



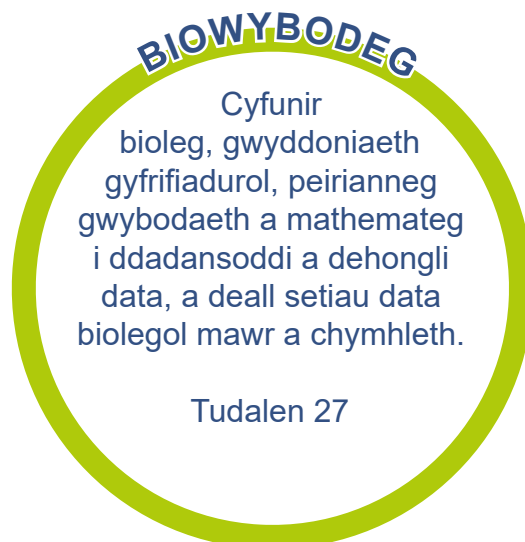
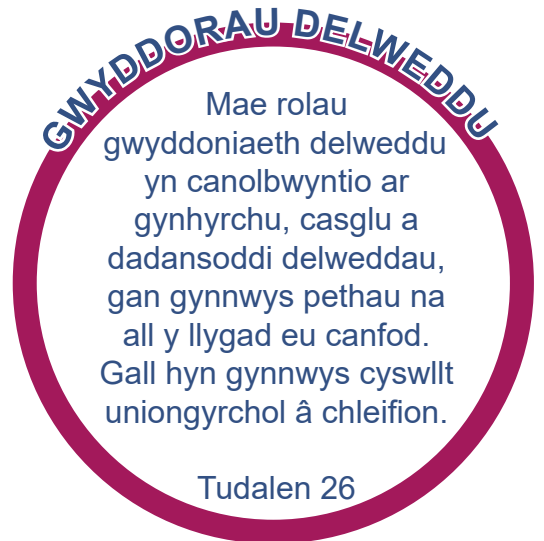
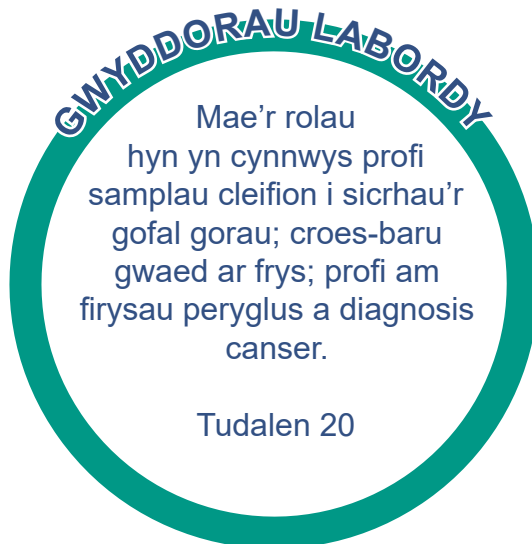
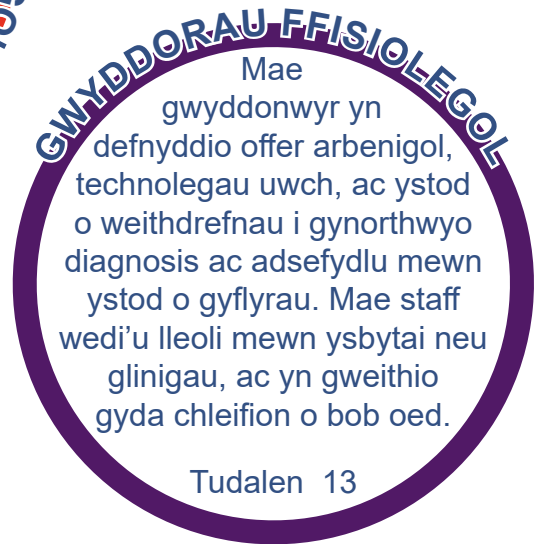
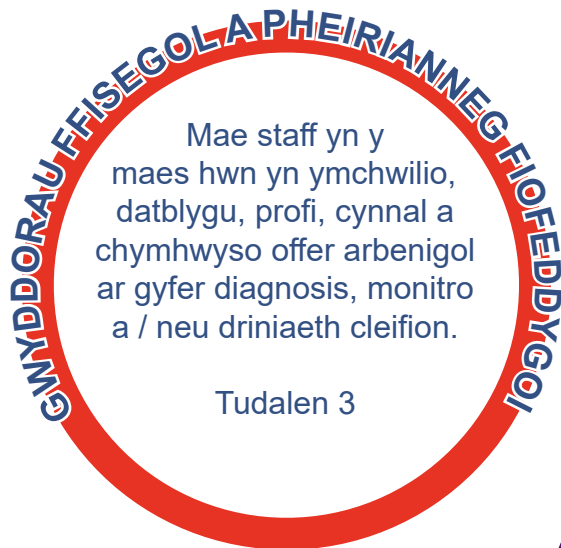
GIG
CYMRU
NHS
WALES

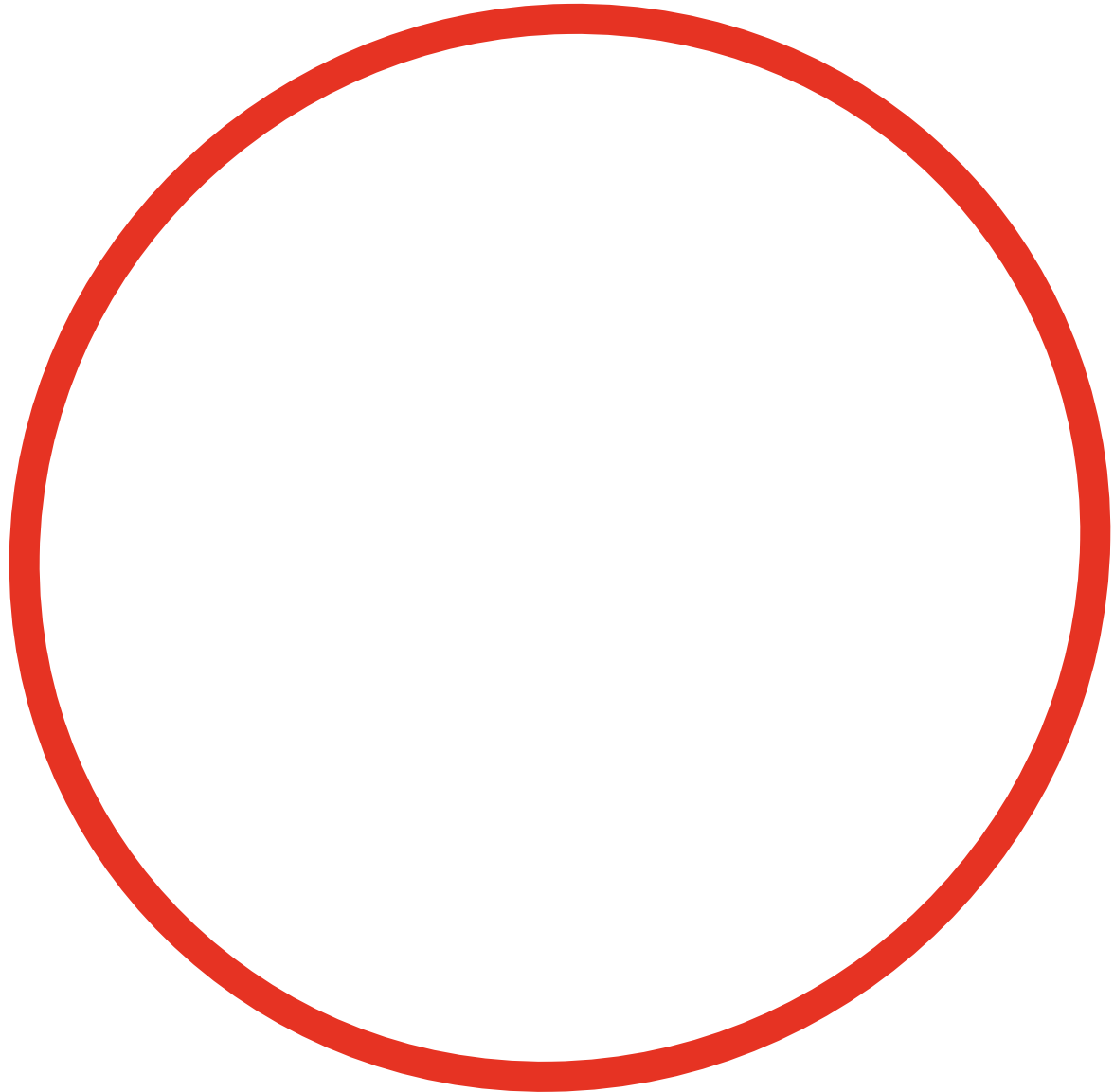
Addysg a Gwella Iechyd
Cymru (AaGIC)
Health Education and
Improvement Wales (HEIW)



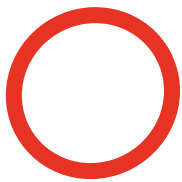
Gwyddor
Gofal Iechyd
Cymru

Gwyddoniaeth Gofal Iechyd Proffiliau Swyddi





GWYDDORAU FFISEGOL A PHEIRIANNEG FIOFEDDYGOL



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Chris Hopkins

Teitl swydd: Pennaeth Peirianeg Glinigol

Lleoliad y gwaith: Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Fel peiriannydd clinigol, byddech chi'n defnyddio gwyddorau ffisegol a deunyddiau, ynghyd â sgiliau gweithgynhyrchu a chyfrifiadura, i helpu i wella diagnosis a thriniaeth afiechyd, a hefyd adsefydlu cleifion. Gallech fod yn rhan o reoli cylch bywyd llawn technoleg, yn ogystal â dylunio a datblygu offerynnau neu mewn ymchwil. Mae peirianwyr clinigol yn dylunio, datblygu, cefnogi a rheoli dyfeisiau meddygol. Mae ganddyn nhw rôl bwysig hefyd mewn ymchwil a datblygu. Efallai eich bod wedi'ch lleoli mewn adran ysbyty fawr sy'n cwmpasu ystod o ffiseg feddygol a gwaith peirianeg, gan roi cefnogaeth i'r holl unedau clinigol. Fel arall, fe allech chi fod yn rhan o'r tîm gwyddonol mewn uned adsefydlu, ynghyd â meddygon, nyrsys a therapyddion.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Gan weithio gyda meddygon, rwyf wedi cynllunio offer ar gyfer technegau meddygol newydd, er enghraifft, offerynnau optegol ar gyfer llawfeddygaeth dwll clo. Rwyf hefyd yn gofalu am ac yn cynnal a chadw offer meddygol datblygedig fel peiriannau delweddu a systemau monitro ac rwyf hefyd yn gwneud gwiriadau sicrhau ansawdd i sicrhau bod yr holl offer yn gweithio'n gywir ac yn ddiogel. Rwy'n mwynhau gwaith ar greu technoleg i ymchwilio i glefydau yn fawr.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Parhau i ymchwilio i dechnolegau a thechnegau meddygol newydd sy'n cefnogi gofal iechyd.

Sut mae mynd i mewn i beirianeg glinigol?

Y cam cyntaf yw cymryd o leiaf 3 Lefel A, gan gynnwys mathemateg a ffiseg, ac yn ddelfrydol, gwyddoniaeth arall a chael graddau da.

Yr ail gam yw cymryd gradd anrhydedd lawn mewn peirianeg drydanol, biofeddygol (yn ddelfrydol) peirianeg drydanol, electronig neu fecanyddol ac anelu at gael o leiaf 2: 1. (Sylwch: Os ydych chi'n bwriadu cymhwyso'n ddiweddarach yn eich gyrfa fel Peiriannydd Siartredig, yn ddelfrydol, dylech ennill gradd peirianeg achrededig - MEng i'r rhai sy'n dechrau ar addysg uwch ar hyn o bryd. Edrychwch ar wefan y Cyngor Peirianeg i gael rhestr o gyrfaiau achrededig.)

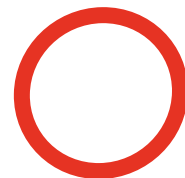
Dim ond wedyn, fel trydydd cam, y gallwch chi edrych ar ymuno â'r rhaglen hyfforddi peirianeg glinigol yn y GIG o'r enw 'STP Training' (Raglen Hyfforddi Gwyddonwyr) sydd â nifer gyfyngedig o swyddi hyfforddi bob blwyddyn. Fe'u hariennir gan yr Adran Iechyd felly byddwch yn derbyn cyflog wrth i chi gymryd gradd MSc arbenigol mewn Peirianeg Glinigol ac yn derbyn hyfforddiant galwedigaethol mewn adran ysbyty.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sy'n caru peirianeg a chymhwyso'r technegau hyn i ofal iechyd.



Addysg a Gwella Iechyd
Cymru (AaGIC)
Health Education and
Improvement Wales (HEIW)



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Colin Gibson

Teitl swydd: Peiriannydd Clinigol Ymgynghorol/Pennaeth Peirianeg Adsefydlu

Lleoliad y gwaith: Uned Peirianeg Adsefydlu Gwasanaeth Aelodau Artiffisial a Chyfarpar

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Mae gen i adran (sydd yn cynnwys nifer o Dimau) sydd yn darparu amrywiaeth o wasanaethau technegol clinigol arbenigol er mwyn bodloni anghenion cymhleth cleifion ag anabledau difrifol ledled Cymru. Fi sydd yn arwain y gwaith o gynllunio, datblygu a darparu'r gwasanaethau peirianeg adsefydlu yma ac yn gweithredu fel y prif arweinydd yn y sefydliad yn y cyswllt yma, gan weithio gyda'r llywodraeth, comisiynwyr a chyrrff rheoleiddio a sectorau proffesiynol a gwirfoddol fel sy'n briodol.

Fel Peiriannydd Clinigol Ymgynghorol, rwyf yn adnodd o arbenigedd sydd yn ymateb i achosion unigol pan na fodlonir anghenion cleifion gan y gwasanaethau presennol a ddarperir gan yr adran. Rwyf yn arwain y gwaith ymchwil a datblygu sydd yn amcanu at greu atebion holistig sydd yn berthnasol i anghenion cleifion unigol a grwpiau o gleifion mewn gwasanaethau sydd yn bodoli a gwasanaethau datblygol. Rwyf yn arwain y gwaith o gynllunio, datblygu a darparu addysg a hyfforddiant mewn perthynas â pheirianeg adsefydlu.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Yn helpu cleifion drwy ddatrys problemau dyrys a 'gwthio'r ffiniau'.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Bod yn Gyfarwyddwr Clinigol un o adrannau Ffiseg Meddygol a Pheirianeg Clinigol blaenllaw Cymru.

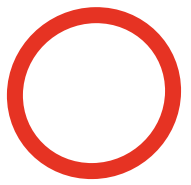
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Nid oedd unrhyw hyfforddiant ffurfiol yn bodoli pan ddechreuais ar fy ngyrfa ym maes gwyddoniaeth gofal iechyd, felly rwyf wedi datblygu drwy lwybrau cyfwerth ar bob cam, yn cynnwys fy nghais llwyddiannus diweddar i ymuno â Chofrestr Gwyddonwyr Arbenigol Uwch (HSSR) yr Academi Gwyddor Gofal Iechyd (AHCS).

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Yn mwynhau gwneud gwahaniaeth drwy arwain proses o newid trawsnewidiol.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Tania Silva

Teitl swydd: Technolegydd Clinigol Meddygaeth Niwclear

Lleoliad y gwaith: Adran Meddygaeth Niwclear, Ysbyty Singleton, Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Rôl fy swydd i yw cynnal archwiliadau gyda dibenion diagnostig a therapiwtig, boed hynny drwy ddulliau caffael gwybodaeth/delweddau neu dechnegau profi radio-imiwnedd, defnyddio meddyginiaethau wedi'i marcio â symiau bychain o isotopau ymbelydrol. Rydym yn gweithio fel tîm er mwyn rhoi'r gofal gorau i'r claf a'r teulu.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwyf yn mwynhau'r rhyngweithio, yr her dyddiol a'r dysgu parhaus.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

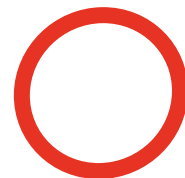
Ymwneud â gwahanol dechnegau e.e. PET/CT a chofrestru ar gyfer gradd meistr er mwyn helpu datblygiad fy adran.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Dilynais fy nghwrs gradd yn rhyngwladol (ym Mhortiwal) ble roeddwn yn arbenigo mewn gweithdrefnau Meddygaeth Niwclear yn unig. Bûm ar leoliad mewn gwahanol ganolfannau drwy gydol fy nghwrs gradd yn ogystal â mynychu gwahanol gynadleddau.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Byddai fy swydd yn siwtio rhywun sydd yn hoffi ffiseg, anatomeg, ffisioleg a gofal cleifion.



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Dr Kate Bryant

Teitl swydd: Gwyddonydd Clinigol Ymgynghorol, Pennaeth Ymbelydredd Heb ïoneiddio

Lleoliad y gwaith: Adran Ffiseg Feddygol a Pheirianeg Glinigol, Bwrdd Iechyd Prifysgol Cymru

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Gwyddonydd Clinigol Ymgynghorol, Pennaeth Adran Ymbelydredd Di-ïoneiddio Ffiseg Feddygol a Pheirianeg Glinigol. Mae hyn yn cynnwys y gwasanaeth Uwchsain Fasgwlaidd (10,000 claf / blwyddyn, yn gweithio gyda gweithwyr proffesiynol clinigol a gofal iechyd o bob maes clinigol), gwasanaeth sicrhau ansawdd uwchsain (5 bwrdd iechyd), Gwasanaeth Diogelu Laser, gwasanaeth UV.

Fi yw cydlynnydd hyfforddiant Gwyddonydd Clinigol Cymru Gyfan, Cadeirydd RPSSAG a darlithydd anrhydeddus ym mhrifysgolion BSc / MSc Prifysgolion Caerdydd ac Abertawe.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

- Amrywiaeth
- Mewnbyn clinigol
- Rôl gyswllt cleifion
- Rheoli pobl a gwasanaeth
- Addysgu a Hyfforddi
- Defnydd o fy sgiliau gwyddonol
- Gweithio gydag ystod eang iawn o weithwyr iechyd proffesiynol
- Potensial i arloesi a gwneud gwahaniaeth

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

- Cynyddu gweithgareddau ymchwil a datblygu
- Tyfu gwasanaethau MPCE a gwella gofal cleifion trwy arloesi mewn gwasanaethau, datblygiadau clinigol a gwyddonol.

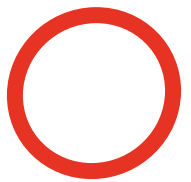
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

- BSc Ffiseg gyda Ffiseg Feddygol (Anrhydedd Dosbarth 1af) Prifysgol Caerdydd
- Rhaglen hyfforddi ffiseg feddygol IPEM ôl-raddedig: dipIPEM ac MSc mewn Ffiseg Ymbelydredd Meddygol (Prifysgol Abertawe).
- Hyfforddiant Rhan II IPEM (cofrestrriad HCPC)
- PhD a Diploma Dulliau Ymchwil (Prifysgol Caerdydd).
- Cyrsiau rheoli ILM (Lefelau 3 a 5),
- Ardystiad LPA
- Hyfforddiant cywerthedd HSS i ennill ardystiad ar gyfer Gwyddonydd Clinigol Ymgynghorol.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

- Yn meddu ar radd ffiseg neu wyddorau ffisegol a chymwysterau lefel doethuriaeth neu gyfwerth.
- Diddordeb a phrofiad mewn Ffiseg Feddygol a Pheirianeg Glinigol.
- Profiad mewn ymchwil a datblygu.
- Profiad a diddordeb mewn rheoli pobl.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Artjoms Smakovs

Teitl swydd: Gwyddonydd Clinigol

Lleoliad y gwaith: Ffiseg Radiotherapi, Ysbyty Singleton, Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Mae fy rôl yn ymwneud â datblygu a chynnal rhaglen sicrwydd ansawdd ar gyfer pob dull o roi triniaeth ac offer a rhaglenni cyfrifiadurol er mwyn sicrhau bod y cleifion yn derbyn o dosau a ragnodir a'r dosbarthiad dosau piodol, a hynny yn unol â lefelau cywirdeb derbyniol. Rwyf hefyd yn ymwneud â phrofi derbyniad a chomisiynu offer newydd megis cyflymyddion llinol, sganwyr CT ac offer ar gyfer canfod ymbelydredd. Rwyf yn gyfrifol am gynnal a chadw'r holl offer sydd ei angen ar gyfer mesur ymbelydredd. Mae gan un o'n peiriannau diweddaraf foddolrwydd nad yw erioed wedi cael ei ddefnyddio o'r blaen gan y Bwrdd Iechyd. Mae'r dechnoleg hon yn cael ei defnyddio i leihau'r amser mae'n ei gymryd i roi triniaeth yn achos nifer fawr o gleifion sydd yn derbyn triniaeth canser bob dydd. Mae hwn yn gam allweddol tuag at leihau amser aros i gleifion mewn perthynas â radiotherapi, tra'n gwarchod diogelwch ac effeithiolrwydd. Hefyd, mae'r dechneg newydd hon yn agor llwybr i ddulliau trin cleifion mwy datblygedig y gallir eu defnyddio i drin mathau penodol o ganser yn gyflymach a gyda llai o sgil-ffeithiau.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwyf yn gweithio gyda meddygon, radiograffyddion, technolegwyr a ffisegwyr eraill. Mae'r gweithgaredd amlddisgyblaethol hwnnw

yn brin, ac fe ddysgais lawer wrth weithio gyda phobl oedd yn edrych ar yr un broblem o amrywiol onglau.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Mae yna botensial enfawr mewn perthynas â thwf personol a phroffesiynol yn y maes yma. Mae yna ystod eang o broblemau y gallir eu taclo gyda Ffiseg Meddygol, ac mae hynny yn rhywbeth cyffrous.

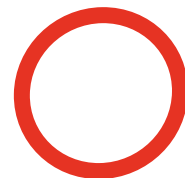
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Mynychais un o'n digwyddiadau allgymorth a ddyluniwyd ar gyfer darpar fyfyrwyr, a chefais fy ysbrydoli gan y cyfle i weithio mewn maes ble defnyddir gwyddoniaeth fodern ar gyfer diagnosis a thrin canser. Rwyf wedi trefnu digwyddiadau allgymorth cyffelyb yn ein hadran ar ôl i mi ddechrau gweithio fel Gwyddonydd Clinigol er mwyn ysbrydoli cenedlaethau'r dyfodol o beirianyddion a gwyddonwyr i ystyried gyrfa ym maes gofal iechyd.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Nod Ffiseg Meddygol yw gwella iechyd pobl, sydd yn nod gwerth chweil. Byddai hynny yn siwtio rhywun sydd eisiau canfod ffordd o ddefnyddio technoleg arloesol er lles cleifion.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Mark Bowtell

Teitl swydd: Prif Wyddonydd Clinigol

Lleoliad y gwaith: Peirianeg Adsefydlu, Ysbyty Treforys, BIP Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

- Asesydd, rhagnodydd a dylunydd atebion seddi arbenigol ar gyfer pobl ag anableddau corfforol cymhleth mewn cadeiriau olwyn
- Arweinydd gweithredol y tîm briwiau pwyso arbenigol
- Swyddog hyfforddi ar gyfer gwyddonwyr gofal iechyd
- Ymchwil a datblygu
- Person cyswllt i'r tîm amlddisgyblaethol ehangach, yn cynnwys nyrsio, therapïau a meddygol
- Cyfrifoldebau rheoli ac arwain

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

- Amrywiaeth o rolau
- Trin cleifion
- Gwahanol heriau bob dydd

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

- Grymuso eraill i wireddu eu potensial
- Gwella ansawdd a chyrhaeddiad ein gwasanaethau arbenigol
- Hwyluso rhwydweithiau cenedlaethol

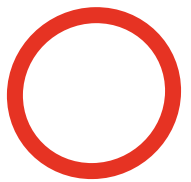
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

- Astudiaeth/ymchwil ôl-radd lefel meistr a doethuriaeth
- Cynllun hyfforddi Gwyddonwyr Clinigol gydag IPEM (cyfwerth â STP)
- Statws Peirianeg Siartredig
- Cefnogaeth ragorol gan oruchwylwyr, rheolwyr a mentoriaid

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

- Eisiau gweithio yn rheng flaen gofal iechyd fel peiriannydd
- Calon i helpu pobl eraill i wneud eu gorau
- Meddwl gwyddonol - beirniadol ond cadarnhaol

Os oes gennych ddiddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aaqic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Douglas Etheridge

Teitl swydd: Prif Dechnolegydd Ffiseg Radiotherapi

Lleoliad y gwaith: Gwasanaethau Ffiseg Radiotherapi Ffiseg Meddygol a Pheirianneg Clinigol, Ysbyty Singleton, Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Rwyf yn cynllunio ac yn asesu ansawdd triniaeth radiotherapi ar gyfer trin cancer. Roedd hynny yn golygu amlinellu symiau targed i'w trin ac organau yr ydym eisiau eu trin sydd yn wynebu risg. Rwyf yn optimeiddio'r cynlluniau triniaethau yma ar gyfer pob safle cancer er mwyn targedu'r tiwmor tra'n ceisio lleihau sgil-ffeithiau'r driniaeth.

Rwyf hefyd yn ymwneud â chofnodi mesuriadau ar y peiriannau triniaeth er mwyn gwirio eu bod yn gweithio'n briodol ac yn ôl y disgwyl.

Un o brif elfennau fy rôl erbyn hyn yw datblygu technegau triniaeth newydd er mwyn sicrhau bod y cleifion yr ydym yn eu trin yn cael y driniaeth orau bosibl. Rwyf hefyd yn ymwneud ag optimeiddio llwybrau triniaeth er mwyn sicrhau bod popeth sydd yn gysylltiedig â thriniaeth ein cleifion yn digwydd yn gyflym, effeithlon a diogel.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Yr her o ddatblygu technegau newydd a llwybrau er mwyn rhoi'r driniaeth orau i'n cleifion.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Rhoi triniaeth i'n holl gleifion ymhen wythnos o gydsynio i driniaeth a darparu'r driniaeth orau bosibl i'r cleifion hynny.

Fy uchelgais bersonol i fod yn rheolwr yr adran Radiotherapi.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Dilynais gwrs BSc mewn Ffiseg Radiotherapi ym Mhrifysgol Abertawe a chefais swydd yn Ysbyty Singleton. Rwyf wedi cael dyrchafiad yn yr adran yn ystod fy ngyrfa 10 mlynedd. Yn ystod y cyfnod yma rwyf wedi dilyn cwrs MSc mewn Cynllunio Radiotherapi ym Mhrifysgol Sheffield Hallam yn ogystal â chyrsgau datblygu eraill.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Byddai fy swydd yn siwtio rhywun sydd yn gweithio'n galed, yn ddiwyd, sydd â llygaid craff a gallu i amlwasgio a meddwl yn ochrol. Rydych angen sgiliau cyfathrebu da a'r gallu i egluro gwybodaeth gymhleth mewn ffordd syml. Mae gofyn i chi hefyd ganolbwyntio am amser hir a meddu ar sgiliau cyfrifiadurol uwch.

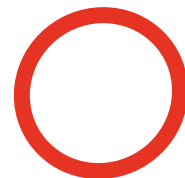


GIG
CYMRU
NHS
WALES

Addysg a Gwella Iechyd
Cymru (AaGIC)
Health Education and
Improvement Wales (HEIW)



Gwyddor
Gofal Iechyd
Cymru



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Lucy Faulkner

Teitl swydd: Technolegydd Ffiseg Radiotherapi dan Hyfforddiant

Lleoliad y gwaith: Adran Ffiseg Meddygol a Pheirianeg Clinigol, Ysbyty Singleton

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Rwyf yn creu cynlluniau triniaethau i gleifion sydd yn derbyn radiotherapi er mwyn trin eu cancer. Mae hynny yn golygu y byddaf yn amlinellu unrhyw organau sydd yn agos i'r tiwmor ar sgan CT, ac yn adrodd am unrhyw ddsos ymbelydredd a dderbynnir mewn perthynas â'r driniaeth. Fy nod yw teilwra triniaeth pob claf fel bod eu tiwmor yn derbyn digon o ymbelydredd i'w ladd, tra'n arbed unrhyw organau amgylchynol sydd yn wynebu risg. Rwyf hefyd yn creu cyfarpar sydd yn cadw cleifion yn llonydd yn ystod y driniaeth er mwyn cadw eu horganau amgylchynol yn ddiogel a llonydd.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Cyfarfod cleifion a chael rôl sydd yn canolbwyntio ar y claf. Rwyf hefyd yn mwynhau gwybod bod fy nhîm a minnau yn gwneud gwir wahaniaeth i'r cleifion yr wyf yn eu cyfarfod.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Rwyf yn gobeithio cwblhau fy nghwrs hyfforddi a helpu i ddatblygu'r adran a'i gyrru yn ei blaen, oherwydd mae radiotherapi yn datblygu'n barhaus. Mae'r datblygiadau yma yn golygu bod cleifion yn cael triniaeth yn gyflymach a bod y driniaeth ei hun yn gyflymach, a bydd hynny yn helpu cleifion hyd yn oed mwy.

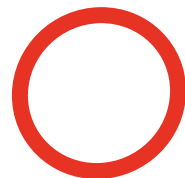
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Ar hyn o bryd rwyf yn cwblhau cwrs hyfforddi yn y Sefydliad Ffiseg a Pheirianeg mewn Meddygaeth, ble byddaf yn derbyn diploma ôl-radd mewn Technoleg Glinigol ar y diwedd. Mae hynny yn cynnwys ysgrifennu portffolio ar yr holl waith yr wyf yn ei wneud, a hefyd arholiad llafar ar y diwedd. Mae gen i eisoes radd mewn Ffiseg, felly rwyf yn gobeithio y bydd hynny yn fy helpu yn fy rôl.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sydd eisiau creu newid cadarnhaol a helpu cleifion wrth weithio mewn amgylchedd o resymeg a rhesymu, a lles y cleifion yn ganolbwynt i bopeth gaiff ei wneud.

Os oes gennych ddiddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aaqic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Daniel Rees

Teitl swydd: Gwyddonydd Fasgwlaidd

Lleoliad y gwaith: Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Rwyf yn sganio cleifion drwy ddefnyddio uwchsain er mwyn chwilio am broblemau yn rhydweliâu a gwythiennau'r corff. Mae hynny yn cynnwys sganio gyddfau, breichiau, abdomenau a choesau at nifer o ddibenion clinigol. Rwyf yn gweithio mewn tîm o 7 o ffisegwyr meddygol, ac mae gan bob un rôl sydd ychydig yn wahanol. Rydym hefyd yn gwneud gwaith ymchwil ac yn cynnal archwiliadau er mwyn sicrhau bod ein hymarfer yn gyfredol ac mai dyna sydd orau i'n cleifion. Rydym hefyd yn gweithio'n agos gyda llawfeddygon fasgwlaidd, radiolegwyr a nyrsys haematoleg arbenigol er mwyn gofalu am gleifion mewn modd amlddisgyblaethol.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwyf wrth fy modd yn cyfuno fy ngwybodaeth wyddonol gyda gwaith clinigol. Mae gallu gweithio'n uniongyrchol â chleifion yn rhoi boddhad mawr i mi, a gall diagnosio problem roi boddhad mawr i'r cleifion ac i ninnau! Gall fod yn galed, ond mae yna bob amser rywbeth newydd i'w ddysgu a'i weld, ac mae'n sicrhau bod y gwaith yn wirioneddol ddiddorol.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

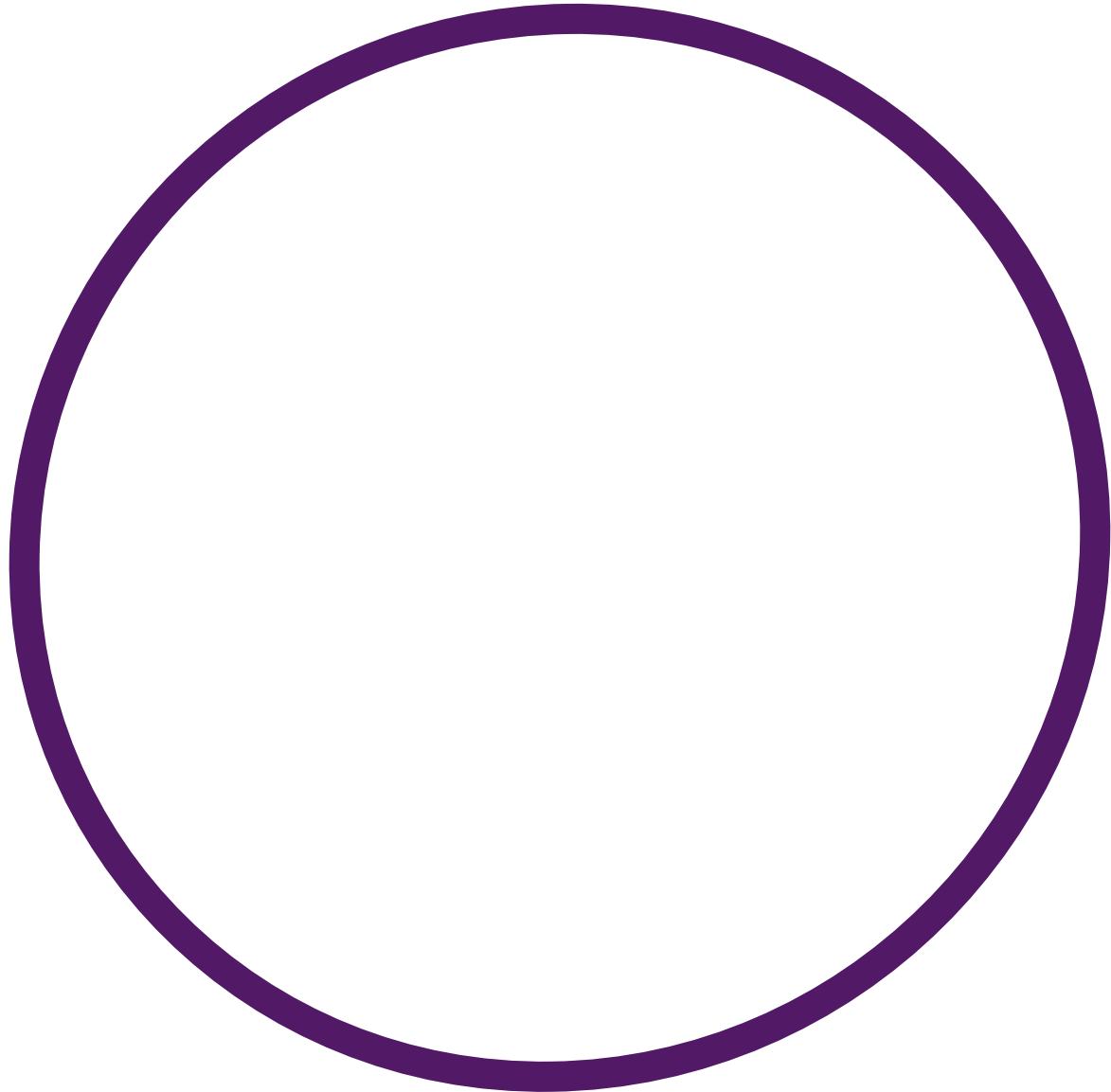
Buaswn yn hoffi cwblhau fy PhD a chyfranogi mwy at ymchwil yn ein hadran. Rwyf hefyd yn mwynhau addysgu, felly yn y dyfodol efallai y byddaf yn ymwneud mwy â darlithio i fyfyrwyr prifysgol.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

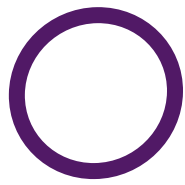
Mae gennyf radd israddedig mewn Gwyddor Biofeddygol Gymhwysol ac edrychais ar swyddi ble gallwn ddefnyddio fy ngradd ond y gallwn hefyd weithio gyda chleifion, a chanfod Gwyddor Fasgwlaidd. Llwyddais i gael hyfforddiant 'mewn swydd' a gwneud fy ngradd Meistr yn rhan amser, mewn 'Uwchsain Meddygol gydag arbenigedd Fasgwlaidd'.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sydd â meddwl gwyddonol ond sydd yn mwynhau rhyngweithio wyneb yn wyneb gyda phobl o bob oed a chefnidir. Rhywun sydd eisiau ymwneud ag ochr feddygol y GIG ond nad yw eisiau bod yn feddyg neu'n nyrs. Rhywun sydd yn mwynhau her ond sydd eisiau gadael y gwaith bob dydd yn teimlo'n falch o'r hyn maent yn ei wneud!



GWYDDORAU FFISIOLEGOL



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Lois Attewell

Teitl swydd: Arweinydd Clinigol (Ffisioleg Resbiradol a Chwsg)

Lleoliad y gwaith: Ysbyty Prifysgol Llandochau, Ymddiriedolaeth GIG Caerdydd a'r Fro

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Arwain tîm o Ffisiolegwyr Resbiradol a Chwsg er mwyn sicrhau bod ganddynt yr hyfforddiant a'r profiad o'r safon uchaf posibl mewn perthynas â'u rôl a'u bod yn cynhyrchu canlyniadau diagnostig dibynadwy.

Yn glinigol, mae fy rôl yn ymwneud ag arwain Profion Ymarfer Cardio-pwlmonaidd sydd yn ymwneud ag asesu'r systemau cardiaidd ac anadlol er mwyn canfod beth sydd yn achosi salwch neu er mwyn penderfynu ar ffitrwydd i dderbyn llawdriniaeth pan fo clefyd cardiaidd/anadlol eisoes yn hysbys. Rwyf hefyd yn arwain clinigau Apnoea Cwsg Cymhleth er mwyn diagnosio a thrin cleifion sydd yn stopio anadlu yn ystod y nos (apnoea) o ganlyniad i broblem yn yr ymennydd (apnoea cwsg canolog).

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Bod yn drefnus, gwella gwasanaeth yn rheolaidd, gweld canlyniadau gweithdrefnau diagnostig safon uchel gan y tîm, gweld y cleifion yn cael profiad cadarnhaol yn yr adran a phob agwedd o'r adran yn gweithio'n ddiraffferth yn ddyddiol.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

YRwyf yn rhan o dîm rhagorol o Ffisiolegwyr a staff Gweinyddol sydd yn gwneud i'r profiad o ddod i'r gwaith fod yn un pleserus. Mae fy uchelgeisiau gyrfa yn y tymor byr yn ymwneud â

gwireddu fy mhotensial yn fy rôl ac yn fy adran bresennol, yn cynnwys cael y gorau o'r staff a bodloni gofynion yr atgyfeiriadau er mwyn ehangu'r capasiti profi. Buaswn hefyd yn hoffi datblygu Hybiau Diagnostig Anadlol mewn Gofal Sylfaenol er mwyn atal yr angen i gleifion ddod i'r ysbyty am brofion Anadlol. Fy uchelgais hirdymor fyddai datblygu labordy Polysomnograffi Llawn yn y bwrdd iechyd ar gyfer cleifion ag Anhwylderau Cysgu ar wahân i Apnoea Cwsg.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Cefais fy ngradd BSc mewn Ffisioleg Clinigol (Llwybr Anadlol) ym Mhrifysgol Abertawe yn 2012. Ar ôl graddio symudais i Ysbyty Brenhinol Caerwrangon fel Ffisiolegydd Anadlol band 5 am 18 mis a chael profiad sylweddol o fod yn rhan o dîm rhagorol. Yna roeddwn yn ddigon ffodus o gael swydd Ffisiolegydd Anadlol Arbenigol band 6 yn fy adran bresennol, ble gweithiais am 3 blynedd cyn cael fy swydd bresennol fel Arweinydd Clinigol band 7 yn 2017.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sydd ag angerdd am gynnal y safonau uchaf mewn Gofal Iechyd, perfformio gweithdrefnau diagnostig o ansawdd ragorol a sicrhau profiad cadarnhaol i gleifion.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>

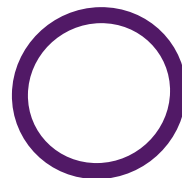


GIG
CYMRU
NHS
WALES

Addysg a Gwellu Iechyd
Cymru (AaGIC)
Health Education and
Improvement Wales (HEIW)



Gwyddor
Gofal Iechyd
Cymru



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Ellie Blaxland

Teitl swydd: Gwyddonydd Fasgwlaidd

Lleoliad y gwaith: Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Rwyf yn sganio cleifion drwy ddefnyddio uwchsain er mwyn chwilio am broblemau yn rhydweiliau a gwythiennau'r corff. Mae hynny yn cynnwys sganio gyddfau, breichiau, abdomenau a choesau at nifer o ddibenion clinigol. Rwyf yn gweithio mewn tîm o 7 o ffisegwyr meddygol, ac mae gan bob un rôl sydd ychydig yn wahanol. Rydym hefyd yn gwneud gwaith ymchwil ac yn cynnal archwiliadau er mwyn sicrhau bod ein hymarfer yn gyfredol ac mai dyna sydd orau i'n cleifion. Rydym hefyd yn gweithio'n agos gyda llawfeddygon fasgwlaidd, radiolegwyr a nyrsys haematoleg arbenigol er mwyn gofalu am gleifion mewn modd amlddisgyblaethol.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwyf wrth fy modd yn cyfuno fy ngwybodaeth wyddonol gyda gwaith clinigol. Mae gallu gweithio'n uniongyrchol â chleifion yn rhoi boddhad mawr i mi, a gall diagnosis problem roi boddhad mawr i'r cleifion ac i ninnau! Gall fod yn galed, ond mae yna bob amser rywbeth newydd i'w ddysgu a'i weld, ac mae'n sicrhau bod y gwaith yn wirioneddol ddiddorol.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Buaswn yn hoffi cwblhau fy PhD a chyfranogi mwy at ymchwil yn ein hadran. Rwyf hefyd yn mwynhau addysgu, felly yn y dyfodol efallai y

byddaf yn ymwneud mwy â darlithio i fyfyrwyr prifysgol.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Mae gennyf radd israddedig mewn Gwyddor Biofeddygol Gymhwysol ac edrychais ar swyddi ble gallwn ddefnyddio fy ngradd ond y gallwn hefyd weithio gyda chleifion, a chanfod Gwyddor Fasgwlaidd. Llwyddais i gael hyfforddiant 'mewn swydd' a gwneud fy ngradd Meistr yn rhan amser, mewn 'Uwchsain Meddygol gydag arbenigedd Fasgwlaidd'.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sydd â meddwl gwyddonol ond sydd yn mwynhau rhyngweithio wyneb yn wyneb gyda phobl o bob oed a chefnidir. Rhywun sydd eisiau ymwneud ag ochr feddygol y GIG ond nad yw eisiau bod yn feddyg neu'n nyrs. Rhywun sydd yn mwynhau her ond sydd eisiau gadael y gwaith bob dydd yn teimlo'n falch o'r hyn maent yn ei wneud!

Os oes gennych ddiddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.qiq.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Hannah Hunt

Teitl swydd: Rheolwr Uned (Ffisiolegydd Anadlol)

Lleoliad y gwaith: Adran Swyddogaeth yr Ysgyfaint ac Apnoea Cwsg, Ysbyty Athrofaol Llandochau Bwrdd Iechyd Caerdydd a'r Fro

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Mae fy swydd o ddydd i ddydd yn cynnwys rheoli tîm o ffisiolegwyr anadlol a chysgu sy'n perfformio ystod o brofion diagnostig ar amrywiaeth o gleifion.

Mae dwy elfen i'r adran - profi swyddogaeth yr ysgyfaint a'r gwasanaeth apnoea cwsg.

Gall y profion swyddogaeth ysgyfaint amrywio o sbirometreg syml (sy'n cynnwys y claf yn anadlu i mewn i beiriant), i brofion ymarfer corff cardio-pwlmonaidd cymhleth (sy'n cynnwys y claf yn beicio ar feic wrth gymryd mesuriadau o'u hanadlu ac ati). Gellir defnyddio'r profion hyn i gynorthwyo diagnosis mewn cleifion â chyflyrau anadlol.

Mae'r gwasanaeth apnoea cwsg unwaith eto yn cynnwys defnyddio profion diagnostig, monitor bach yn bennaf y mae'r cleifion yn mynd ag ef adref ac yn ei wisgo dros nos i fonitro eu hanadlu wrth gysgu. Os canfyddir bod gan glaf anadlu anhwylder cysgu yna bydd yn dod yn ôl i'r adran i gychwyn triniaeth a chamau dilynol.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwy'n mwynhau'r rhyngweithio rhwng cleifion - mae'n rhaid i chi feithrin perthynas dda â'ch claf, yn enwedig wrth berfformio prawf swyddogaeth yr ysgyfaint arno oherwydd gall rhai o'r technegau a ddefnyddir fod yn anodd i'r cleifion. Fy nghyfrifoldeb i yw gwneud i'r claf deimlo'n

gyffyrddus ac yn gartrefol i sicrhau ei fod yn gallu cyflawni'r profion hyd eithaf eu gallu.

Rwyf hefyd yn mwynhau'r gwaith amlddisgyblaethol. Mae mwyafrif ein cleifion yn cael eu gweld gan weithwyr gofal iechyd proffesiynol eraill ac mewn gwahanol adrannau. Mae gallu chwarae rhan fach yn y llun mwy yn foddhaol iawn.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

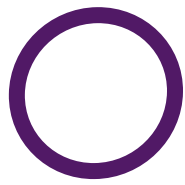
Hoffwn ddilyn y llwybr cywerthedd i gael fy nghofrestru fel Gwyddonydd Clinigol.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Cwblheais raglen radd 4 blynedd mewn Ffisioleg Glinigol gyda Ffisioleg Anadlol (sydd bellach yn cael ei disodli gan y rhaglen Gwyddoniaeth Gofal Iechyd 3 blynedd). Wedi gweithio fel locwm am 2 flynedd cyn cael swydd barhaol fel Ffisiolegydd Band 6 (4 blynedd) yna fy nyrchafu'n Rheolwr Uned Band 7 4 blynedd yn ôl.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Yn meddu ar sgiliau cyfathrebu da, yn hoffi gweithio gyda chleifion ac fel rhan o dîm. Rhywun sy'n hoffi defnyddio technoleg ac offer arbenigol yn eu rôl o ddydd i ddydd.



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Ellen Thomas

Teitl swydd: Prif Wyddonydd Clinigol (Awdioleg)

Lleoliad y gwaith: Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro, Ysbyty Plant Cymru, Adran Awdioleg Pengwin

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Mae fy swydd fel gwyddonydd clinigol mewn awdioleg bediatreg yn cynnwys perfformio ystod o broffion clyw, darparu cyngor i blant a'u teuluoedd ynghylch clyw a darparu ymyriadau fel cymhorthion clyw pan fo angen.

Mae ein cleifion yn amrywio o fabanod newydd-anedig hyd at bobl ifanc yn eu harddegau, gan roi amrywiaeth go iawn o bobl inni weithio gyda nhw a sicrhau bod pob diwrnod yn wahanol. Rydym yn gweithio'n agos ochr yn ochr ag Ymgynghorwyr a Nyrsys Clust, Trwyn a Gwddf a Nyrsys, Therapyddion Lleferydd ac Iaith ac Athrawon y Byddar i roi'r gofal gorau a'r canlyniadau gorau posibl i bob plentyn.

Mae agweddau eraill ar fy swydd yn cynnwys graddnodi offer awdioleg, cwblhau archwiliadau i sicrhau bod yr adran yn cwrdd â'r safonau a nodir ar gyfer y proffesiwn, parhau i ddatblygu gwasanaethau i wella'r gwasanaethau a ddarperir i'n cleifion a hefyd rhai dyletswyddau rheoli ar gyfer aelodau'r Tîm Awdioleg Bediatreg.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Yr hyn rwy'n ei fwynhau fwyaf am fy swydd yw cwrdd â phlant a'u teuluoedd, meithrin perthnasoedd â nhw dros amser a gallu gweld eu cynnydd wrth iddynt dyfu i fyny. Nid oes unrhyw

beth mwy gwerth chweil i mi na helpu plentyn gyda'i glyw, a gallu gweld y buddion y maent yn eu cael o gymorth clyw. Rwyf hefyd yn mwynhau gweithio mewn tîm amlddisgyblaethol mawr a chyfeillgar.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Fy uchelgeisiau gyrfa yw magu hyder yn fy rôl swydd bresennol a sicrhau fy mod yn cyflawni fy nghyfrifoldebau cyfredol cystal â phosibl.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Cwblheais y Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr mewn Awdioleg yn 2016, a oedd yn cynnwys cwblhau MSc mewn Awdioleg a thair blynedd o 'hyfforddiant yn y swydd'. Rwyf wedi bod yn ddigon ffodus i barhau i gael fy nghyflogi yn fy adran hyfforddi yng Nghaerdydd sydd wedi rhoi cyfleoedd gwych i mi ddatblygu a symud ymlaen.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Byddai fy swydd yn gweddu i rywun sy'n ofalgar, llawn empathi, yn frwdfrydig a chydwybodol. Mae gweithio mewn tîm yn bwysig ar gyfer y rôl hon, ond hefyd y gallu i weithio'n dda yn annibynnol. Mae diddordeb mewn gwyddoniaeth a gofal cleifion hefyd yn bwysig ar gyfer y rôl hon.



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Jenny Townsend

Teitl swydd: Prif Wyddonydd Clinigol / Pennaeth y gwasanaeth mewnblannu clywedol

Lleoliad y gwaith: Adran Awdioleg, Ysbyty Glan Clwyd, Bwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwaladr

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Fy rôl bresennol yw rheoli'r gwasanaethau mewnblaniad clywedol (mewnblaniad y cochlea a BAHA) ledled Gogledd Cymru. Mae'r dyfeisiau hyn sydd wedi'u mewnblannu â llawfeddygaeth yn gwella clyw i bobl na allant elwa o dechnoleg cymorth clyw arferol.

Rwy'n gweithio o fewn tîm gwych o awdiolegwyr, gwyddonwyr clinigol, therapyddion lleferydd, llawfeddygon ENT a chymorth gweinyddol. Rheolaeth ac arweinyddiaeth yw mwyafrif o fy rôl nawr; gosod gweledigaeth a chyfeiriad ar gyfer y gwasanaeth, sicrhau adnoddau a rheoli'r cyllid, trefnu pawb, a sicrhau bod ein gwasanaeth yn ddiogel, yn canolbwyntio ar y claf ac yn datblygu'n barhaus i fod y gorau y gall fod. Rwyf hefyd yn cael cwpl o sesiynau clinigol yr wythnos lle rwy'n cefnogi pobl â cholled clyw dwys sydd naill ai angen, neu wedi derbyn, mewnblaniad cochlear.

Agwedd bwysig ar fy rôl uwch yw cyfrannu at y gymuned awdioleg a gofal iechyd ehangach, er enghraifft archwilio hyfforddeion, trefnu cynadleddau ac eistedd ar grwpiau cynghori cenedlaethol.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Dwi erioed wedi edrych yn ôl ers dewis awdioleg fel gyrfa 21 mlynedd yn ôl. Rydw i wedi cael fy mendithio â chyfleoedd parhaus i ddysgu a datblygu yn fy swydd. Rwy'n dal i fod wrth fy modd yn gweld yr effaith hudolus yn aml y mae adfer clyw yn ei chael ar ansawdd bywyd pobl, a'r perthnasoedd rydyn ni'n eu cael i'w meithrin, gyda'n cleifion ac o

fewn y tîm. Mae'r elfen dechnoleg yn hwyl hefyd, ac yn datblygu'n gyson; mae bron yn anadnabyddadwy o'r adeg y dechreuais i. Rwyf hefyd wrth fy modd â'r buddion o fod mewn proffesiwn clinigol 'teulogyfeillgar' lle gallaf ddal i gael fy mhenwythnosau a gyda'r nos!

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Rydw i wedi cyrraedd y lefel rydw i'n gyffyrddus arni am yr ychydig flynyddoedd nesaf wrth i mi jyglo gwaith a magu fy nheulu ifanc. Mae gen i ddigon i'w ddysgu o hyd! Un diwrnod efallai y byddwn yn ystyried cymryd mwy o gyfrifoldeb, ond ni fyddwn am golli rhan glinigol fy rôl yn gyfan gwbl.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Roedd fy ngradd gyntaf mewn Biocemeg. Buan y sylweddolais fy mod eisiau mwy o gyswllt clinigol yn fy ngyrfa, felly gwnes gais am y CAC (Awdioleg STP bellach) yng Ngogledd Cymru. Ar ôl fy MSc ac arholiadau clinigol, fe wnes i arbenigo mewn mewnblaniadau cochlea a chwblhau AuD rhan-amser (doethuriaeth broffesiynol) mewn Awdioleg.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Byddai fy swydd yn gweddu i rywun sy'n mwynhau amrywiaeth, yn ffynnu dan bwysau, yn drefnus ac yn gallu cyd-fynd â gofynion cystadleuol. Cyfathrebwr rhagorol sy'n caru cyswllt cleifion ac sy'n canolbwyntio'n barhaus ar ffyrdd o wella pethau.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Richard Perdue

Teitl swydd: Gwyddonydd Clinigol, Awdioleg

Lleoliad y gwaith: Adran Awdioleg, Ysbyty Singleton, Bwrdd Iechyd Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Mae gen i rôl arweiniol fel rhan o dîm amlddisgyblaethol sy'n darparu gwasanaeth Awdioleg cynhwysfawr. Mae hyn yn cynnwys gweithio trwy'r Bwrdd Iechyd mewn ysbytai a lleoliadau cymunedol. Gall y gwaith a wneir gynnwys awdioleg atgyfeirio uniongyrchol, ffitiadau cymorth clyw, asesu ac adsefydlu pediatreg, ac asesu cydbwysedd ac adsefydlu yn ein clinig swyddogaeth vestibular pwrpasol. Rwy'n gweithio gyda chleifion sy'n amrywio mewn oedran o 0 oed i 100+.

Rwy'n gweithio gyda'r dechnoleg ddiweddaraf i sicrhau'r canlyniadau gorau i bobl â cholled clyw. Rwy'n gweithio'n agos gyda gweithwyr proffesiynol eraill gan gynnwys ENT, SALT, Addysg, Iechyd Plant a Radioleg, ynghyd â grwpiau gwirfoddol ac elusennau. Rwy'n cymryd rhan mewn cyfarfodydd, prosiectau ymchwil a chynlluniau gwella gwasanaethau.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Gall anawsterau clyw a chydbwysedd fod yn gyflyrau cronig a all arwain at oblygiadau difrifol i ansawdd bywyd pobl.

Mae'n werth chweil fy mod i, fel Awdiolegydd, yn gallu helpu person i reoli rhai o'r problemau hyn fel y gallant fyw eu bywyd i'r eithaf. Gall helpu pobl i gyflawni hyn gynnwys defnyddio'r technolegau mwyaf modern fel cymhorthion clyw digidol, gwella dealltwriaeth rhywun o'u cyflwr, a dosbarthu pobl i gefnogi grwpiau.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Mae ein gwasanaeth wedi bod yn ehangu ein presenoldeb mewn Gofal Sylfaenol. Ymhlith y gwasanaethau a gynigir mae asesiad awdiometreg lawn, tynnu cwyr, a threfnu atgyfeirio ymlaen fel y bo'n briodol. Rwy'n gobeithio cael rôl yn y clinigau hyn wrth i'r gwasanaeth dyfu.

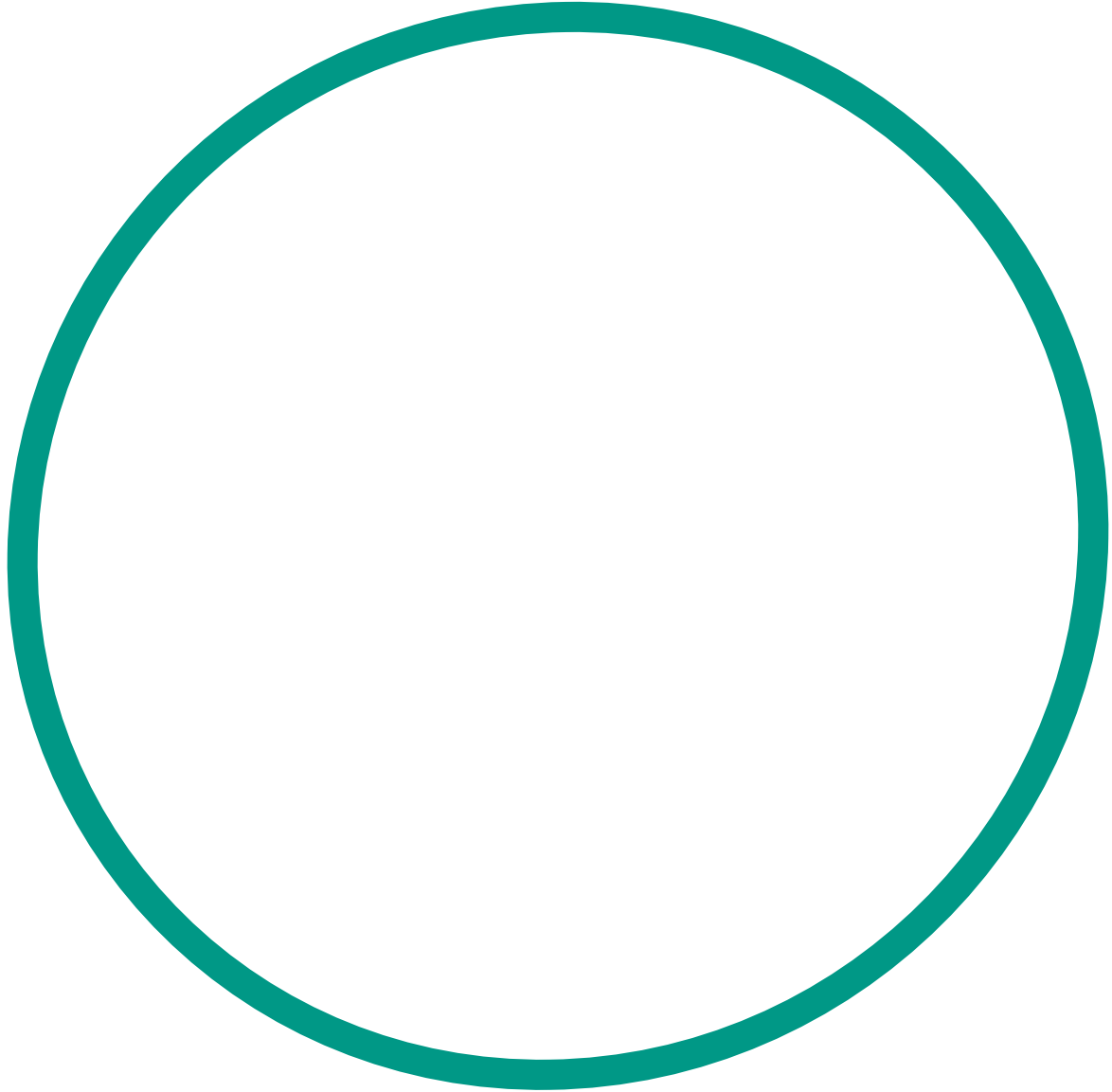
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

I ddechrau, cwblheais radd gwyddoniaeth israddedig mewn pwnc anghysylltiedig. Dechreuodd fy hyfforddiant fel Gwyddonydd Clinigol pan gefais fy nghyflogi gan y Bwrdd Iechyd. Treuliais flwyddyn gyntaf fy nghyflogaeth yn astudio ar gyfer yr MSc Awdioleg. Ar ôl cwblhau'r MSc, cwblheais hyfforddiant pellach yn fy Mwrdd Iechyd. Dros yr ychydig flynyddoedd nesaf, cwblheais fodiwlau clinigol HCCC gan gynnwys Asesu Cydbwysedd ac Adsefydlu, Asesu Pediatreg ac Adsefydlu Oedolion a Diagnosteg Llinell Gyntaf. Yn olaf, cwblheais bortffolios anghlinigol Dulliau Ymchwil HCCC a Datblygu Gwasanaeth HCCC. Fe wnaeth hyn fy ngalluogi i gyflwyno fy nghais ACS.

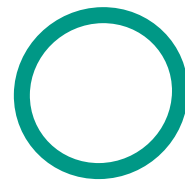
Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Mae'r rôl yn berffaith i rywun sy'n frwd dros helpu pobl ag anhwylderau clyw a chydbwysedd. Mae cyfathrebu da a gweithio mewn tîm yn hanfodol. Rhaid i chi allu empathyddio gyda phobl. Dylech fod yn frwd dros weithio gyda thechnoleg fodern.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



GWYDDORAU LABORDY



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Lauren Powis

Teitl swydd: Embryolegydd Clinigol dan Hyfforddiant

Lleoliad y gwaith: Sefydliad Ffrwythlondeb Cymru, Ysbyty Castell-nedd Port Talbot, Bwrdd Iechyd Prifysgol Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Fel gwyddonydd clinigol mewn Embryoleg rwy'n treulio'r mwyafrif o fy amser mewn labordy. Rydym yn cynnal llawer o driniaethau i geisio helpu cleifion nad ydynt yn gallu beichiogi'n naturiol. Y ddwy brif dechneg a ddefnyddir yw IVF lle mae'r sberm a'r wyau yn cael eu cymysgu a'u gadael i ffrwythloni'n naturiol ac ICSI lle mae sberm sengl yn cael ei chwistrellu i mewn i wy. Rydym yn monitro datblygiad embryo cyn ei baratoi i'w drosglwyddo yn ôl i'r claf benywaidd.

Mae rhewgadw hefyd yn rhan bwysig o'r rôl lle mae gametau neu embryonau yn cael eu rhewi a'u storio i gleifion i'w defnyddio yn y dyfodol. Mae hyn yn cynnwys gwasanaeth ar gyfer cleifion oncoleg a thrawsryweddol.

Rydym yn treulio llawer o amser yn sicrhau bod cleifion yn cael gwybodaeth lawn cyn gwneud penderfyniadau a'u diweddarau ar eu cynnydd yn eu triniaeth. Mae empathi yn bwysig iawn oherwydd gall y rôl yn aml gynnwys rhoi newyddion drwg ond gall hefyd fod yn werth chweil wrth roi newyddion da.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Gwyddoniaeth gofal iechyd yw embryoleg sy'n darparu'r cymysgedd perffaith o wyddoniaeth flaengar yn ogystal â gofal uniongyrchol i gleifion, ac mae'r cyfuniad unigryw hwn yn un o'r prif resymau roeddwn i eisiau dod yn Embryolegydd dan Hyfforddiant.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Ar ôl imi gwblhau'r Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr, hoffwn ennill rhywfaint o brofiad yn gweithio fel embryolegydd cymwys gyda'r potensial i fynd ymlaen i ymgeisio am Hyfforddiant Gwyddonydd Arbenigol Uwch i ddod yn Wyddonydd Ymgynghorol.

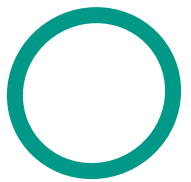
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Graddiais o Brifysgol Abertawe gyda BSc mewn Geneteg. Ar ôl cwblhau fy ngradd, dechreuais weithio fel Technolegydd Atgenhedlu o fewn Andrology yn Sefydliad Ffrwythlondeb Cymru a roddodd y profiad i mi wedyn i fod yn llwyddiannus wrth ennill lle ar y Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr mewn Embryoleg.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Byddai fy swydd yn addas i rywun sydd:

- yn gallu talu sylw i fanylion
- yn meddu ar sgiliau cyfathrebu da
- yn gallu trefnu a gweithio i derfynau amser ac amser cyfyng iawn
- eisiau gwneud gwahaniaeth i fywydau pobl.



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Matthew Thomas

Teitl swydd: Ymarferydd Cynorthwyol

Lleoliad y gwaith: Labordy Trawsblannu ac Imiwnogenetig Cymru, Gwasanaeth Gwaed Cymru, Ymddiriedolaeth GIG Felindre

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Fy rôl i yw cefnogi gwyddonwyr gofal iechyd cofrestredig a gwyddonwyr clinigol cofrestredig mewn tasgau ymarferol o ddydd i ddydd yn y labordy. Rydym yn perfformio teipio meinwe ar gleifion sydd angen trawsblaniadau organ a thrawsblaniadau mêr esgyrn. Rwy'n gwneud llawer iawn o brofion arferol, fel profion gwrthgyrff clinigol, sydd wedyn yn cael eu cymeradwyo gan wyddonydd cofrestredig.

Rwyf hefyd yn cynorthwyo gyda rhedeg y labordy yn gyffredinol trwy brynu stoc, prosesu a logio samplau cleifion, a pharatoi adweithyddion ac offer i'w defnyddio bob dydd.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwy'n hoffi fy mod i'n helpu i wella bywydau cleifion sâl iawn fel cleifion trawsblaniad arenol, a chleifion sydd angen trawsblaniad mêr esgyrn. Rwy'n cael defnyddio amrywiaeth o offer technegol, sy'n defnyddio fy sgiliau datrys problemau a sgiliau clinigol.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Ar hyn o bryd rwy'n astudio ym Met Caerdydd yn cwblhau modiwlau atodol er mwyn dod yn wyddonydd cofrestredig, yn ogystal â chwblhau portffolio IBMS. Rwy'n gobeithio cwblhau hyn erbyn haf 2021.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Astudiais Fioleg ym Mhrifysgol De Cymru, gan raddio yn 2015. Yn flaenorol, rwyf wedi gweithio yng Ngwasanaeth Gwaed Cymru fel MLA yn ogystal ac mewn labordy preifat arall.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rhywun sy'n glinigol ac eisiau helpu eraill, ond sydd hefyd yn chwilio am brofiad gwych Er mwyn gwella gyrfa.

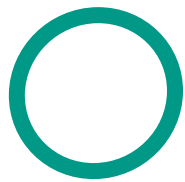


GIG
CYMRU
NHS
WALES

Addysg a Gwella Iechyd
Cymru (AaGIC)
Health Education and
Improvement Wales (HEIW)



Gwyddor
Gofal Iechyd
Cymru



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Amber Bryce

Teitl swydd: Gwyddonydd Clinigol dan Hyfforddiant -
Genomeg Canser

Lleoliad y gwaith: Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru
Gyfan

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Ar hyn o bryd rwyf yn fy mlwyddyn olaf y Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr (STP) sy'n arbenigo mewn genomeg canser. Rhaglen tair blynedd yw hon sy'n cynnwys gradd meistr rhan-amser a phrosiect ymchwil. Mae genomeg canser yn arbenigedd newydd ac roeddwn i'n gyffrous iawn i fod yn y garfan gyntaf o fyfyrwyr a dderbyniwyd ar y rhaglen. Mae ein cwricwlwm yn canolbwyntio ar falaenau haematolegol a thiwmorau solet. Mae gwyddonwyr clinigol sy'n gweithio yn y maes hwn yn ymwneud â gwaith diagnostig ac yn ogystal â monitro triniaeth.

Fel hyfforddai, rwy'n gallu cylchdroi o amgylch gwahanol adrannau'r labordy ac adrannau eraill er mwyn cwblhau hyfforddiant ar sail cymhwysedd. Gall fy niwrnod cyffredinol amrywio o arsylwi technegau labordy i berfformio dadansoddiad ac ysgrifennu adroddiadau. Rwyf hefyd yn mynychu'r brifysgol yn rhan-amser ar gyfer addysgu ac arholiadau.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Mae profion genomig wedi dod yn fwyfwy sylfaenol i ddiagnosis canser, prognosis a thriniaeth. Mae'r gwaith rydyn ni'n ei wneud yn bwysig iawn ac yn effeithio'n uniongyrchol ar ofal cleifion. Rwy'n mwynhau gallu defnyddio fy sgiliau gwyddonol ochr yn ochr â fy awydd i helpu cleifion. Rwy'n gweld bod y gwaith rydyn ni'n ei wneud yn

ddiddorol iawn a chan fod genomeg canser yn faes sy'n tyfu'n gyflym mae yna rywbeth newydd i'w ddysgu bob amser. Ar hyn o bryd mae'r GIG yn arweinydd byd-eang ym maes genomeg sy'n siapiro dyfodol meddygaeth ac yn gyffrous i fod yn rhan ohono.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Fy nod ar hyn o bryd yw cwblhau'r STP yn llwyddiannus fel y gallaf wneud cais am gofrestrriad HCPC fel Gwyddonydd Clinigol. Yn dilyn hyn, rwy'n dyheu am weithio ym maes genomeg canser lle gallaf roi fy sgiliau a hyfforddiant ar waith.

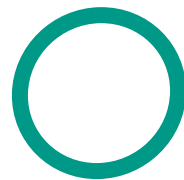
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Cwblheais radd mewn Gwyddoniaeth Biofeddygol Gymhwysol a gweithiais fel Gwyddonydd Biofeddygol am nifer o flynyddoedd. Roeddwn yn ffodus i ennill profiad mewn amrywiol ddisgyblaethau patholeg. Yna penderfynais wneud cais i'r STP ddatblygu fy ngyrfa a symud i rôl fwy clinigol.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Rwy'n credu bod y STP yn rhaglen hyfforddi wych ond mae hefyd yn heriol ac yn gofyn llawer. Byddai'n addas i rywun sy'n gweithio'n galed gyda diddordeb brwd mewn genomeg canser ac awydd i helpu cleifion.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwella Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Rebecca King

Teitl swydd: Embryolegydd

Lleoliad y gwaith: Sefydliad Ffrwythlondeb Cymru
Ysbyty Castell-nedd Port Talbot, Bwrdd Iechyd
Prifysgol Bae Abertawe

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Embryolegwyr yw'r gwyddonwyr yn y labordy sy'n helpu cleifion i feichiogi trwy greu embryonau. Rydym yn defnyddio microsgopau ac mae'n rhaid i ni gael cydgysylltiad llaw-llygad da iawn i symud wyau, sberm ac embryonau o gwmpas. Rydym hefyd yn asesu embryonau i ddewis y rhai gorau i'w rhoi mewn claf neu i'w rhewi.

Rydym fel arfer yn gweithio o fewn tîm bach o wyddonwyr ond hefyd gyda meddygon, nyrsys, cwnselwyr a thimau gweinyddol. Rydym yn cadw mewn cysylltiad rheolaidd â'r cleifion i roi'r wybodaeth ddiweddaraf am ffrwythloni a datblygu embryo ac weithiau mae'n rhaid i ni roi newyddion drwg, nad yw'n hawdd. Weithiau rydym yn wynebu senarios moesegol cymhleth ac felly mae angen i ni wybod beth yw statws cyfreithiol embryonau, rhoddwyr, dirprwyon a bod yn rhiant.

Rydym yn gweithio oriau 'normal' ond hefyd yn cylchdroi gweithio ar benwythnosau a bod ar alwad.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Weithiau rydyn ni'n derbyn cardiau, neu bydd cleifion yn dod â'u babanod i'r uned sy'n anhygoel a phob tro rydych chi'n sylweddoli'r effaith enfawr y gall gwyddoniaeth ei chael.

Rydym hefyd yn cynnal ymchwil; Roeddwn yn ddigon ffodus i gyflwyno astudiaeth am embryonau wedi'u rhewi mewn cynhadledd yng Nghaeredin ym mis Ionawr 2020.

Rwy'n mwynhau gweithio mewn tîm agos ac rwy'n teimlo ein bod ni i gyd yn edrych allan am ein gilydd, ond yn bennaf rwy'n hoffi mynd adref, gan wybod y gallwn fod wedi cyfrannu at gynorthwyo cwpl i gyflawni eu teulu.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Hoffwn barhau i helpu'r tîm hwn gymaint â phosibl a helpu cymaint o gleifion ag y gallaf. Hoffwn hefyd barhau i helpu i hyfforddi embryolegwyr y dyfodol a chyfrannu mwy at ymchwil anffrwythlondeb.

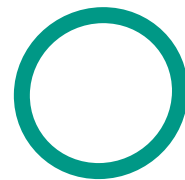
Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Mae gen i radd is-raddedig mewn Bioleg Ddynol o Brifysgol Loughborough ac M.Med.Sci o Brifysgol Nottingham mewn Technoleg Atgynhyrchu â Chymorth. Gweithiais hefyd fel derbynnydd IVF yn Rhydychen. Yr unig ffordd i ddod yn embryolegydd yw cwblhau'r Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr tair blynedd mewn Gwyddoniaeth Atgennedol. Yn ffodus, enillais le ar hyn yn 2013.

Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Dylai'r person hwn fwynhau perfformio gwaith arferol mewn tîm. Dylent hefyd fod â'r gallu i aros yn gyfansoddedig hyd yn oed pan fydd y diwrnod neu'r dasg yn mynd yn eithaf prysur neu'n anodd. Yn wahanol i lawer o swyddi labordy eraill, mae embryolegwyr yn siarad yn uniongyrchol â chleifion felly mae gallu cyfathrebu'n glir, yn onest ac weithiau'n empathetig hefyd yn anghenraid.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



Bywyd fel gwyddonydd gofal iechyd

Enw: Danielle Allen

Teitl swydd: Gwyddonydd Clinigol dan Hyfforddiant (Andrology)

Lleoliad y gwaith: Sefydliad Ffrwythlondeb Cymru Caerdydd, Ysbyty Athrofaol Cymru

Beth mae fy swydd fel gwyddonydd gofal iechyd yn ei gynnwys?

Fel gwyddonydd clinigol dan hyfforddiant mewn Andrology, fy rôl swydd yw asesu ffrwythlondeb dynion.

Mae hyn yn cynnwys arsylwi sberm i lawr microsgop i bennu ansawdd sberm mewn sampl. Rydym yn asesu symudedd sberm - sut mae sberm yn symud, crynodiad sberm - nifer y sberm yn y sampl a morffoleg sberm - siâp a maint y sberm.

Bydd y canlyniadau a gafwyd yn penderfynu a fydd angen triniaeth atgenhedlu â chymorth fel IVF ar gwpl i gael plentyn.

Mae Androlegwyr hefyd yn paratoi sberm ar gyfer triniaethau atgenhedlu â chymorth fel IVF sy'n cynnwys gweithio ochr yn ochr ag embryolegwyr sy'n cyflawni'r gwahanol driniaethau.

Fel Androlegydd dan Hyfforddiant, rydw i hefyd yn cynnal rhewgadw sberm, sy'n cynnwys rhewi a storio sberm. Gallai hyn fod ar gyfer dynion sy'n cael triniaeth canser neu ar gyfer cleifion trawsryweddol cyn dechrau therapi hormonau fel ffordd i gadw eu ffrwythlondeb. Mae rhewgadw yn cynnwys gweithio ochr yn ochr â chysylltu â Dr ac Oncolegwyr i sicrhau bod y broses i gleifion yn rhedeg yn esmwyth.

Beth ydych chi'n ei fwynhau am eich swydd?

Rwy'n mwynhau elfennau labordy ymarferol fy rôl yn fawr a'r ffaith ei fod hefyd wedi'i gyplysu â swm da o gyswllt cleifion. Yn bennaf oll, rwy'n mwynhau'r ffaith fy mod i'n gallu defnyddio fy sgiliau a'm

gwybodaeth am faes androleg i gyfrannu at wneud gwahaniaeth mor gadarnhaol i fywydau cleifion.

Beth yw eich uchelgeisiau gyrfa?

Ar ôl imi gwblhau'r rhaglen hyfforddi gwyddonwyr rwy'n gobeithio dod yn rheolwr labordy mewn labordy andrology sy'n cynnal swyddi dan hyfforddiant ar gyfer hyfforddeion STP yn y dyfodol. Hoffwn hefyd gymryd rhan mewn ymchwil barhaus i wella dulliau diagnostig a thriniaeth i gleifion.

Sut wnaethoch chi ymuno â'ch rôl?

Graddiais gyda BSc mewn Gwyddoniaeth Fiofeddygol o Brifysgol Aston ym Mirningham yn 2017.

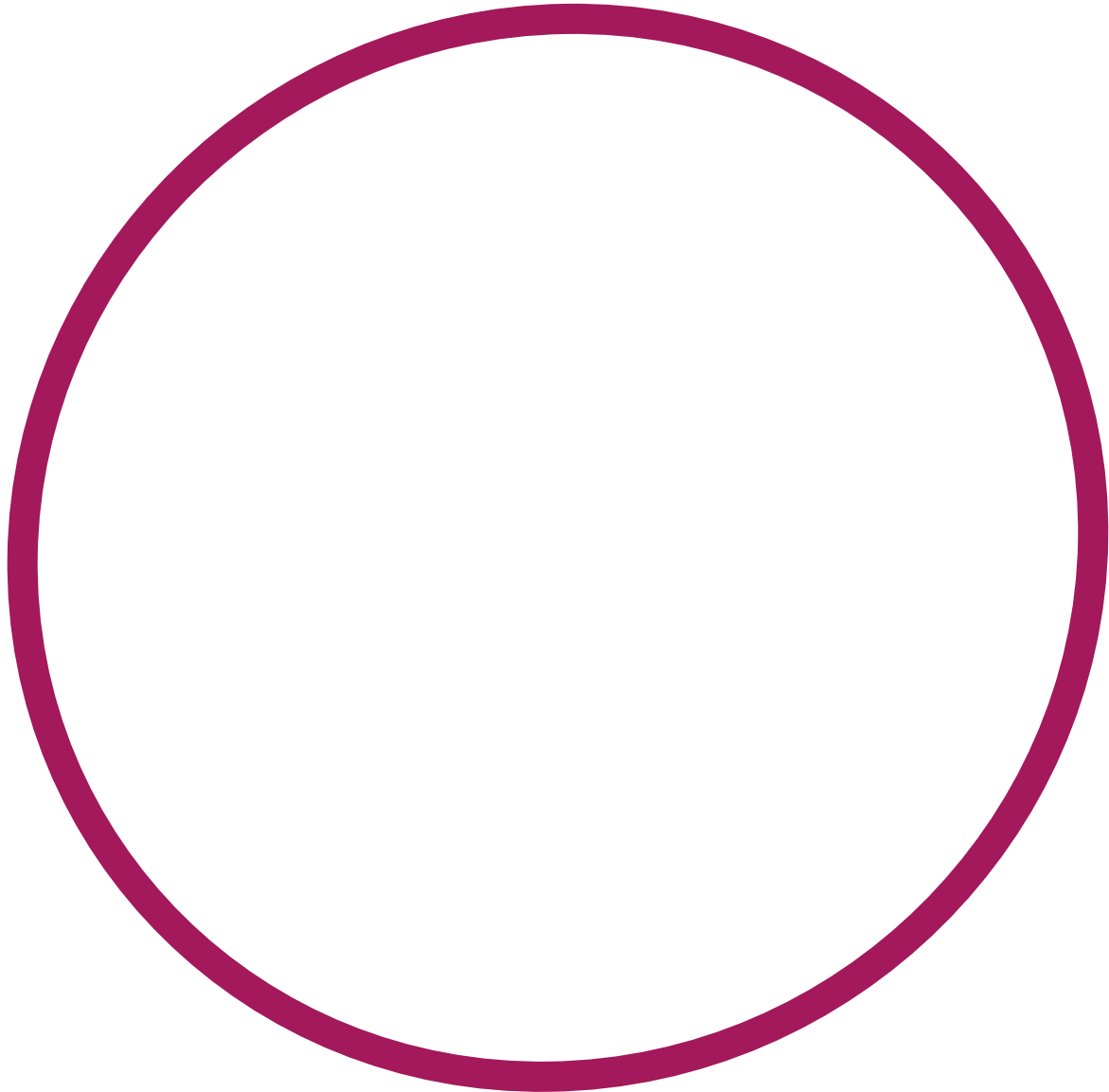
Yna gweithiais fel ymarferydd Cyswllt band 4 mewn Histopatholeg ac Andrology i Ysbytai Addysgu Ymddiriedolaeth GIG yn Leeds am 2 flynedd.

Yna gwnes gais am y Rhaglen Hyfforddi Gwyddonwyr ar gyfer Gwyddoniaeth Atgenhedlol (Andrology) a llwyddais i sicrhau swydd yn Sefydliad Ffrwythlondeb Cymru yng Nghaerdydd.

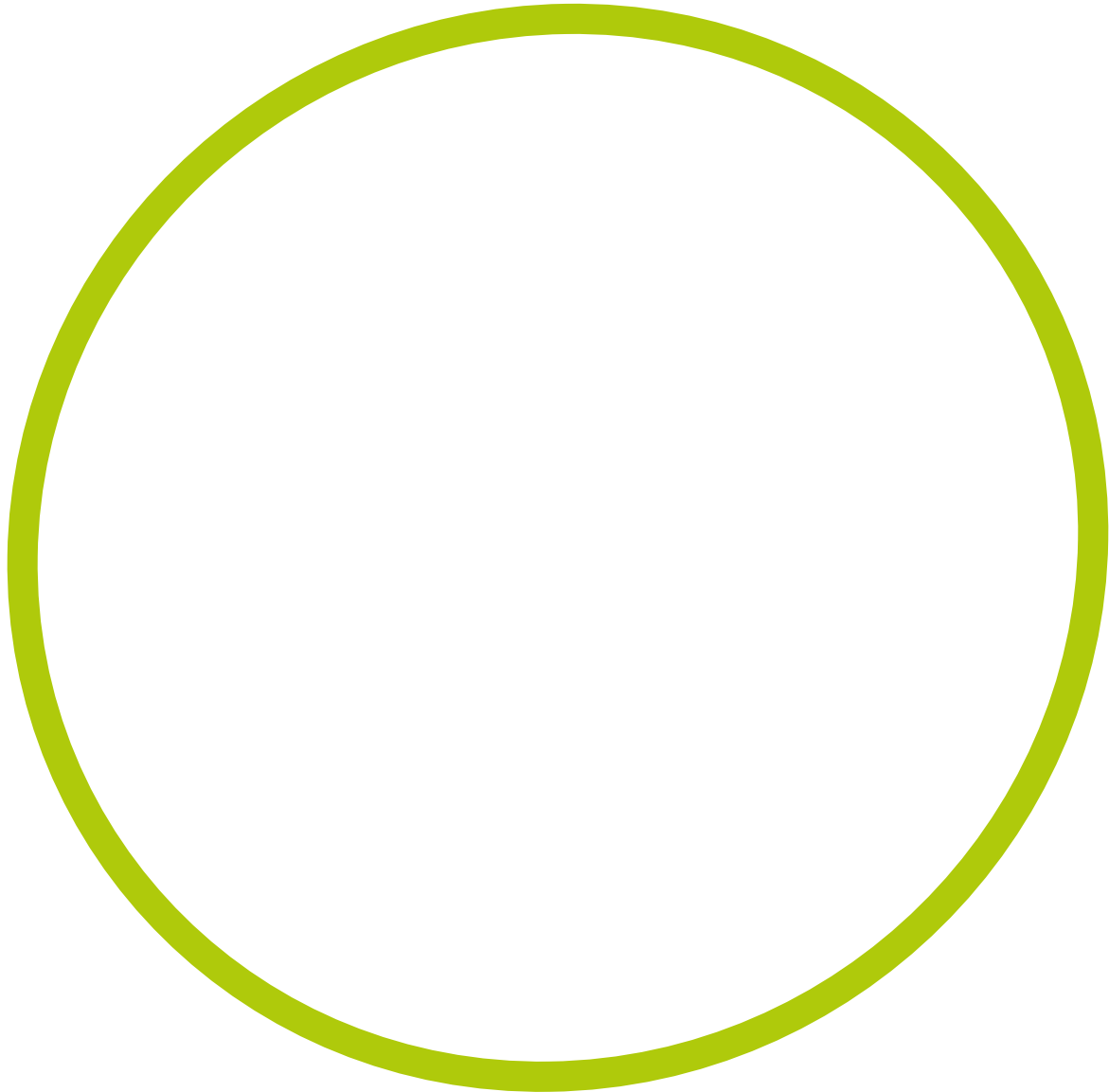
Byddai'ch swydd yn gweddu i rywun sydd ...

Yn gallu talu sylw i fanylion, yn effeithlon ac yn drefnus, yn gallu gweithio'n dda o dan bwysau ac i derfynau amser, gyda sgiliau cyfathrebu rhagorol y gellir eu haddasu, yn hunanysgogol ac eisiau defnyddio eu gwybodaeth i wneud gwahaniaeth cadarnhaol i gleifion.

Os oes gennych ddi-ddordeb mewn gyrfa mewn gwyddor gofal iechyd, ewch i wefan Addysg a Gwellu Iechyd Cymru (AaGIC) lle gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y 50+ o ddisgyblaethau sydd ar gael a'r llwybrau mynediad: <https://aagic.gig.cymru/trawsnewidiad/gwyddor-gofal-iechyd-cymru/>



GWYDDORAU DELWEDDU



BIOWYBODEG

