

Diploma Estynedig Cenedlaethol Lefel mewn Gwyddoniaeth Gymhwysol Flwyddyn 1 o 2 (Amser Llawn)

Mae gwyddonwyr biofeddygol yn datblygu triniaethau a therapiau newydd ar gyfer salwch, afiechydon ac anabledau dynol. Ni fyddai theatrau llawdriniaethau, damweiniau ac achosion brys (damweiniau ac achosion brys) a llawer o adrannau ysbytai eraill yn gweithredu heb wyddonwyr biofeddygol. Er enghraifft, mewn adrannau damweiniau ac achosion brys, byddech chi'n gweithio yn yr adran gwyddorau gwaed, yn profi trallwysiadau gwaed brys ar gyfer grwpiau gwaed a samplau gan gleifion sydd wedi gorddoso neu wedi cael trawiad ar y galon.

Mae gwyddoniaeth biofeddygol wrth wraidd datblygiadau meddygol ym maes gofal iechyd a gallai gwmpasu unrhyw beth o greu cyhyrau artiffisial o gelloedd i drin afiechydon a salwch, i edrych ar yr ymennydd i deall straen a phryder.

Gofynion Mynediad

5 TGAU gradd A-C, gan gynnwys graddau C mewn Gwyddoniaeth Dwbl a Mathemateg.

Rhagolygon Gyrfa

Ymhlith y gyrfaedd posib mae biocemegydd, radiologydd, radiograffydd, awdiologydd, cemegydd, biologydd, parafeddyg, ceiroprectydd, gofal iechyd, peiriannydd cemegol, gwyddoniaeth fforensig.

Modiwlau'r cwrs

Mae'r cwrs hwn yn cynnwys 60% o waith cwrs a 40% yn seiliedig ar arholiadau ac mae rhai o'r unedau yn wyddoniaeth fiofeddygol, egwyddorion a chymwysiadau gwyddoniaeth, geneteg, afiechydon a haint, sgiliau ymchwilio gwyddoniaeth, technegau labordy, ffisioleg systemau'r corff dynol, materion cyfoes yn gwyddoniaeth a chemeg organig. Mae saith uned graidd a chwe dewisol.

Asesiad

Bydd gofyn i chi ymgymryd â rhaglen o aseiniadau trwy gydol y cwrs, a fydd yn cynnwys asesu sgiliau ymarferol a'r gallu i weithio'n ddiogel. Mae'n hanfodol eich bod yn drefnus ac yn cwrdd â therfynau amser. Nid oes arholiad

Coleg Afan
Coleg Bannau Brycheiniog
Academi Chweraeon Llandarcy
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg
Coleg Castell-nedd
Coleg Y Drenewydd
Coleg Pontardawe
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College
Brecon Beacons College
Llandarcy Academy of Sport
Maesteg Construction Centre of Excellence
Neath College
Newtown College
Pontardawe College
Swansea Construction Centre





allanol.

DULL ASTUDIO

FT

LLEOLIAD

Coleg Castell-nedd - 0330 818 8100

HYD Y CWRS

2 Flynedd

Coleg Afan
Coleg Bannau Brycheiniog
Academi Chwaraeon Llandarcy
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg
Coleg Castell-nedd
Coleg Y Drenewydd
Coleg Pontardawe
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College
Brecon Beacons College
Llandarcy Academy of Sport
Maesteg Construction Centre of Excellence
Neath College
Newtown College
Pontardawe College
Swansea Construction Centre



☎ 0330 818 8100

✉ enquiries@nptcgroup.ac.uk

🌐 www.nptcgroup.ac.uk

