

21^{ain} Cynhadledd Imiwneiddio Cymru

Dydd Mercher 24 Ebrill 2024

2 Capital Quarter, Stryd Tyndall, Caerdydd

Bywgraffiadau'r Siaradwyr

***Yr Athro Syr Andrew Pollard BSc MA MBBS MRCP(UK) FRCPCH PhD DIC FHEA
FMedSci Ashall Athro Haint ac Imiwnedd***

Mae Syr Andrew yn Gyfarwyddwr Grŵp Brechlyn Rhydychen ym Mhrifysgol Rhydychen ac yn bediatregydd ymgynghorol anrhydeddus (clefydau heintus ac imiwnoleg) yn Ysbyty Plant Rhydychen. Derbyniodd urdd marchog yn Anrhydeddau Pen-blwydd y Frenhines yn 2021 am wasanaethu Iechyd y Cyhoedd ac Urdd Teilyngdod Meddygol gan Weriniaeth Ffederal Brasil yn 2022.

Mae ei ymchwil yn cynnwys dylunio, datblygu a gwerthusiad clinigol o frechlynnau gan gynnwys y rhai ar gyfer teiffoid, meningococcus, fflw Haemophilus math b, niwmococws, pla, pertwsis, fflw, y gynddaredd, coronafeirws ac Ebola. Mae ei waith ar frechlynnau niwmococol a meningococol wedi cael ei ddefnyddio mewn polisi iechyd y cyhoedd byd-eang. Roedd ei astudiaethau ar deiffoid gan ddefnyddio'r model her ddynol ac mewn safleoedd maes yn cefnogi cyn-gymhwysiad y WHO ar gyfer brechlyn teiffoid cyfun newydd ac argymhellion WHO ar gyfer ei ddefnyddio mewn gwledydd â baich afiechyd uchel ac mae mwy na 50 miliwn wedi'u brechu ers 2021. Ef oedd y prif ymchwilydd ar gyfer treialon clinigol brechlyn Rhydychen-AstraZeneca yn 2020 mewn 24,000 o gyfranogwyr yn y DU, De Affrica a Brasil, a arweiniodd at awdurdodi'r brechlyn i'w ddefnyddio mewn mwy na 180 o wledydd. Cafodd dros 3 biliwn o ddosau eu dosbarthu a dyfarnwyd Medal Copley iddo gan y Gymdeithas Frenhinol yn 2022. Mae wedi goruchwyllo 50 o fyfyrwyr PhD ac mae ei gyhoeddiadau yn cynnwys dros 700 o lawysgrifau. Mae'n cadeirio Cyd-bwyllgor ar Imiwneiddio a Brechu Adran Iechyd a Gofal Gymdeithasol y DU ac roedd yn aelod o Grŵp Cynghori Strategol Arbenigwyr Sefydliad Iechyd y Byd (2016-2022). Bu'n gadeirydd grŵp cynghori gwyddonol Asiantaeth Meddyginiaethau Ewrop ar frechlynnau (2012-2020). Derbyniodd Wobr Bill Marshall y Gymdeithas Ewropeaidd ar gyfer Clefyd Heintus Pediatrig (ESPID) yn 2013, Gwobr Nodedig ESPID am Addysg a Chyfathrebu yn 2015 a medal Rosén von Rosenstein yn 2019 gan Gymdeithas Meddygaeth Sweden, Medal James Spence o

Coleg Brenhinol Pediatreg ac Iechyd Plant yn 2022. Ef yw cadeirydd Ymddiriedolaeth Elusennol Knoop ac mae'n ymddiriedolwr Sefydliad Jenner Vaccine, Academi'r Gwyddorau Meddygol a Cherddorfa Ffilharmonig Rhydychen.

Dr Siddhartha Sankar Datta, MD, MPH

Cynghorydd Rhanbarthol

Rhaglen Imiwneiddio ac Afiechydon Ataliadwy trwy Frechu,

Is-adran Clefydau Trosglwyddadwy, yr Amgylchedd ac Iechyd,

Swyddfa Ranbarthol Ewrop WHO



Mae Siddhartha Datta, myfyriwr ôl-raddedig meddygol o India gyda gradd meistr mewn iechyd y cyhoedd o Brifysgol Metropolitan Manceinion y DU, wedi bod yn ymwneud â maes imiwneiddio ers 2004. Ymunodd â'r National Polio Surveillance Project (NPSP), WHO India fel Swyddog Meddygol Cadw Gwyliadwriaeth yn 2004 a dilynodd fel Swyddog Imiwneiddio Arferol y Wladwriaeth. Ymunodd â WHO Papua Guinea Newydd yn 2010 ac wedi hynny gwasanaethodd yn WHO Lao PDR fel Arweinydd Tîm Imiwneiddio tan 2016. Ar ôl iddo gael ei adleoli i raglen Imiwneiddio ac Afiechydon Ataliadwy trwy Frechu yn WHO Ewrop yn 2016, mae wedi gwasanaethu fel Swyddog Technegol yn y tîm Rheoli Clefydau Carlam ac Arweinydd Tîm Dros Dro y tîm Imiwneiddio a Chadw Gwyliadwriaeth ar Ddata. Ers Ionawr 2019, mae wedi arwain y rhaglen Imiwneiddio ac afiechydon ataliadwy trwy frechu yn Swyddfa Ranbarthol Ewrop Sefydliad Iechyd y Byd.

Dros yr 20 mlynedd diwethaf yn gweithio ar lefelau is-genedlaethol, cenedlaethol a rhanbarthol, mae Siddhartha wedi gwasanaethu mewn tri Rhanbarth WHO ac yn dod â phrofiad o ddeall anghenion amrywiol yr Aelod-wladwriaethau. Mae wedi arwain y gwaith o reoli achosion yn ymwneud â polio, y frech goch, difftheria, pertwsis, colera, ac wedi arwain y gwaith o gyflwyno brechlyn COVID-19 ac mpox yn Rhanbarth Ewropeaidd WHO.

Mae ganddo tua 30 o gyhoeddiadau hyd yn hyn mewn cyfnodolion a adolygir gan gymheiriaid ar wahanol agweddau ar afiechydon ataliadwy trwy frechu.

Yr Athro Adam Finn

Mae Adam Finn yn Athro Pediatreg ym Mhrifysgol Bryste ac yn Ymgynghorydd Anrhydeddus yn Ysbyty Brenhinol Plant Bryste ac yn arwain [Canolfan Frechlyn Bryste](#). Hyd at Ionawr 2024 roedd yn aelod o NITAG y DU, y JCVI ac mae'n parhau i

fod yn aelod o nifer o is-bwyllgorau JCVI gan gynnwys brechlynnau varicella a zoster. Yn flaenorol yn gadeirydd grŵp cynghori technegol WHO EURO ar imiwneiddio "ETAGE", mae'n parhau i fod yn aelod o weithgor brechlynnau WHO SAGE COVID. Mae'n derbyn cyllid ymchwil gan nifer o gyllidwyr llywodraethol ac elusennol a chan gwmnïau brechlynnau ar gyfer treialon clinigol ac astudiaethau epidemioleg clefydau heintus ac imiwnoleg ac effeithiolrwydd brechlynnau gan gynnwys Pfizer, GSK, Merck, Sanofi a Valneva ac mae'n ymgymryd ag ymgynghoriaeth â thâl ar gyfer Bionet Asia, GSK, ac Ymddiriedolaeth Helmsley, Hillevax, Imophoron, RQ Bio, Brechlynnau GPN a Seqirus.

Dr Dipti Patel MBBS FRCP FFOM FFTM RCPS (Glasg) LLM OBE

Mae Dr Dipti Patel yn ymgynghorydd mewn meddygaeth alwedigaethol a meddygaeth teithio. Hi yw Cyfarwyddwr y Rhwydwaith a Chanolfan Iechyd Teithio Cenedlaethol (NaTHNaC), a Phrif Swyddog Meddygol y Swyddfa Dramor, y Gymanwlad a Datblygu (FCDO). Mae hi hefyd yn ddarlithydd anrhydeddus mewn Iechyd y Boblogaeth, Ymchwil Gwasanaethau Iechyd a Gofal Sylfaenol yn Ysgol Gwyddorau Iechyd Prifysgol Manceinion.

Mae hi'n aelod o Bwyllgor Cynghori'r DU ar Atal Malaria, Is-bwyllgor Teithio'r Cydbwyllgor ar Imiwneiddio a Brechu, a Grŵp Datblygu Canllawiau Teithio ac Iechyd Rhyngwladol WHO.

Mae Dipti yn olygydd cyswllt ar gyfer Meddygaeth Teithio a Chlefydau Heintus, Microbau Newydd a Heintiau Newydd, ac yn gyd-olygydd ABC of Occupational and Environmental Medicine.

Mae rolau blaenorol yn cynnwys bod yn Gyfarwyddwr Anweithredol yn yr Asiantaeth Diogelu Iechyd, Cyfarwyddwr Gwasanaethau Clinigol yn y Gwasanaeth Cynghori Meddygol i Deithwyr Dramor, ac Ymgynghorydd mewn Meddygaeth Alwedigaethol yn y Gorfforaeth Ddarlledu Brydeinig (BBC).

Kailey Ben-Sassi

Yn fyfyrwr graddedig o Ysgol Fferylliaeth Cymru, rwyf wedi cael gyrfa fferylliaeth amrywiol a diddorol hyd yn hyn. Ar ôl cwblhau diploma clinigol cylchdro, a blwyddyn yn archwilio hemisffer y De, enillais fy nghymhwyster rhagnodi yn Ysbyty Brenhinol Morgannwg mewn lleoliad ward lawfeddygol. Roedd cael sylfaen ragnodi mor eang wedi rhoi'r hyder a'r gallu i mi addasu fy sgiliau rhagnodi sydd wedi bod yn werthfawr mewn rolau gan gynnwys llawdriniaeth, therapi gwrthgeulo, gwrthficrobaidd a rheoli heintiau. Rhoddodd pandemig COVID-19 gyfle i mi ddilyn diddordeb mewn brechiadau ac imiwneiddiadau a arweiniodd at gofrestru ar gyfer gradd Meistr mewn iechyd y cyhoedd ym Mhrifysgol Caeredin (ar-lein). Ers dychwelyd i Ogledd Cymru o Gaerdydd yn 2014, rwyf wedi gweithio yn

BIPBC ac ar hyn o bryd fi yw'r arweinydd Fferylliaeth Glinigol ar gyfer Brechu ac Imiwneiddio; rôl sy'n darparu digon o heriau a diddordeb yn yr hinsawdd bresennol! Pan nad wyf yn gweithio, rydw i naill ai ar daith neu'n cynllunio'r un nesaf.

Fran Rowley

Mae Fran Rowley wedi bod yn gweithio ym maes iechyd y cyhoedd ers 2019. Graddiodd Fran o Raglen Hyfforddiant Epidemioleg Maes y DU yn 2023 yn dilyn lleoliad dwy flynedd llwyddiannus yng Nghymru. Ar hyn o bryd mae Fran yn uwchwyddonydd epidemiolegol sy'n gweithio yn Rhaglen Afiechydon Ataliadwy trwy Frechu a'r Ganolfan Arolygu Clefydau Trosglwyddadwy yn Iechyd Cyhoeddus Cymru.

Rhian Meaden

Mae Rhian yn Brif Ymarferydd Iechyd y Cyhoedd sy'n gweithio o fewn Bwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf Morgannwg, ac mae'n gweithio ar ddau bwnc yn bennaf: Brechiadau ac Imiwneiddiadau, a'r rhaglen Gwneud i Bob Cyswllt Gyfrif. Mae Rhian wedi gweithio ar nifer o raglenni ac ymyriadau brechu ac mae'n gyd-awdur cyhoeddiad sy'n canolbwyntio ar frechu plant 3 oed rhag y ffliw. Mae Rhian yn Ymarferydd Iechyd y Cyhoedd cofrestredig ac mae ganddi MSc mewn Seicoleg Iechyd.

Rhianydd Davey

Rhianydd yw Cydlynnydd Imiwneiddio Bwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf Morgannwg ac mae wedi gweithio yn y Tîm Imiwneiddio Arbenigol ers 4 blynedd. Ar ôl cymhwyso fel Nyrs Gyffredinol Gofrestredig yn 1990, mae Rhianydd wedi dal sawl swydd, gan gynnwys rôl gyflawn fel nyrs practis yn Nhreorci am 20 mlynedd, gan ennill BSc (Anrh) Oedolion, SPQ GPN yn 2011.

Dr Simon Cottrell

Mae Simon yn arweinydd Gwyddonol yn Rhaglen Afiechydon Ataliadwy trwy Frechu Iechyd Cyhoeddus Cymru ac mae'n arwain y tîm cadw gwyliadwriaeth ac epidemioleg. Mae gan Simon gefndir ym maes iechyd y cyhoedd a chlefydau heintus. Mae wedi gweithio ym maes epidemioleg afiechydon ataliadwy trwy frechu, rhaglenni brechu a heintiau anadlol ers 2005 ac mae ganddo hanes cyhoeddi helaeth yn y maes. Yn ystod 2022-23 bu Simon hefyd yn gweithio fel ymgynghorydd ar gyfer Rhanbarth Ewropeaidd WHO yn cynhyrchu canllawiau ar degwch imiwneiddio

Noddir y digwyddiad hwn gan y cwmnïau fferyllol canlynol ar ffurf cyllid tuag at y cynhyrchiad a lletygarwch. Nid ydynt wedi cael unrhyw gysylltiad na dylanwad ar yr agenda na'r cynnwys.

CSL Seqirus



MSD

sanofi



Pfizer

Ar gyfer Adnoddau Gwybodaeth Iechyd Rhaglen Afiechydon Ataliadwy trwy Frechu (HIR) gweler y ddolen isod:

icc.giq.cymru/adnoddau-gwybodaeth-iechyd