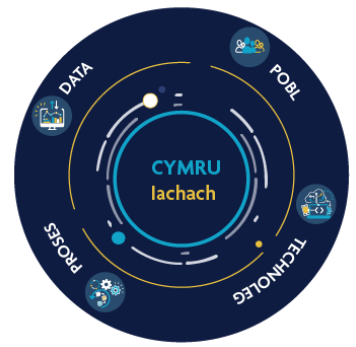


Ein Cynllun Tymor
Canolig Integredig

Crynodeb

2022-2025

Iechyd a Gofal Digidol Cymru



Cynllun Tymor Canolig Integredig 2022 - 2025

EIN GWELEDIGAETH... Darparu gwasanaethau digidol o'r radd flaenaf, gan rymuso pobl i fyw bywydau iachach

EIN PWRPAS.... Trawsnewid iechyd a gofal i bawb yng Nghymru

Dyma grynodeb o'n Cynllun Tymor Canolig Integredig. Mae'n nodi ein prif flaenoriaethau ar gyfer y tair blynedd nesaf.

Er bod gan Gymru un o'r systemau gofal iechyd gorau yn y byd, gwyddom y gall digidol a data helpu i achub bywydau, darparu gofal mwy diogel a chefnogi gwasanaethau o ansawdd uchel nawr ac yn y dyfodol.

Mae Iechyd a Gofal Digidol Cymru (DHCW) yn gorff cyflawni cenedlaethol arbenigol o fewn teulu GIG Cymru, sy'n darparu'r arweinyddiaeth, sgiliau digidol, seilwaith a gwasanaethau gweithredol i drawsnewid iechyd a gofal.

Gwnawn hyn drwy roi'r claf wrth galon popeth a wnawn, a thrwy gydweithio â byrddau ac ymddiriedolaethau iechyd, gweithwyr gofal iechyd proffesiynol, Llywodraeth Cymru, diwydiant a'r byd academaidd. Rydym hefyd yn canolbwyntio ar well defnydd o ddata, gan eu defnyddio i ysgogi gwelliannau a helpu i wella canlyniadau.

Mae ein mewnbwn yn amlwg ym mron pob maes gofal iechyd, a amlygwyd yn ystod y pandemig pan wnaethom chwarae rhan fawr yn ymateb COVID-19 GIG Cymru, gan gynnwys datblygiad cyflym Profi Olrhain Diogelu a System Imiwneiddio Cymru.

Ein rôl yw datblygu, darparu a rheoli cynhyrchion a gwasanaethau technoleg cysylltiedig sy'n caniatáu i iechyd a gofal rannu gwybodaeth yn gyflym ac yn hawdd. Rydym eisiau atebion digidol i Gymru sy'n gwneud gwahaniaeth i ofal, yn cefnogi llywodraethu clinigol a diogelwch ac yn galluogi llwybrau gofal modern.

Gan fod digidol bellach yn brif gynheiliad ar gyfer trawsnewid ac arloesi, mae ein cynllun yn cael ei lywio gan gydweithio â rhanddeiliaid, anghenion y gwasanaeth a blaenoriaethau Llywodraeth Cymru. Mae ein hamcanion strategol yn cyd-fynd â Strategaeth Llywodraeth Cymru, 'Cymru Iachach' a Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015.



EIN CENADAETHAU STRATEGOL

Bellach yn ein hail flwyddyn, mae'r amcanion strategol hyn yn cael eu datblygu yn ein Cynllun Tymor Canolig Integredig (IMTP) fel pum cenhadaeth allweddol – egwyddorion arweiniol i gefnogi iechyd a gofal hygyrch sy'n canolbwyntio ar y claf. Sef:

1. Galluogi trawsnewid digidol
2. Darparu cynhyrchion a gwasanaethau technoleg a data o ansawdd uchel
3. Ehangu cynnwys ac ymarferoldeb y cofnod iechyd digidol
4. Ysgogi gwerth ac arloesedd
5. Dod yn bartner strategol dibynadwy ac yn sefydliad cynhwysol uchel ei berfformiad

EIN TIRWEDD IECHYD A GOFAL DIGIDOL

Mae pobl yng Nghymru yn defnyddio gwasanaethau digidol i siopa, bancio, gwyllo teledu a chysylltu â theulu a ffrindiau. Mae defnyddio apiau bellach yn ffordd dderbyniol i lawer reoli eu bywydau ac mae gan bobl ddisgwyliadau am wasanaethau gofal iechyd ar-lein tebyg.

Nid yn unig y cyflymodd pandemig COVID-19 fabwysiadu digidol i ddinasyddion ond creodd awydd newydd am ddigidol gan weithwyr gofal iechyd proffesiynol. Mae'r ddau ffactor wedi llywio ein Cynllun Tymor Canolig Integredig ar gyfer 2022 – 2025, gan gydnabod bod gofal cysylltiedig yn hanfodol i gefnogi adferiad ac i ddiwallu anghenion cynyddol dinasyddion a'r galwadau a roddir ar wasanaethau rheng flaen Cymru.

Wrth inni adeiladu ar y sylfeini digidol presennol a seilwaith wedi'i foderneiddio, rydym yn dal yn falch o'n cofnod iechyd digidol sengl sy'n golygu bod gwybodaeth graidd i gleifion ar gael lle a phryd y mae ei hangen yng Nghymru, gan ddarparu gwell gofal a chefnogi modelau rhithwir newydd ar gyfer ymgynghoriadau cleifion allanol a meddygon teulu.

Rydym hefyd yn parhau i esblygu, datblygu a chefnogi dros 100 o gynhyrchion a gwasanaethau cenedlaethol a ddefnyddir yn ddyddiol gan filoedd o staff iechyd a gofal. Ac mae'r cynllun tair blynedd hwn yn cynnwys rhaglen barhaus o waith cynnal a chadw ac uwchraddio i gadw systemau i redeg yn effeithiol 24/7.

BLAENORIAETHAU ALLWEDDOL

Dros y tair blynedd nesaf rydym yn bwriadu adeiladu ar ein cyflawniadau technoleg a data a'u hehangu a chynyddu cyrhaeddiad ac ystod effaith technoleg.

Er ein bod wedi gwneud cynnydd sylweddol, gellir cadw data cleifion mewn fformataw gwahanol a gallant hefyd fod yn anghyflawn, wedi'u cadw mewn system adrannol, wedi'u rhwymo gan ffiniau sefydliadol a heb fod yn cyfathrebu â systemau eraill.



Gall fod gan glinigwyr amrywiaeth ddryslyd o dechnoleg i'w defnyddio, gyda mewngofnodi gwahanol a rhyngwynebau defnyddwyr gwahanol o un ysbyty i'r llall. Nid yw hyn yn cefnogi gweithlu cynyddol symudol na modelau newydd o ofal cleifion. Gall rhai cleifion deithio ar draws ffiniau sawl bwrdd iechyd ar un cwrs o driniaeth a gofal. Mae ychwanegu ffiniau gofal cymdeithasol a phroffesiynol a'r ffin â Lloegr yn ei gwneud yn dirwedd hynod gymhleth.

Pan na fo data yn cydgysylltu, caiff gwybodaeth allweddol ei cholli, gall penderfyniadau fod yn anghywir a gall cleifion gael eu niweidio o bosibl.

Ein huchelgais yw cau'r bylchau a sicrhau bod digidol yn darparu drws ffrynt electronig i'r holl ddata, fel ei fod ar gael pan fo'i angen mewn unrhyw leoliad ar alw.

Mae Porth Clinigol Cymru yn alluogwr allweddol sydd eisoes yn darparu mynediad at filiynau o gofnodion gofal, gyda data wedi'u diogelu mewn ystorfeydd cenedlaethol a lleol, ac yn cael ei galw i fyny gan systemau syml i'w defnyddio sydd ar gael i weithwyr gofal iechyd proffesiynol priodol. Y camau nesaf yw ehangu a gwella'r data sydd ar gael drwy'r porth i symleiddio llif data ymhellach.

Mae meysydd allweddol yn cynnwys datblygu ffurflenni digidol ar gyfer llif gwaith cymorth, awgrymiadau a chymorth gwneud penderfyniadau i helpu gydag ymgynghoriadau a darparu casgliad safonol cynhwysfawr o ddiagnosis, archebion profion, atgyfeiriadau at glinigwyr eraill, cofnodion triniaeth, gan gynnwys meddyginiaethau a manylion rhyddhau. Gellir cysylltu'r data â digwyddiadau ac apwyntiadau ar hyd y llwybr cleifion. Gall ddod â data sydd wedi'u cloi mewn systemau arbenigol i'r gymuned glinigol ehangach.

GALLUOGI TRAWSNEWID DIGIDOL

Argaeledd a Llif Gwybodaeth

Rhwystr sylweddol i rannu gwybodaeth yn briodol rhwng systemau a sefydliadau fu diffyg safonau technegol yn ymwneud â sut mae systemau'n siarad â'i gilydd neu'n rhyngweithio, eu diogelwch, eu seilwaith a datblygiad systemau.

Er mwyn galluogi trawsnewid digidol o ddifrif, rydym yn datblygu ymagwedd 'plattform agored' at arloesi digidol, yn seiliedig ar safonau ar gyfer sut mae data, meddalwedd a thechnolegau'n gweithio gyda'i gilydd ar draws yr ystod gyfan o ofal cleifion, gan rannu gwybodaeth yn ddiogel ac yn gywir.

Gan adlewyrchu arsylwadau o Adolygiad Pensaernïaeth Ddigidol GIG Cymru 2019, rydym wedi datblygu strategaeth ddata newydd i lywio blociau adeiladu pensaernïol y dyfodol a chyflwyno Rhyngwynebau Rhaglennu Cymwysiadau (APIs) newydd. Roedd hyn yn cynnwys gweithio ar y cyd â phartneriaid allanol i sicrhau y gallant weithio gyda'r plattform digidol



cenedlaethol a'r adnodd data cenedlaethol, gan hyrwyddo rhannu data safonol ar y cyd gan alluogi datrysiadau digidol cyflymach, mwy arloesol gan gyflenwyr lluosog.

Rydym yn cynnal ac yn rheoli rhaglen y fenter Adnoddau Data Cenedlaethol (NDR) gan weithio gyda chydweithwyr yn Llywodraeth Cymru, Iechyd Cyhoeddus Cymru, Byrddau Iechyd, Ymddiriedolaethau, y byd academiaidd a mwy.

Mae'r Adnodd Data Cenedlaethol yn rhaglen strategol i ddarparu dull mwy cydgysylltiedig o alluogi rhannu data

- Defnydd modern arloesol o ddata i lywio penderfyniadau
- Ymchwil, Gwyddorau Data a Deallusrwydd Artiffisial
- Er mwyn i glinigwyr, gofalwyr a gwneuthurwyr penderfyniadau eraill ddefnyddio data i ddarparu argymhellion a mewnwleddiad
- Gwella profiad cleifion a chanlyniadau gwasanaeth
- Gallu Data Mawr, gan ddefnyddio datrysiadau blaengar
- Data mwy awtomataidd, mwy agored, cysylltiedig

Diogelu Data Cleifion

Mae diogelwch a sicrwydd yn elfen allweddol ar draws yr holl wasanaethau digidol ac yn hollbwysig i system gofal iechyd gysylltiedig effeithiol mewn oes o seiberddoseddu cynyddol. Er mwyn sicrhau bod gweithwyr iechyd proffesiynol a dinasyddion yn ymddiried yn niogelwch eu data a'n systemau rydym yn datblygu fframwaith Llywodraethu Gwybodaeth a Seiberddiogelwch, gan ddefnyddio'r safonau a'r mecanweithiau sy'n blaenoriaethu diogelwch a chyfrinachedd cleifion a defnyddwyr gwasanaeth, gan ddiogelu data rhag bygythiadau allanol a mewnol.

Seilwaith Cynaliadwy

Mae datblygiad parhaus y seilwaith cenedlaethol yn hanfodol i gynnal gwasanaethau o ansawdd uchel a chefnogi'r defnydd cynyddol o blatfformau symudol. Dyma'r fframwaith o gysylltiadau rhwydwaith a gwasanaethau, canolfannau data, systemau cymorth, cynnal a chadw ac uwchraddio sy'n rhoi cryfder, diogelwch a sefydlogrwydd i systemau iechyd a gofal ledled Cymru.

Yn dilyn argymhellion o Adolygiad Seilwaith Cymru Gyfan yn 2020, mae buddsoddiad mewn moderneiddio i ddisodli seilwaith sy'n heneiddio wedi dechrau a bydd yn parhau dros amserlen y cynllun.

Rydym wedi mabwysiadu strategaeth Cloud-First, gan drosglwyddo gwasanaethau fesul cam i'r Cwmwl er mwyn sicrhau gwell argaeledd, dibynadwyedd, diogelwch, cyflymder ac ystwythder ac argaeledd 24/7.

EHANGU CYNNWYS, ARGAELEDD A SWYDDOGAETH Y COFNOD IECHYD A GOFAL DIGIDOL



Ehangu cynnwys, argaeledd ac ymarferoldeb y cofnod iechyd a gofal digidol

Grymuso Gweithwyr Gofal Iechyd Digidol Proffesiynol

Byddwn yn parhau i weithio gyda darparwyr gofal iechyd a gweithwyr proffesiynol i wella ac ehangu cynnwys, argaeledd ac ymarferoldeb y Cofnod Iechyd a Gofal Digidol, agnostig ffiniau byrddau iechyd a daearyddol. Mae hyn yn cynnwys defnyddio gwasanaethau symudol i alluogi gweithwyr proffesiynol i gael mynediad at wybodaeth a gwneud penderfyniadau ar sail tystiolaeth pan fydd ei hangen arnynt fwyaf. Mae ein cynlluniau yn cynnwys cysylltedd gan ddefnyddio e-lyfrgell GIG Cymru a meddalwedd Microsoft 365



Mae cofnodi asesiadau am fy nghlaf mewn system nyrsio sy'n hygyrch yn genedlaethol yn dileu'r angen am gymaint o bapur a'r holl broblemau o ran dod o hyd iddo a'i ffeilio

Sy'n golygu: Ni fydd angen imi ailadrodd yr un cwestiynau i'r claf a byddaf yn gallu treulio mwy o amser wrth erchwyn y gwely yn gofalu amdanynt

Nyrs

Grymuso Cleifion yn Ddigidol

Trwy ein rhaglen Gwasanaethau Digidol i Gleifion a'r Cyhoedd (DSPP) newydd byddwn yn darparu gwasanaethau digidol ac ap GIG Cymru gan ei gwneud hi'n haws cael mynediad at ofal iechyd gwell a chefnogi darparwyr iechyd i ddarparu gofal yn fwy effeithlon.

Y nod yw bod cleifion a'r cyhoedd yn gallu gwneud y canlynol:

- personoli eu taith iechyd
- monitro cyflyrau iechyd yn haws
- rhannu a derbyn gwybodaeth iechyd bwysig
- cymryd rhan weithredol yn eu hiechyd a'u lles eu hunain
- cynllunio ar gyfer eu taith iechyd a gofal a chymryd rheolaeth ohoni
- aros yn iach yn hirach
- gofyn am bresgripsiynau rheolaidd
- archebu apwyntiadau



Byddaf yn gallu cael cyngor gan fy meddyg ar-lein

Sy'n golygu: Does dim rhaid i mi deithio'n bell ar amser anghyfleus i ymweld â nhw

Y Claf

Sefydlodd Llywodraeth Cymru y DSPP ym mis Mawrth 2021 ac rydym yn gyfrifol am gyflawni a rhedeg y rhaglen.



Iechyd y Cyhoedd

I gefnogi rhaglenni atal ac ymyrraeth gynnar Iechyd y Cyhoedd byddwn yn datblygu, gweithredu a chynnal set o wasanaethau digidol a data cenedlaethol o ansawdd uchel.

Mae hyn yn adeiladu ar y gwasanaethau sefydledig sydd gennym ar waith gan gynnwys systemau sy'n cofnodi data o raglenni sgrinio fel y coluddyn a chlyw babanod newydd-anedig. Rydym hefyd yn darparu'r offer a'r seilwaith i sicrhau bod cynnwys digidol ar gael ar gyfer ymgyrchoedd hybu iechyd.

Yn ystod y pandemig, gwnaethom gynyddu ein rôl ym maes iechyd y cyhoedd drwy ddatblygu systemau i gefnogi'r ymateb i COVID-19, gan addasu Porth Clinigol Cymru i ganiatáu ceisiadau electronig am brofion COVID-19 yn genedlaethol. Fe wnaethom feithrin cysylltiadau â systemau clinigol eraill a rhannau eraill o'r DU fel bod canlyniadau'r profion ar gael i glinigwyr, strategwyr a'r gwasanaeth iechyd ehangach, rhoi system olrhain cyswllt digidol ar waith a datblygu System Imiwneiddio newydd Cymru i archebu a chofnodi brechiadau.

Wrth symud ymlaen bydd ein gwaith i gefnogi Iechyd Cyhoeddus Cymru yn canolbwyntio ar gefnogi systemau presennol a defnyddio eu swyddogaethau ar gyfer heriau iechyd cyhoeddus eraill megis brechiadau fflw.

Iechyd Sylfaenol, Cymunedol a Meddwl

Ym maes gofal sylfaenol, bydd Meddygon Teulu yn mabwysiadu'r genhedlaeth nesaf o systemau cyfrifiadurol meddygon teulu fesul cam fel rhan o'n cynllun i wella'r seilwaith digidol ar draws gofal sylfaenol a chymunedol. Mae hyn yn cynnwys adolygiad strategol a map ffordd ar gyfer System Wybodaeth Gofal Cymunedol Cymru a datblygu set ddata iechyd meddwl.

Mae gofal sylfaenol bob amser wedi bod ar flaen y gad o ran mabwysiadu digidol a bydd hyn yn parhau gyda chyfnewid gwybodaeth amser real gyda phresgripsiynau yn cael eu hanfon yn electronig i'r fferyllfa a gwelliannau parhaus i'r llif data presennol ar gyfer atgyfeiriadau electronig a mynediad at y cofnod iechyd digidol unigol.

Ein nod yw darparu gofal sylfaenol gyda thechnoleg hawdd ei defnyddio, gan alluogi mwy o amser i ofalu.

Gofal Wedi'i Gynllunio a Gofal Heb ei Drefnu

Er mwyn cefnogi adferiad a ffyrdd newydd o weithio byddwn yn datblygu, gweithredu a chynnal set o wasanaethau digidol cenedlaethol o ansawdd uchel ar gyfer gofal a rheolaeth cleifion sydd wedi'i gynllunio ac sydd heb ei drefnu.

Blaenoriaeth allweddol fydd cefnogi'r uchelgais i ddefnyddio gwasanaethau digidol a rhithwir i leihau amseroedd aros hir ar gyfer gweithdrefnau a thriniaethau nad ydynt yn rhai brys.

I gefnogi gofal dwys bydd y System Gritigol newydd yn cael gwared ar waith papur ac yn rhoi mwy o amser i staff ofalu. Bydd gofal llygaid yn cael ei integreiddio â systemau cenedlaethol



GIG Cymru a bydd System Gweinyddu Cleifion Cymru yn symud i un enghraifft wedi'i moderneiddio ar draws Gogledd Cymru a'i mabwysiadu gan Ymddiriedolaeth GIG Felindre.

Bydd gwelliannau i System Iechyd Plant Cymru yn cefnogi nodau rhaglen Plant Iach Cymru a bydd ffocws ar gymorth digidol ar gyfer gwasanaethau iechyd meddwl.

Bydd llawer o'r datblygiadau newydd dros y tair blynedd nesaf yn cael eu cyrchu neu eu cysylltu drwy Borth Clinigol Cymru (WCP), a ddefnyddir ar draws pob ysbyty ac sydd ar gael i Feddygon Teulu. Mae Porth Clinigol Cymru yn cael ei ddatblygu yng Nghymru a'i gyd-ddylunio gan glinigwyr ac arbenigwyr technoleg o fewn Iechyd a Gofal Digidol Cymru. Mae'n rhannu, yn darparu ac yn arddangos gwybodaeth am gleifion o nifer o ffynonellau rwy fewngofnodi unwaith, hyd yn oed os yw'r wybodaeth honno'n cael ei lledaenu ar draws byrddau iechyd, ynghyd â thasgau electronig allweddol.

Gyda'r angen i'r cofnod claf cancer gael ei ddarparu ar system TG fodern wydn, mae'r system ganser etifeddol (Canisc) yn y broses o gael ei disodli gan ddatrysiad gwybodeg cancer GIG Cymru, wedi'i hategu gan lwybrau gofal cleifion sydd wedi'u hoptimeiddio'n genedlaethol ac wedi'u hintegreiddio â'r cofnod digidol unigol y claf.

Yn dilyn cyflwyno Cofnod Gofal Nyrsio Cymru sydd wedi ennill gwobrau, bydd swyddogaeth newydd yn cael ei datblygu i ychwanegu mwy o asesiadau nyrsio, cofnodion gofal clwyfau, asesiad gofal ceg, sgôr eiddilwch, siart bwyd, siart ail-leoli, gofal diwedd oes, siart hylif, asesiad rheoli risg atal haint, bwndeli gofal IV a Chanwla a chynllunio gofal.

Diagnosteg

Pan fydd diagnosis yn gywir ac yn amserol, mae'n cefnogi'r llwybr clinigol gorau i'r claf. Gyda diagnosteg yn hanfodol ar gyfer meddygaeth fodern byddwn yn datblygu, gweithredu a moderneiddio set o wasanaethau diagnostig o ansawdd uchel gan gynnwys patholeg, radioleg ac endosgopi. Bydd canlyniadau'r gwasanaethau hyn ar gael yn ddigidol.



Gallaf weld ble a phryd y mae cleifion wedi cael profion gwaed

Sy'n golygu efallai na fydd yn rhaid i mi gymryd mwy o waed gan y claf ac y gallaf ddechrau trin yn gynt
Clinigydd

Meddyginiaethau Digidol

Mae gwasanaethau digidol newydd ar y gweill i drawsnewid y broses o ragnodi a rheoli meddyginiaethau.

Drwy'r Rhaglen Meddyginiaethau Digidol byddwn yn gwella ac yn digideiddio'r ffordd y mae cleifion, clinigwyr a fferyllwyr yn cael mynediad at ac yn rheoli'r ddarpariaeth o feddyginiaethau ar draws y system iechyd. Bydd hyn yn cynnwys mynediad cleifion at feddyginiaethau, clinigwyr yn rhagnodi meddyginiaeth, sicrwydd a rhagnodi presgripsiynau gan fferyllwyr, ac archwilio a phrisio meddyginiaethau gan awdurdodau monitro.

Mae hon yn rhaglen waith fawr a fydd hefyd yn cyflwyno siartiau cyffuriau electronig ac yn rhoi gwell mynediad i gleifion at wybodaeth well am eu meddyginiaethau. Bydd nodweddion



digidol newydd a ddatblygwyd gan y rhaglen Gwasanaethau Digidol i'r Cyhoedd a Chleifion, yn galluogi pobl i ddefnyddio ap GIG Cymru i archebu presgripsiynau rheolaidd yn electronig a chofnodi pan fyddant wedi cymryd eu meddyginiaeth, ac o bosibl gael mynediad at wybodaeth gyfarwyddiadol ar roi eu meddyginiaeth.

Cefnogir yr uchod i gyd gan ystorfa ddata meddyginiaethau ganolog a bydd yn golygu bod data ar gael i glinigwyr ledled Cymru pryd bynnag y bydd ei angen. Bydd rhannau eraill o GIG Cymru yn gallu defnyddio data dienw i adolygu lle mae meddyginiaeth yn cael ei rhagnodi ac ym mha symiau i ganiatáu rheolaeth stoc ragweithiol a sicrwydd ariannol.

YSGOGI GWERTH AC ARLOESI

Ymchwil ac Arloesi

Wrth i fabwysiadu digidol aeddfedu, mae rôl digidol i lywio strategaeth, dylunio, profiad a chanlyniadau gwell i gleifion yn cynyddu. Mae darparu mewnwelediadau ymchwil ac arloesedd ar gyfer gwella gwasanaethau yn rhan o'n rôl i alluogi dyfodol digidol ymhellach. Yn 2022 byddwn yn datblygu strategaeth ymchwil ac arloesi yn seiliedig ar ymgynghori a chydweithio â rhanddeiliaid, gan gynnwys Ymchwil Iechyd a Gofal Cymru. Y blaenoriaethau yw canolbwyntio ar ddadansoddeg ragfynegol, cymorth clinigol seiliedig ar ddeallusrwydd artiffisial, prosesu iaith naturiol, algorithmau dysgu peiriannau a sgwrsfotiau.



Gallaf ddechrau gweld lle mae cleifion ar eu taith drwy'r system iechyd, gan nodi tueddiadau a gweithgareddau is-optimaidd

Sy'n golygu: gallwn ganolbwyntio ar feysydd sy'n peri problemau a gwneud y gorau neu ailgynllunio llwybr y claf
Cynllunwyr Clinigol

Gwerth o ddata

Rydym yng nghanol chwyldro data gyda deallusrwydd artiffisial a gwyddor data yn chwarae rhan gynyddol allweddol. Er bod GIG Cymru eisoes yn casglu data o lawer o systemau gwahanol, mae casglu holl ddata'r cleifion mewn un lle gan ddefnyddio iaith a thechnoleg gyffredin yn golygu y byddwn yn gweld potensial llawn dadansoddeg a dyma gonglfaen ein rhaglen adnoddau data cenedlaethol.

Bydd y Rhaglen Adnoddau Data Cenedlaethol a dangosfyddau data gwybodaeth iechyd newydd yn cefnogi'r amcan hwn.

Yn ystod y tair blynedd nesaf byddwn yn cyflymu'r defnydd o ddadansoddeg data, yn manteisio ar 'ddata mawr' ac yn parhau i weithio'n agos gyda Chanolfan Gwerth mewn Iechyd Cymru i wella prosesau gwneud penderfyniadau cleifion.



MEWN FFOCWS y cyfnewidiadau allweddol ar gyfer 2022-2025 fydd

Canser Moderneiddio gwybodeg cancer i greu cofnod gofal cancer integredig ac ymgilio o'r hen system bresennol	Nyrsio Ychwanegu swyddogaethau i Gofnod Gofal Nyrsio Cymru i drawsnewid dogfennaeth a rhyddhau amser i ofalu	Cleifion a Dinasyddion Lansio ap GIG Cymru a chyfres o wasanaethau digidol ar-lein i helpu pobl i gael mwy o reolaeth dros eu lles eu hunain
Profi Orlhain Diogelu Parhau i ymateb i'r gofynion Profi Orlhain Diogelu â'r flaenoriaeth uchaf a'r trawsnewid o bandemig i endemig - rheoli COVID-19 ochr yn ochr â firsau anadlol eraill a chlefydau y gellir eu hatal â brechlyn	Gofal yn y gymuned Cyhoeddi'r adolygiad strategol o System Wybodaeth Gofal Cymunedol Cymru gyfredol a chyflwyno argymhellion. Mae integriadau gyda systemau cenedlaethol eraill yn creu Set Ddata Iechyd Meddwl	Gofal Critigol Digideiddio'r prosesau papur a ddefnyddir mewn unedau Gofal Critigol a chyflwyno'r System Gofal Critigol newydd i foderneiddio gofal dwys a rhyddhau amser i ofalu
Gofal Brys System Gofal Brys integredig newydd i wella canlyniadau clinigol adrannau damweiniau ac achosion brys a phrofiad y claf	Gweinyddu Cleifion Cymru Moderneiddio'r system sefydledig hon a ddefnyddir ar gyfer apwyntiadau ac amserlennu i gefnogi gweithio symudol a chlinigau cleifion allanol o bell	Diagnosteg Cefnogi gwasanaethau diagnostig a ysgogir gan dechnoleg gan gynnwys y Rhaglen System Rheoli Gwybodaeth Labordy (LINC) genedlaethol newydd, y Rhaglen Gaffael y System Gwybodeg Radioleg (RISP) newydd
Meddyginiaethau Digidol Cyflwyno e-ragnodi a gweinyddu meddyginiaethau mewn ysbytai, trosglwyddo presgripsiynau yn electronig o feddygon teulu i fferyllfeydd cymunedol, cofnod meddyginiaethau a rennir a mynediad cleifion	Microsoft 365 Sefydlu Canolfan Ragoriaeth genedlaethol Microsoft 365 ar gyfer cymorth, datblygiad ac arloesedd cynaliadwy hirdymor. Bydd hyn yn creu gallu strategol unigryw o fewn GIG Cymru ac yn lleihau'r ddibyniaeth ar gymorth allanol wrth symud ymlaen	Gwerth o ddata Cefnogi anghenion meddygon teulu, byrddau iechyd a Llywodraeth Cymru, gan ddarparu ystod eang o ddadansoddiadau er budd gofal cleifion uniongyrchol a chynllunio gwasanaethau.
Cwmwl Symud mwy o wasanaethau i'r Cwmwl, gan sicrhau dull 'Cloud-First' o ddylunio a datblygu gwasanaethau'r dyfodol	Data Gwellu'r ffordd y mae data'n cael eu casglu, eu rhannu a'u defnyddio ar draws sefydliadau iechyd a gofal yng Nghymru: hybu rhyngweithredu	Pensaernïaeth agored Creu ymagwedd llwyfan agored at arloesi digidol, cyhoeddi safonau cenedlaethol ar gyfer sut mae meddalwedd a thechnolegau'n gweithio gyda'i gilydd, a chyda phartneriaid allanol
Argaeledd a Llif Gwybodaeth: Rhannu safonau technegol ar y cyd i wella integreiddio gwasanaethau a chefnogi llif data gan alluogi datrysiadau mwy arloesol gan gyflenwyr allanol	Diogelu Data Cleifion Parhau i ganolbwyntio ar seiberddiogelwch a datblygu Fframwaith Llywodraethu Gwybodaeth cenedlaethol i Gymru er mwyn galluogi data diogel	



CYDWEITHIO AC YMGYSYLLTU

Yn ystod y pandemig fe wnaethom gryfhau'r cydweithio gyda'n partneriaid allweddol a bydd hyn yn parhau.

Ein nod yw bod yn sefydliad sy'n gwrando a rhoi staff rheng flaen a defnyddwyr gwasanaeth wrth wraidd y broses o ddylunio cynnyrch a gwasanaeth, gyda byrddau rhaglen a phrosiect sefydledig yn darparu trosolwg ac adborth.

Yn ystod 2021 fe wnaethom lansio strategaeth Rhanddeiliaid ac Ymgysylltu i ehangu ein sianeli adborth a darparu cyfleoedd effeithiol i randdeiliaid gyflawni lefel dda o ymwybyddiaeth o'n gwaith a darparu cyfleoedd i ddylanwadu ar ein gwaith. Bydd hyn yn cynnwys fforymau ymgysylltu ar-lein newydd i'n galluogi i fynd ati i ofyn am sylwadau.

Bydd ein tîm Newid Busnes yn parhau i weithio ochr yn ochr â staff rheng flaen i gefnogi mabwysiadu gwasanaethau newydd ac i ddatblygu deunyddiau hyfforddiant.

A byddwn yn parhau i gynnal perthynas waith agos â rhanddeiliaid allweddol megis Llywodraeth Cymru, diwydiant, y byd academiaidd a chyrff iechyd digidol y DU gyfan.

Bydd y tair blynedd nesaf yn gweld perthnasoedd a chydweithio newydd gyda chleifion a dinasyddion ochr yn ochr ag ymchwil defnyddwyr mewn cydweithrediad â'r Ganolfan Gwasanaethau Cyhoeddus Digidol.

CYFLOGWR CYNHWYSOL

Mae croesawu gwahaniaeth a chynnwys pawb yn rhan sylfaenol o ddatblygu meddylfryd parod ar gyfer y dyfodol er mwyn i ni aros ar y blaen.

Ein pobl yw craidd ein sefydliad gyda'r arbenigedd a'r wybodaeth i gyflawni ein rhaglen waith arfaethedig.

Mae amrywiaeth y sgiliau a'r cefndiroedd yn cwmpasu gwybodeg iechyd, gofal iechyd, datblygu meddalwedd, dadansoddeg data, rheoli rhaglenni, rheoli rhwydwaith, rheoli prosiectau, gofal iechyd, newid busnes, cyllid, rheoli gwasanaethau a llawer mwy.

Byddwn yn parhau i adeiladu ein gweithlu i sicrhau bod gennym y capasiti a'r galluoedd i gyflawni'r amcanion yn ein cynllun. Mae nifer o gynlluniau ar waith i gefnogi recriwtio mewn marchnad gweithlu gystadleuol, gan gynnwys tasglu recriwtio.

Wrth i ni anelu at fod yn sefydliad gwych i weithio iddo, mae gennym gyfleoedd datblygu eithriadol ar gyfer staff presennol, rhaglenni rheoli ac arwain, rhaglenni graddedigion a phrentisiaethau a phartneriaeth gyda Sefydliad Gwybodaeth Ddigidol Cymru (WIDI) sy'n



darparu cysylltiadau â'r byd academiaidd a chysiau newydd wedi'u cynllunio i gefnogi'r sgiliau ar gyfer gwybodeg iechyd a phiblinell talent cartref.

Mae cynllunio'r gweithlu yn sicrhau bod adnoddau a galw yn gyson ac yn gallu nodi bylchau, wrth i ni ehangu ein staffio dros y tair blynedd nesaf.

Gweithio hybrid

Mae'r byd gwaith yn newid yn fwyfwy cyflym, fel y dangoswyd yn ystod y pandemig pan oedd y rhan fwyaf o'n staff yn gweithio o bell. Dros y tair blynedd nesaf byddwn yn parhau i adeiladu ar fodel o weithio hyblyg a hybrid i wneud y gorau o'r cyfleoedd a ddaw yn sgil technoleg, arloesi a digideiddio. Byddwn hefyd yn ceisio rhoi deallusrwydd artiffisial ar waith i wneud y mwyaf o gyfleoedd a lleihau amser cynefino.

SEFYDLIAD O SAFON

Mae ansawdd wrth wraidd popeth a wnawn. Mae gennym System Rheoli Gwybodaeth gadarn i reoli ein polisiau, gweithdrefnau gweithredu sefydlog, templedi a chanllawiau ac offer adrodd i alluogi mesur, dadansoddi a gwella.

Rydym yn cynnal ardystiad i Safonau Rhyngwladol ar gyfer rheoli ansawdd a bydd hyn yn parhau.

CYNALIADWYEDD

Fel sefydliad rydym wedi ymrwymo i gynllun datgarboneiddio clir ac uchelgeisiol dros y tair blynedd nesaf a'n nod yw lleihau ein hól troed carbon.

Y GYMRAEG

Byddwn yn mynd ati i hyrwyddo'r defnydd o'r Gymraeg o fewn ein sefydliad ac yn mabwysiadu'r egwyddor a sefydlwyd yn Neddf yr Iaith Gymraeg 1993 y dylid trin y Gymraeg a'r Saesneg ar y sail eu bod yn gyfartal wrth gynnal busnes cyhoeddus yng Nghymru. Rydym wedi datblygu Cynllun Iaith Gymraeg ac rydym wedi ymrwymo i ddarparu lefel o wasanaethau Cymraeg sy'n cyfateb i Safonau'r Gymraeg sy'n cael eu mabwysiadu gan sefydliadau cyhoeddus tebyg yng Nghymru.

