

روان‌شناسی ۲

علم تجربی چیست؟

در روان‌شناسی منظور از علم، علم تجربی است.

ویژگی‌های علم تجربی عبارت است از: یکی از اقسام علوم بشری است. از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری برای بررسی موضوع مورد مطالعه استفاده می‌کند. با کمک مشاهده و سایر روش‌های دقیق، رابطه بین پدیده‌های طبیعی بررسی می‌شود.

پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله شروع می‌شود.

پاسخ‌های اولیه و تا حد ممکن سنجیده به مسئله پژوهش با تکیه بر دانش و تجربه دانشمندان فرضیه است.

فرضیه می‌تواند ضمن این‌که در پاسخ به یک سؤال بیاید، باعث طرح سؤال‌های دیگر هم بشود.

فرضیه در صورت تأیید به‌عنوان یک اصل یا قانون پذیرفته می‌شود.

برای تأیید یا رد یک فرضیه باید آن را بر اساس مشاهدات تجربی بیازماییم.

مجموعه منسجم از اصول و قوانین علمی درباره یک موضوع، یک نظریه را تشکیل می‌دهند.

روانشناسی ۲

پیوستگی مراحل در علوم تجربی به ترتیب شامل مسئله، فرضیه، اصول یا قوانین و سپس نظریه می باشد.

