

Psychology 4

16/july/2022

*Perception ⇒ translation of experience of senses

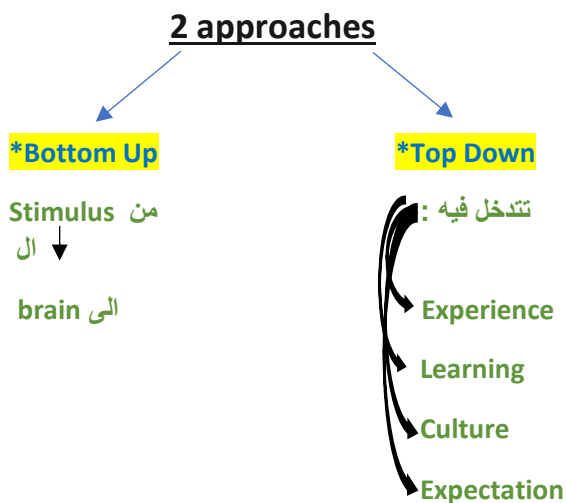
ال Disorder هون بكون فسيولوجيا ما في مشكلة / سيكولوجية بحتة

ex: إدراكنا لشو تذوقنا ! (نميز)

*sence ⇒ function of organ

ex: هون انه نتذوق

** without perception → no Learning
→ no understanding



* Delusion → thought process على مستوى ال

* illusion & hallucination → Perception process على مستوى

sensory deception (الخداع الحسي)

1- illusion

2- hallucination

1-Illusion ⇒ تمثيل خاطئ للمثير الخارجي

visual 👁️ (the most common type)

auditory 🗣️

olfactory 👃

gustatory 🍴

tactile 🖐️

** في هذه الحالة في stimulus بس انا شفتة او سمعته شيء ثاني مثلاً يكون معك قلم بس يشوفه مسدس او لابس لابتوت و يشوفك شبح مثلاً

شو الأشياء يلي بتسهل حدوث ال Illusion :

- **Inattention** : تركيز متدني ↓
لما يكون المؤثر مش كثير قوي (بعيد مثلاً او صوت ضعيف)
- **Postoperative** : delirium لما يدخل بال
- **Mood**: لما تكون خائف مثلاً
- **Drugs**: e.x : ⇒ marijuana/heroin
أي حادث سير غريب او جريمة قتل غريبة ع الاغلب تكون Associated with drugs

Hallucination

Delusion

Illusions



Psychosis (main symptoms of schizophrenia)

أنواع ال Illusion :

- complete ⇒ inattention بسبب ال
- affect ⇒ mode state بسبب ال
مثال : المرأة المتوفى عنها زوجها
- Pareidolia ⇒ fantasy بسبب الخيال
مثال/توضيح: مجموعة أشخاص بتفقوا يحكولك وجهك أصفر ،
فبصير عندك قناعة انك تعبان و وجهك أصفر

ال illusion مش بالضرورة شيء نفسي لكن تركيزنا على الجانب النفسي.

2-Hallucination

نفس ال Illusion ← تمثيل خاطئ للمثير الخارجي

لكن الفرق هون ← Without external stimulus

توضيح : بتهياً اله (المريض) انه معك سرنجة بس أساسا ما في شي معك بإيدك

اكثر نوع هو auditory

اكثر اشي بشوفها مع مرضى ال Schizophrenia and psychotic depression or with CNS disorders

classification

- auditory

في صوت بيحكى معه، سامع صوت واحد، المريض هو ال 2nd person ⇒

اثنين، ثلاثة أو مجموعة، هو سامعهم ⇒ 3rd person

intervention:

اسأله شو الصوت يلي بتسمعه؟: 1-assesment

مهم أعرف شو هالصوت لأنه في حالة Command hallucination "الصوت بظل يحكيه" أقتل

بنغير الموضوع لأنه اذا بدنا نتناقش بنكون متفقين انه غير موجود: 2-divert the intention

بس تغفى و تسمع صوت: Hypnagogic

بس يصحى من النوم ويسمع صوت: hypnopompic

Sensory Distortions

Quality & intensity of stimulus اله دخل بال

intensity

- Hyper-aesthesia (hyperacusis) ⇒ **stimulus** ال **sensation** في ال **ببالغ**
- hypo aesthesia ⇒ **stimulus** ال عادي بس يكون سامعه حاد و عالي (احتداد السمع)

changes in quality :

quality

change in quality: هذا اللون يكون طاغي عنده:

Xan → اصفر

chloro → اخضر

erythro → احمر

macropasia → بشوف الاشياء اكبر من حجمه

micropasia → بشوف الأشياء اصغر من حجمها

** طبعا ممكن مشكلة بال sense مثل مشكلة بال retina

لكن كلامنا من الناحية النفسية

form

** هل ممكن ال Culture تأثر على ال Perception ← Yeesss

notes

slide 10

Illusions are misinterpretation of sensory cues when a child in a dark bedroom at night sees a monster emanating from shadows on the walls or hear ghost in the sounds of the wind

Slide 12

E.g. auditory illusion may occur when a person hears words in a conversation that resemble their own name and they believe they are being talked about.

Slide 13

e.g. Intense emotion: very depressed patients with delusions of guilty may hear voices reproaching them; Suggestion: when asked to walk down dimly corridor and stop when they saw a faint light over the door at the end, most subjective stopped walking at sometime during the study saying they could see a light even though none was switched on; disorder of sense organ: a woman aged 66 suffered from glaucoma and then began to have continuous visual hallucinations

slide 20

Hypnagogic – as patient falls asleep; Hypnopompic – as patient awakes