



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Bwrdd Iechyd Prifysgol
Aneurin Bevan
University Health Board

Arwyddion o anhawster prosesu synhwyraidd - gweledol (golwg)

Byddwch wedi clywed am ein 8 system synhwyraidd: clyw, golwg, blas, arogl, cyffwrdd, festibwlar, propriodderbyniaeth ac interodderbyniaeth. Byddwch hefyd wedi clywed am sut rydym yn prosesu ein gwybodaeth synhwyraidd; rydym yn derbyn ac yn trefnu teimlad o'r amgylchedd, yna rydym yn prosesu'r wybodaeth honno ac yn gwneud ymateb ystyrlon effeithiol. Nawr gallwn ystyried sut deimlad yw bod â gwahaniaeth yn ein system synhwyraidd weledol a sut mae hyn yn edrych.

System synhwyraidd weledol

Mae ein llygaid yn derbyn gwybodaeth o'r pethau o'n cwmpas ac yna'n cyfathrebu hyn â'n hymennydd er mwyn gwneud synnwyr ohoni. Nid yw ein system synhwyraidd weledol yn ymwneud â pha mor dda y gall ein llygaid weld, ond mae'n ymwneud â'r hyn y mae ein hymennydd yn ei wneud gyda'r wybodaeth y mae'n ei derbyn.

Mae'n bwysig bod asesiadau llygaid trylwyr yn cael eu cynnal cyn cymryd yn ganiataol bod yr anhawster yn ymwneud â phrosesu synhwyraidd.

Prosesu gwybodaeth synhwyraidd weledol



Byddwch yn cofio inni ddefnyddio cwpanau i ddisgrifio sut rydym yn cofrestru gwybodaeth synhwyraidd.

Pan fydd gennym gwpan fach nid yw'n cymryd llawer o wybodaeth cyn i ni sylwi arno – mae eich cwpan bach yn llenwi'n gyflym iawn! Rydym yn galw hyn yn or-ymatebol.



Pan fydd gennym gwpan mawr mae'n cymryd llawer mwy o wybodaeth er mwyn i ni sylwi - mae'n cymryd mwy i llenwi ein cwpan. Rydym yn galw hyn o dan-ymatebol.

Cofiwch nad yw hyn bob amser yn broblem, ac y gall ein gallu i gofrestru, prosesu ac integreiddio ein gwybodaeth synhwyraidd deimlo'n anodd weithiau - pan fyddwn wedi blino, yn sâl neu wedi'n llethu gall deimlo bod ein cwpan yn llenwi'n gyflym.

Arwyddion sy'n Awgrymu Anhawster

Gor-ymatebol 	tan-ymatebol 
<ul style="list-style-type: none">• Casáu goleuadau llachar• Mae'n well ganddynt wisgo het neu sbectol haul• Mae'n well ganddynt y tywyllwch• Eu sylw'n cael ei dynnu gan wybodaeth weledol• Cael trafferth cerdded ar draws arwynebau sy'n newid	<ul style="list-style-type: none">• Yn hoffi goleuadau llachar, adlewyrchiadau a goleuadau sy'n troelli• Mae'n cymryd llawer o ysgogiad gweledol i ymateb• Cael trafferth dod o hyd i eitemau unigol o fewn amgylcheddau 'prysur'

Strategaethau i gefnogi:

Gor-ymatebol 	tan-ymatebol 
<ul style="list-style-type: none">• Ystyriwch yr amgylchedd - a fyddai gweithle ar-wahân yn helpu i leihau'r gwrthdynciadau?• A ellir addasu unrhyw beth arall yn yr amgylchedd i leihau'r gwrthdynciadau gweledol?• Parth tawel• Den dywyll• Arbrofi gyda gwahanol ffynonellau golau - a yw golau naturiol yn well (osgoi goleuadau fflwroleuol)• Capiâu / hetiau gyda brig pan fyddant y tu allan• Sbectol gyda tint, neu sbectol haul lle bo modd	<ul style="list-style-type: none">• Cyfle rheolaidd i gael ysgogiad gweledol• teganau sy'n goleuo• Tiwbiau swigod, ffibr opteg• Poteli wedi'u llenwi â dŵr a gliter, ysgwydwch nhw!• Taflenni gwaith disglair, gan ddefnyddio lliwiau cyferbyniol• Lle gwaith wedi'i oleuo'n dda



