فصل7

نظریه پاولف

فرآیند شرطی سازی كلاسیک :

اجزای ضروری برای ایجاد شرطی شدن عبارت است از :

محرک غیر شرطی : محركی كه پاسخ طبیعی دارد

پاسخ غیر شرطی: پاسخ طبیعی به محرک غیر شرطی است.

محرک شرطی :محرك خنثی است كه پاسخ طبیعی و خودكار در ارگانیسم را موجب نمی شود.

را چندین بار همراه كرد.UCSو CS بایدCR برای ایجاد: (CR) پاسخ شرطی

مثالی جهت شناسایی اجزای شرطی شدن :

مثال : فرض كنید كودكی كه ابتدا از آمپول نمی ترسید حال نه تنها می ترسد بلكه ازروپوش سفید هم می ترسد.

- مهمترین مفاهیم نظریه پاولف :

محو می گردد به این CR به تدریج UCSپس از شرطی شدن با قطع -

فرایند خاموشی آزمایشی می گویند

بازگشت خود به خودی: بعد از خاموشی اگر دوباره

بطور موقتی بازگشت می كند كه به CRبه حیوان ارائه گردد CS

این فرایند بازگشت خود به خودی گویند.

شرطی شدن در سطح بالاتر

- این نوع شرطی شدن به صورت زیر شكل می گیرد:

- كسب خاصیت محرك شرطی بوسیله محرك خنثی 1

استفاده از محرك شرطی به عنوان یک محرك طبیعی 2

3- در نتیجه فراخوانی پاسخ

- در فرایند فوق شرطی شدن از یک محرك خنثی به محرك های خنثی دیگر بالاتر می رود.

تعمیم و تمیز محرك :

پاسخ به محرك های مشابه را تعمیم محرك گویند

- عدم تقویت به پاسخ نامربوط باعث تمیز محرك می شود

- تعمیم محرك با شرطی شدن سطح بالاتر تفاوت دارد

- در تعمیم محرك ، محرك ها مشابه هستند

- در حالیكه در شرطی شدن سطح بالاتر محرك ها بایكدیگر هیچ شباهتی ندارند

مهمترین تفاوت نظریه پاولف و ثرندایک

- شرطی سازی كلاسیک پاسخ فراخوانده می شود در حالیكه در شرطی سازی وسیله ایی پاسخ صادر می شود.

- در شرطی سازی كلاسیک پاسخ غیر ارادی است در حالیكه در شرطی سازی وسیله ایی پاسخ ارادی و تحت كنترل است

-

نقش تقویت در این دو نوع شرطی سازی متفاوت است -

مهمترین شباهت نظریه پاولف و نظریه ثرندایک

- هر دو به بقای ارگانیسم كمک می كنند 1

- هر دو به تقویت وابسته اند 2

است ، در شرطی سازی وسیله ایی وضعیت خشنود كننده است UCS- در شرطی سازی كلاسیک تقویت كننده

- هر دو نوع شرطی سازی در نیاز به تقویت ، بازگشت خودبه خودی ، تعمیم و تمیز مشابه هم هستند

كاربرد نظریه پاولف در مسایل انسانی

- در تعلیم و تربیت استفاده می شود 1

- در روانشناسی بالینی و اصلاح رفتار استفاده می شود 2

- در روانشناسی اجتماعی و تبلیغات كاربرد دارد 3

- علیرغم كاربردهای مختلف نظریه پاولف محدودیتهایی دارد كه بعدا در فصول مختلف راجع به آن توضیح داده خواهد شد