

**Teitl y Swydd:** Cymrawd Ymchwil – Rhwydwaith Ymchwil Cardiofasgwlaidd Cenedlaethol

**Uned/Ysgol:** Ysgol Chwaraeon a Gwyddorau Iechyd Caerdydd,

**Gradd:** 7A/B

**HERA:** CSSHS222

### Prif bwrpas y rôl

Wedi'i ariannu gan Ymchwil Iechyd a Gofal Cymru, mae'r Rhwydwaith Ymchwil Cardiofasgwlaidd Cenedlaethol (NCRN) yn gydweithrediad rhyngddisgyblaethol arloesol sy'n cysylltu academyddion, clinigwyr, gweithwyr iechyd proffesiynol, diwydiant ac elusennau, gyda'r genhadaeth o yrru rhagoriaeth a chapasiti ymchwil cardiofasgwlaidd ledled Cymru.

Nod rhaglen Gymrodoriaeth NCRN yw cefnogi a datblygu ymchwilwyr cardiofasgwlaidd rhagorol i'w galluogi i wneud cais llwyddiannus am gyfleoedd ariannu allanol, ac i feithrin a datblygu arweinwyr y dyfodol mewn ymchwil cardiofasgwlaidd. Bydd y Cymrawd llwyddiannus yn cynnal rhaglen o waith ymchwil cardiofasgwlaidd fel rhan o'r NCRN. Y disgwyl yw, erbyn diwedd eu dyfarniad Gymrodoriaeth NCRN, y bydd deiliaid yn sicrhau gymrodoriaeth gystadleuol a adolygir gan gymheiriaid neu gyllid allanol arall.

Bydd gan ymgeiswyr llwyddiannus hanes blaenorol o ymchwil neu brofiad cysylltiedig, a sut i'w gyfathrebu, mewn pwnc cardiofasgwlaidd. Bydd angen i ddeiliaid y swyddi hefyd allu gweithio'n annibynnol yn ogystal ag mewn cydweithrediad gweithredol â phartneriaid amlddisgyblaethol.

### Cyfrifoldebau a chyfraniadau allweddol

- Cynllunio, cydlynu a gweithredu rhaglen o ymchwil wreiddiol arloesol i fynd i'r afael â chwestiynau sy'n ymwneud â themâu ymchwil yr NCRN, mewn cysylltiad â'r prif ymchwilwyr a chydweithwyr eraill yn y grŵp ymchwil.
- Chwarae rhan arwyddocaol yng ngweithrediad yr agenda ymchwil gyfredol a chael y creadigrwydd a'r menter i ddatblygu syniadau newydd yn annibynnol a darparu'r egni deallusol a'r meddwl annibynnol sy'n angenrheidiol i gyflawni'r ymchwil.
- Rheoli cymhwyso egwyddorion rheoleiddio a moesegol perthnasol, gan gynnwys unrhyw weithdrefnau moeseg a llywodraethu sy'n berthnasol i'r prosiect.
- Asesu, dehongli a gwerthuso canlyniadau ymchwil.
- Cyfleu syniadau ymchwil cymhleth a chanfyddiadau ymchwil gan ddefnyddio sgiliau lefel uchel ac amrywiaeth o gyfryngau, gan gynnwys ysgrifennu papurau gwyddonol (e.e. cyhoeddiadau a adolygwyd gan gymheiriaid) a chyflwyno canlyniadau ymchwil mewn cyfarfodydd mewnol, cenedlaethol a rhyngwladol.

- Gweithio gyda rhanddeiliaid prifysgol a phartneriaid ehangach yr NCRN i nodi ffynonellau cyllid ymchwil allanol ac arwain y broses o sicrhau cyllid.
- Bod yn wybodus am y llenyddiaeth wyddonol sy'n ymwneud â'r prosiect a monitro datblygiadau newydd yn y maes astudio
- Gweithio ar y cyd i ddatblygu rhwydwaith ymchwil allanol sy'n cynnwys cydweithwyr a sefydliadau cenedlaethol a rhyngwladol.
- Paratoi adroddiadau cynnydd penodol i'r prosiect ar yr ymchwil yn ôl gofynion y cyllidwr (Ymchwil Iechyd a Gofal Cymru) at ddibenion adolygu.
- Gweithredu fel aelod cyfrifol o'r tîm, gan arwain lle cytunwyd, a datblygu perthnasoedd gwaith cynhyrchiol gydag aelodau eraill o staff.

### **Manyleb person**

#### **Cymwysterau hanfodol / Aelodaethau proffesiynol**

- Gradd anrhydedd dda, mewn maes pwnc perthnasol
- Gradd meistr neu hyfforddiant/profiad cyfatebol

#### **Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol**

1. Lefel dda o wybodaeth am strwythur a swyddogaeth cardiofasgwlaidd mewn bodau dynol.
2. Dealltwriaeth gadarn o ymchwil/arloesi a gweithgaredd ysgolheigaidd.
3. Gwybodaeth am y broses ymgeisio am grantiau a ffynonellau ariannu priodol ar gyfer ymchwil cardiofasgwlaidd
4. Y gallu i ddatblygu, cynllunio a rheoli eich prosiectau ymchwil academiaidd eich hun a rheoli adnoddau'n effeithiol.
5. Y gallu i gyfrannu syniadau ar gyfer prosiectau ymchwil newydd a chreu incwm ymchwil, gan gynnwys cyfrannu at y broses o sicrhau arian.
6. Gwybodaeth am dechnegau dadansoddi ystadegol ar gyfer ymchwil biofeddygol, labordy a/neu lefel poblogaeth
7. Y gallu i ddefnyddio dulliau priodol i gyfleu gwybodaeth gymhleth yn glir, gan gynnwys ysgrifennu cyhoeddiadau i ledaenu canfyddiadau a cheisiadau am grantiau
8. Y gallu i ddatblygu a chynnal perthnasoedd â phartneriaid allanol cenedlaethol a rhyngwladol
9. Profiad o gynnal ymchwil cardiofasgwlaidd

10. Profiad o weithio ar brosiectau/timau amlddisgyblaethol a synthesis gwahanol fathau o dystiolaeth
11. Profiad o gyfrannu at gyhoeddiadau o ansawdd uchel a/neu gyfnodolion a adolygwyd gan gymheiriaid.
12. Profiad o gyflwyno neu sicrhau arian/incwm drwy amrywiaeth o ffynonellau (e.e. grantiau/diwydiant)

## Dymunol

1. Profiad o sefydlu a rhedeg astudiaethau a/neu dreialon clinigol
2. Doethuriaeth mewn maes perthnasol (e.e. ffisioleg, gwyddoniaeth fiofeddygol, peirianeg fiofeddygol, gwyddoniaeth feddygol neu ddelweddu meddygol)
3. Record gyhoeddi cryf mewn cyhoeddiadau/cyfnodolion perthnasol o ansawdd uchel sydd wedi'u hadolygu gan gymheiriaid

## Gofynion sgiliau Cymraeg

Mae'r Gymraeg yn hanfodol i'n myfyrwyr a'n staff ac mae'n rhan allweddol o'n darpariaeth a'n gwasanaethau. Ar gyfer pob swydd ym Met Caerdydd, mae hyfedredd yn y Gymraeg naill ai'n hanfodol neu'n ddymunol. Gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y lefelau drwy edrych ar ein llyfryn: [Lefelau sgiliau iaith Gymraeg](#). Os yw sgil wedi'i rhestru fel un hanfodol yn y tabl isod, gwnewch yn siŵr eich bod yn dangos hyn yn eich ffurflen gais ar-lein.

| Lefel iaith a disgrifiwr cyffredinol                                                                                                            | Gwranddo | Darllen | Siarad  | Ysgrifennu |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|------------|
| <b>A1 – Dechreuwr</b><br>Yn gallu deall a defnyddio dywediadau cyfarwydd bob dydd ac ymadroddion sylfaenol iawn yn y Gymraeg.                   | Dymunol  | Dymunol | Dymunol | Dymunol    |
| <b>A2 - Defnyddiwr sylfaenol</b><br>Yn gallu delio â gwybodaeth gyffredin a syml a chyfathrebu mewn Cymraeg sylfaenol.                          |          |         |         |            |
| <b>B1 - Defnyddiwr canolradd</b><br>Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau sy'n gyfarwydd a/neu'n gysylltiedig â gwaith. |          |         |         |            |
| <b>B2 - Defnyddiwr canolradd uwch</b>                                                                                                           |          |         |         |            |



|                                                                                                         |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Yn gallu mynegi fy hun yn y Gymraeg ystod o bynciau a deall y rhan fwyaf o sgwrs â siaradwr brodorol.   |  |  |  |  |
| <b>C1 - Defnyddiwr rhugl</b><br>Yn gallu cyfathrebu'n rhugl yn Gymraeg.                                 |  |  |  |  |
| <b>C2 - Meistrolaeth</b><br>Yn gallu cyfathrebu'n rhugl ar faterion cymhleth ac arbenigol yn y Gymraeg. |  |  |  |  |

**Gofynion y Gwasanaeth Datgelu a Gwahardd**

Nid oes angen gwiriad DBS ar gyfer y swydd hon.

**Gwybodaeth ategol**

Mae'r Brifysgol yn sefydliad deinamig ac efallai y bydd angen newidiadau o bryd i'w gilydd. Ni fwriedir i'r disgrifiad swydd a'r manyleb person hwn fod yn gynhwysfawr.

Mae'r Brifysgol wedi ymrwymo i'r safonau ymddygiad moesegol a phroffesiynol uchaf. Felly, disgwylir i bob gweithiwr roi sylw dyledus i effaith eu hymddygiad personol ar y Brifysgol, myfyrwyr, cydweithwyr, rhanddeiliaid busnes a'n cymuned. Rhaid i bob gweithiwr ddangos ei fod yn cydymffurfio â'n Cod Ymddygiad Proffesiynol. Yn ogystal, dylai pob gweithiwr roi sylw arbennig i'w cyfrifoldebau o dan bolisiâu a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.