labordy yn gweithio yn adrannau Haematoleg tri ysbyty mawr ym Mwrdd Iechyd Prifysgol Aneurin Bevan. Mae wrthi'n astudio ar gyfer ei gradd MSc mewn Haematoleg ym Mhrifysgol Greenwich.

Bu Hannah yn cefnogi'r gwaith o symud gwasanaethau patholeg i Ysbyty Athrofaol newydd y Faenor ac yn ddiweddar bu'n rhan o'r gwaith o brofi'r system storio gwaed newydd, HaemoBank, a gaiff ei defnyddio yno, mae hefyd yn aelod o'r Tîm Cronfa Waed craidd, yn goruchwyllo'r gwaith o hyfforddi ac asesu cymhwysedd staff newydd yn yr adran. Mae Hannah yn edrych ymlaen i ymuno â thîm LINC fel Arweinydd Profion ar

swydd fel Gwyddonydd Biofeddygol dan hyfforddiant yn yr adran Haematoleg a Thrallwysiadau Gwaed yn Ysbyty Tywysoges Cymru ym Mhen-y-bont ar Ogwr yn 2001. Ar ôl 5 mlynedd yn gweithio ac yn meithrin profiad yno fel BMS sylfaenol, yn 2006 fe gafodd swydd fel Uwch Wyddonydd Biofeddygol mewn Trallwysiadau Gwaed yng Nghaerdydd a'r Fro a bu mewn swyddi ar Lefel Uwch ers hynny.

Dros y blynyddoedd, bu ei waith yn ymwneud â dilysu offer a phrosesau (gan gynnwys gosod dadansoddwyr trallwysiadau newydd), hyfforddi aelodau staff eraill, rhedeg y labordy o ddydd i ddydd, creu polisiau, ysgrifennu gweithdrefnau ayb. Roedd yn aelod o Grŵp Llywio WASPS a Gweithgor BHNOC SHOT a bu'n gysylltiedig â cham caffael rhaglen LINC (ar gyfer trallwysiadau gwaed). Ar hyn o bryd mae'n gyd-arweinydd safoni ar gyfer Trallwysiadau Gwaed ar brosiect LINC. Yn ei amser rhydd, mae'n mwynhau seiclo a ffotograffiaeth – ffotograffiaeth ffilmiau du a gwyn yn bennaf.



Janhawie Joglekar, Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai

Mae Jan wedi ymuno â LINC fel Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion. Graddiodd o Brifysgol Caerdydd gyda BSc mewn Microbioleg. Yn y gorffennol mae wedi gweithio ym maes Biocemeg Meddygol ac Imiwnoleg yn ogystal ag i Wasanaeth Gwaed Cymru.

Mae ganddi brofiad o ddefnyddio dadansoddwyr Abbot Alinity, Dadansoddwyr nwy radiofesuryddion, yn ogystal â phroffion a thechnegau Imiwnoleg. Mae'n edrych ymlaen at y cyfle i weithio fel rhan o dîm LINC, dysgu sgiliau newydd ac at ei rôl yn gweithredu'r system LIMS newydd.



Dilshani Jayasinghe, Hyfforddwr Dadansoddwyr Profion Gwyddonwyr Labordai ar gyfer Haematoleg.

Dechreuodd Dilshani ei gyrfa yn 2007 fel Gwyddonydd Biofeddygol Clinigol cofrestredig â HCPC mewn haematoleg a thrallwysiadau gwaed. Bu hefyd yn gweithio yn y sector gweithgynhyrchu fferyllol a diagnosteg therapiwtig.

Mae gan Dilshani MSc mewn Biowybodeg Glinigol, a dros ddegawd o brofiad clinigol solet yn gweithio mewn amrywiol leoliadau clinigol o ysbytai ategol i ganolfannau trawma. Mae ganddi ddiddordeb mawr mewn technoleg fodern i gynorthwyo diagnosis gwyddonol dadansoddol.

gyfer Haematoleg ac i gynorthwyo â'r gwaith o brofi a gweithredu'r system labordai newydd ar draws Cymru.

Ffarwelio â chydweithwyr LINC



Gadawodd Juber Islam dîm LINC ddiwedd fis Hydref 2021 fel Swyddog Gwybodeg Patholeg i ddychwelyd i rôl barhaol gyda BIP Bae Abertawe (SBU). Ar ôl iddo adael SBU i ymuno â LINC, fe wnaethant sylweddoli na allent ymdopi hebddo ac fe wnaethant ei berswadio i ddod yn ôl.

Fe wnaeth Juber waith gwych yn cynorthwyo â'r gwaith o ddatblygu DeepSee2 gan ddylunio dangosfyrddau DeepSee2 yn benodol ar gyfer y rhestrau gwaith a oedd yn weddill a sicrhau bod y rhain yn cael eu gweithredu mewn labordai yn BIP Aneurin Bevan a BIP Hywel Dda.



Gadawodd Paul Williams dîm LINC ar 8 Rhagfyr 2021 ar ôl gweithio â LINC am y flwyddyn a hanner ddiwethaf. Bydd yn dechrau gwaith fel Cyfarwyddwr Trawsnewid gyda Baxter Healthcare. Bydd Paul yn gweithio ag Ymddiriedolaethau'r GIG ar draws y Deyrnas Unedig yn datblygu ac yn gwella canlyniadau cleifion drwy sicrhau'r llif gorau ar draws systemau.

Gobeithiwn y gorau iddo yn ei swydd newydd.



Cyn y Nadolig, gadawodd Karis Jones dîm LINC i ymuno ag Iechyd Cyhoeddus Cymru mewn rôl barhaol fel Rheolwr Rhaglen yn yr adran Cynllunio Strategol a Pherfformiad.

Hoffai tîm LINC ddiolch i Karis am ei holl waith caled i sicrhau bod yr ymarferiad caffael ar gyfer y gwasanaeth LIMS newydd yn rhedeg yn ddidrafferth ac yn effeithlon a dymunwn y gorau iddi ar gyfer y dyfodol.



Ddechrau Ionawr 2022, gadawodd Carys Richards i gael swydd barhaol yn is-adran Llywodraethu DHCW.

Diolch iddi am ei holl help yn gweithio fel rhan o'r prosiect safoni yn helpu'r tîm i baratoi ar gyfer cyflwr newydd y dyfodol. Dymunwn bob lwc iddi yn ei rôl newydd.



Ddiwedd Ionawr 2022, gadawodd Scott Bevan LINC fel y Rheolwr Dilysu i ddatblygu ei yrfa ym maes profi a symudodd i Iechyd a Gofal Digidol fel Dadansoddwr Profion ar gyfer y Rhaglen Frechu.

Diolch i Scott am bopeth a wnaeth i LINC yn enwedig y ddogfen ddilysu o ansawdd uchel a greodd. Dymunwn bob llwyddiant iddo ar ei antur newydd.

Llongyfarchiadau i gydweithwyr LINC

Fe wnaeth Lou Gregory basio'r cwrs hyfforddiant Managing Successful Programmes (MSP) ym mis Tachwedd 2021. Mae'n awr wedi cael ei dyrchafu yn Rheolwr Rhaglenni ar gyfer Rhaglen Galluogi LIMS. Da iawn Lou ar eich datblygiad gyrfaol.



Dechreuodd Kai Murphy ei PhD yn 2017 ym Mhrifysgol Caerdydd. Teitl ei draethawd hir PhD oedd "Going with the flow: Assessing the impact of milli-fluidic flow-through system and probiotics on intestinal cell lines"; roedd yn golygu defnyddio system lif mili-hylifegol (system tiwb a phwmp mecanyddol) i gyflwyno llif hylifol i gelloedd perffedd dynol

ac yna monitro eu hymatebion. Cafodd y data hwn wedyn ei gymharu â'r un celloedd y cynhaliwyd yr un arbrawf arnynt dim ond gan gynnwys bacteria probiotig yn tro hwn hefyd. Derbyniwyd ei gywiriadau PhD terfynol yn ddiweddar.

Dymuniadau gorau iddo ar gyrraedd y garreg filltir bwysig hon yn ei fywyd a'i yrfa.



Hoffem glywed gennych chi

Mae LINC yn awyddus i gael eich safbwyntiau chi am y cylchlythyr a'r rhaglen. Os oes gennych unrhyw gwestiynau y gallwn eu hateb mewn rhifynnau i'r dyfodol, cofiwch ofyn i un o'r tîm.

Gallwch gysylltu â ni ar LINC.PMO@wales.nhs.uk neu'n uniongyrchol:

Judith Bates, Cyfarwyddwr Rhaglen, Judith.Bates@wales.nhs.uk

Natalie Melliard, Arweinydd Cysylltiadau, Natalie.Melliard@wales.nhs.uk

Kai Murphy, Uwch Swyddog Cefnogi Prosiectau, Kyle.Murphy@wales.nhs.uk

If you just opted in, you're consenting to receive marketing emails from: NHS Wales Health Collaborative, 1st Floor, River House, Ynys Bridge Court, Gwaelod y Garth, Cardiff, CF15 9SS. You can revoke your consent to receive emails at any time by using the SafeUnsubscribe® link, found at the bottom of every email.
[Emails are serviced by Constant Contact](#)