

Cursus gedragswetenschappen Thema 1 interactie en gedrag	Biologie Leerplan D/2012/7841/003 voor tweede graad Humane Wetenschappen (1 lesuur/week)
Hoofdstuk 1	-
Hoofdstuk 2 wat neem ik waar? Perceptie 1.1 Prikkel	inwendige en uitwendige, fysische en chemische prikkels
1.2 Gewaarwording: het registreren van prikkels	oor, oog, (in mindere mate gevoel)
1.3 Waarneming: het interpreteren van prikkels	vanuit bouw zenuwcel, zenuwstelsel, naar werking. (ook thalamus komt ter sprake)
1.4 Reactie op prikkels	reflexboog, gewilde beweging, klierwerking
2 Het waargenome beïnvloedt het waarnemingsproces	het zien van kleuren, dieptezicht, optische illusies
3 De waarnemer beïnvloedt het waarnemingsproces 3.1 Lichamelijke factoren	neurale of hormonale stoornis toelichten en illustreren hoe ze eventueel kan worden vermeden: gezichtsstoornissen, alcohol en drugs, ziekte van Parkinson, diabetes, multiple sclerose, epilepsie.
3.2 Psychologische factoren	-
4 Onze zintuiggeven 4.1 Horen	zeer uitgebreid, tot doorgeven van neurotransmitters aan zenuwcellen
4.2 Zien	
4.3 Voelen	-
4.4 Proeven	-
4.5 Positie en beweging	-
Hoofdstuk 3 Wat voel ik?	-
Hoofdstuk 4 Wat drijft mij?	sleutelprikkel, motiverende factoren (stress), licht, temperatuur, hormonaal. verschil tussen aangeleerd of aangeboren gedrag klassieke conditioneringsproeven van Pavlov operante conditioneringsproeven van Skinner inprentingsgedrag zoals beschreven door Lorenz

Hoofdstukken 1-3 komen in het derde jaar aan bod.

Hoofdstuk 4 komt in het vierde jaar aan bod.