

Rhaglen: Arddangosfa Genomeg, 23 Ebrill 2026

8.15 – 9.15	Cofrestru, arddangosfa/gweithgareddau, lluniaeth				
	PRIF LWYFAN: YSTAFELL RICOH				
9.15 - 9.20	Croeso a Chflwyniad Suzanne Rankin, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>				
9.20 - 9.50	Advancing genomics together: Genomics Partnership Wales Cadeirydd: Michaela John, <i>Partneriaeth Genomeg Cymru</i> Georgina Ferguson-Glover, <i>Bwrdd Seinio Cleifion a'r Cyhoedd Partneriaeth Genomeg Cymru</i> Dr Andrew Fry, <i>Parc Geneteg Cymru</i> , Yr Athro Meng Khaw, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i> , Dr Alexandra Murray, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i> Suzanne Rankin, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>				
9.50 - 10.10	Research Matters: A Strategic Research Plan for Genomics in Wales Prof. Nigel Williams, <i>Prifysgol Caerdydd</i>				
10.10 - 10.30	Our Future Health: the power of participation: from volunteers to genomic discovery at scale Dr Katherine Pearson, <i>Our Future Health</i>				
10.30 - 10.50	Cardiff Health Partners – bringing our vision into being Rachel Savery, <i>Partneriaid Iechyd Caerdydd</i>				
10.50 - 11.15	EGWYL				
	PRIF LWYFAN: YSTAFELL RICOH		LOLFA'R CAPTEN	SWÎT Y CADEIRYDD	SWIT FRED KEENOR
11.15 - 11.55	Advanced Therapies – centring the patient voice in the movement towards a future precision medicine model Cadeirydd: Dr John Lewis, <i>Therapiau Datblygiedig Cymru</i> Dr Cheney Drew, <i>Prifysgol Caerdydd</i> Emma Heslop, <i>Prifysgol Newcastle</i> Jemin Popat, <i>Cynrychiolydd y Cleifion</i> Nicola Redfern, <i>Is-grŵp PPIE Cynghori ar y Diwydiant</i>	11.15 – 11.35	A look into the All-Wales Medical Genomics Lab: from DNA to data Oliver Banks Phoebe Confrey Alice Gandy Robert Mills	Designing a Rare Disease Service: Challenges & Opportunities Cadeirydd: Dr Jamie Duckers, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i> Rhiannon Edwards, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i> Jayne Hughes, <i>Amy & Friends</i> Kerry Leeson-Beevers, <i>Breaking Down Barriers/Alström Syndrome DU</i>	Investigating lung cancer treatment resistance and other applications of liquid biopsy Dr Karam Aboud, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i>
		11.35 – 11.55	Katie Richards Anthony Warland Jenna Winters <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i>		

11.55 - 12.35	QuicDNA Max Programme Panel Yr Athro Richard Adams, <i>Gwasanaeth Canser Felindre/ Prifysgol Caerdydd</i> Lewis Egal, <i>Amgen</i> Craig Maxwell, <i>Cynrychiolydd y Cleifion</i> Dr Magda Meissner, <i>Ymddiriedolaeth GIG Prifysgol Felindre</i> Sian Morgan, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>	11.55 – 12.15		Putting patients at the heart of genomics: the Sounding Board approach Chair: Clare Gabriel Melanie Duddridge Clare Giles Liz Penwill Guy Watson Sienna-Mae Yates <i>Seinfwrdd Cleifion a'r Cyhoedd Partneriaeth Genomeg Cymru (aelodau presennol a chyn-aelodau)</i>	Using metabolomics to unravel variants of uncertain significance Prof. Bill Griffiths, <i>Prifysgol Abertawe</i>	
		12.15 – 12.35	Non-invasive testing in the antenatal clinic for couples with a history of Down, Patau or Edwards syndromes Ben Player, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i>	Diagnosing and monitoring tuberous sclerosis complex – can we make it simpler? Dr Elaine Dunlop, <i>Prifysgol Caerdydd</i>		
12.35 - 1.20	CINIO					
	PRIF LWYFAN: YSTAFELL RICOH		LOLFAR CAPTEN	SWÎT Y CADEIRYDD	SWIT FRED KEENOR	
1.20 - 2.00	Personalised Prescribing: how pharmacogenomics is changing care in Wales Cadeirydd: Dr Sophie Harding, <i>Canolfan Therapiwteg a Thocsicoleg Cymru Gyfan</i> Yr Athro Dyfrig Hughes, <i>Prifysgol Bangor</i> Sarah Goman, <i>Cynrychiolydd y Cleifion/Gwasanaeth Canser Felindre</i> Jill Swan, <i>NHS Golden Jubilee, Yr Alban</i> Niki Turner, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>	1.20 – 1.40	Equity for Rare Panel Cadeirydd: Nick Meade, <i>Genetic Alliance DU</i> Kirsty Hoyle, <i>Metabolic Support DU</i> Sophie-Mira Roberts, <i>Breaking Down Barriers/Alström Syndrome DU</i> Lucy Vers, <i>Bwrdd Seinio Cleifion a'r Cyhoedd Partneriaeth Genomeg Cymru</i>	Introduction to public health genomics – who we are and what we do Prof. Tom Connor, Dr Noel Craine, Sally Corden, Joanne Watkins, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i>	How your IL-6R gene may influence your exercise choices Dr Richard Webb, <i>Prifysgol Metropolitan Caerdydd</i>	
		1.40 – 2.00			Genomics of intermittent fasting – is it for you? Dr Maninder Ahluwalia, <i>Prifysgol Metropolitan Caerdydd</i>	
2.00 - 2.40	Genomics for all: integrating genomics into everyday care across NHS Wales Cadeirydd: Dr Nicola Taverner, <i>Addysg a Gwella Iechyd Cymru</i> Dr Jacinta Abraham, <i>Ymddiriedolaeth GIG Prifysgol Felindre</i> Dr Dominic Hurford, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf Morgannwg</i> Kirsty James, <i>Cynrychiolydd y Cleifion</i>	2.00 – 2.40	The Wales Syndrome Without a Name Clinic - helping Rare Diseases patients to a diagnosis Cadeirydd: Dr Graham Shortland, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>	MY Health, MY Data: our genomics healthcare data journeys explained Cadeirydd: Dr Andrew Fry, <i>Parc Geneteg Cymru/Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru</i>	2.00 – 2.30	Exploring genes in dementia Dr Rebecca Sims, <i>Prifysgol Caerdydd</i>

	Dr Alexandra Murray, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i> Yr Athro Marcela Votruba, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>		Zoe Morrison, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i> Dr Ian Tully, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i> Dr Hywel Williams, <i>Prifysgol Caerdydd/Parc Geneteg Cymru</i>	Dr Sally Anstey, <i>Llysgennad Partneriaeth Genomeg Cymru</i> Dr Arron Lacey, <i>Prifysgol Abertawe</i> Liz Merrifield, <i>Prifysgol Caerdydd/Parc Geneteg Cymru</i> Erik Waskiewicz, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru Gyfan</i> Rhys Vaughan, <i>Parc Geneteg Cymru</i>		
					2.30 – 3.00	Beyond Diagnostic Boundaries: the bipolar, schizophrenia and psychosis research initiative of the Brain and Genomics Hub Dr Sophie Legge, <i>Prifysgol Caerdydd</i>
2.40 - 3.00	The All-Wales Psychiatric Genomics Service Dr Rachel Irving & Donna Duffin, <i>Gwasanaeth Genomeg Feddygol Cymru</i>	2.40 – 3.00	The use of mis en scene photography to overcome barriers and encourage curiosity Ceri Hughes, <i>Same But Different</i>	A spotlight on CAR T-cell therapy – perspectives from a Clinical Nurse Specialist Emily John, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>		
3.00 - 3.20	EGWYL					
	PRIF LWYFAN: YSTAFELL RICOH		LOLFA'R CAPTEN			
3.20 - 4.05	Pathogen genomics – from potential to patient and population impact Cadeirydd: Prof. Tom Connor, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i> Dr Noel Craine, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i> Dr Matthijs Backx, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i> Dr Donall Forde, <i>Iechyd Cyhoeddus Cymru</i>		Future for Rare workshop Natalie Frankish, <i>Genetic Alliance DU</i>			
4.05 - 4.15	The Generation Study – an update Dr Ellen Thomas, <i>Genomics England</i>					
4.15 - 4.35	The joys and challenges of caring for a child with Angelman syndrome and my hopes for the future Sarah Washbrook, <i>Foundation for Angelman Syndrome Therapeutics DU</i>					
4.35 - 4.45	Poster prizes and closing remarks Suzanne Rankin, <i>Bwrdd Iechyd Prifysgol Caerdydd a'r Fro</i>					
4.45	DIWEDD					

Mwy i'w Archwilio: Ychwanegion Rhaglen Arddangosfa Genomeg

Gweithdy *Future for Rare* (2^{il} lawr, Lolfa'r Capten)

Ers 2021, mae Fframwaith Clefydau Prin y DU wedi dylanwadu ar sut mae gwledydd y DU yn ymdrin â chyflyrau prin. Gan fod y fframwaith wedi'i estyn tan 2027, mae gennyn ni gyfle i lunio'r hyn sy'n dod nesaf. Eich llais yw'r arf mwyaf pwerus sydd gennyn ni i ysgogi newid. Mae Genetic Alliance UK yn gwahodd unrhyw un sydd â chysylltiad i gyflyrau prin i fynd i weithdy *Future for Rare*. Byddwn ni'n trafod yr heriau mwyaf, yn ystyried cyfleoedd a datrysiadau, ac yn nodi'r blaenoriaethau allweddol sydd angen eu newid. Helpwch ni i sicrhau bod polisi y dyfodol wedi'i arwain gan y gymuned cyflyrau prin.

Bwrdd Seinio Cleifion a'r Cyhoedd Partneriaeth Genomeg Cymru (3^{ydd} llawr; ar agor 10.15–11.50am & 1–4pm)

Gallwch chi gael rhagor o wybodaeth am eu gwaith, dysgu sut allwch chi gymryd rhan, a chwrdd â'r aelodau, a Llysgenhadon Genomeg.

Cyflwyniadau poster (3^{ydd} llawr)

Rydym yn ddiolchgar i bawb sydd wedi cyflwyno posteri. Manteisiwch ar y cyfle i weld y posteri a chymryd rhan yn y Cwis Posteri (*gwelwch y codau QR ar draws y lleoliad am fanylion*).

Ardal adborth (3ydd llawr)

Bydden ni'n falch iawn cael clywed gennych chi! Dyma'r Arddangosfa Genomeg wyneb yn wyneb gyntaf yng Nghymru. Rydyn ni'n gwerthfawrogi eich adborth i fesur ei llwyddiant a helpu i lunio digwyddiadau yn y dyfodol.

***More than you can imagine*: antholgeg o brofiadau prin (3^{ydd} llawr)**

Mae'r antholeg yn dwyn ynghyd amrywiaeth o brofiadau o'r cymunedau cyflyrau genetig, cyflyrau prin, a phobl heb ddiagnosis drwy farddoniaeth, straeon personol, ffotograffiaeth a gwaith celf. Gyda dros 60 o gyflwyniadau yn cynrychioli mwy na 50 o gyflyrau prin.

Straeon o'r Arddangosfa (4^{ydd} llawr):

Ymunwch â Podlediaid Gali wrth iddyn nhw gasglu straeon genomig o'r arddangosfa yn y gofod arddangos. Bydd y podledwr, Daf yn casglu safbwyntiau gan y mynychwyr am y digwyddiad ei hun, a'r effaith gan genomig yng Nghymru ar gyfer cleifion, ymchwilyr, clinigwyr ac eraill.

Arddangosfa Ffotograffiaeth (4^{ydd} llawr)

Mae Same But Different yn defnyddio'r celfyddydau i greu newid cymdeithasol cadarnhaol, ac yn dod â'u ffotograffiaeth bwerau a phryfoclyd i'r arddangosfa. Nod yr arddangosfa o ddelweddau yw rhoi profiadau bywyd pobl wrth wraidd y stori, newid agweddau, a grymuso'r rhai yr effeithir arnyn nhw gan amrywiaeth o gyflyrau.

Ffurflen Adborth Arddangosfa Genomeg

Diolch am ymuno â ni yn yr Arddangosfa Genomeg. Byddem yn gwerthfawrogi pe gallech gwblhau'r arolwg dienw hwn i'n helpu i werthuso'r gynhadledd a llunio digwyddiadau yn y dyfodol. Diolch yn fawr. Sganiwch y cod QR isod:

