

روان شناسی تجربی (۴)

پیشگامان روان شناسی فیزیولوژیک

- ماری ژان پیر فلورانس
اندام برداری مغز و نخاع
اصلاح مناطق پیشین گال

- یوهانس مولر
فیزیولوژی به عنوان علم مثبتی بر آزمایش
سرعت و هدایت تکانه های عصبی
اعصاب حس شنوایی و بینایی

پیشگامان روان شناسی فیزیولوژیک

- پیر پل بروکا

بیان کلام

اختلال گویایی، زبان پریشی بیانی

شکنج سوم کرتکس پیشانی چپ

- کارل ورنیکه

دریافت مفاهیم کلامی

زبان پریشی دریافتی

گیجگاهی چپ

پیشگامان روان شناسی فیزیولوژیک

- سانتیاگو رامون ای کاخال / والدایر/برنشتاین
ساختار نورون
تکانه عصبی / سیناپس
کروموزوم های روی ژن
انتقال دهنده عصبی

پیشگامان روان شناسی فیزیولوژیک

- دونالد اولدینگ هب

اصل عمل کلی مغز (لشلی)

مجتمع سلولی

زنجیره مرحله ای

نتایج مطالعاتش :

مغز جعبه تقسیم نیست

هوش ناشی از تجربه است وارثی نیست

تجارب کودکی مهمتر از تجارب بزرگسالی

خاستگاه های روان شناسی آزمایشی

- سیر روان شناسی آزمایشی در آلمان

تاسیس آزمایشگاه روان شناسی

شرایط دانشگاهی

شرایط اجتماعی

امکانات مالی

(وبر، وونت، فخر، هلمهولتز)

خاستگاه های روان شناسی آزمایشی

- سیر روان شناسی آزمایشی در آمریکا

ساختارگرایی (تیچنر)

کارکرد گرایی (جیمز)

روان شناسی با مفهوم سازگاری با محیط

رفتارگرایی و اتسون

یادگیری (استانلی هال، کتل، ثرندایک، تولمن، گاتری،

اسکینر، کلارک هال)

خاستگاه های روان شناسی آزمایشی

- سیر روان شناسی آزمایشی در انگلیس

شرایط دانشگاهی و حمایت مالی

جیمز وارد، کمبریج

گالتون (تفاوت های فردی، همبستگی، رگرسیون)

پیرسون

اسپیرمن

خاستگاه های روان شناسی آزمایشی

- سیر روان شناسی آزمایشی در فرانسه

روان شناسی مرضی

دکارت

تین (کتاب هوش)، برنهایم، ژانه، شارکو (هیپنوز)

بینه و سایمون (هوش)

بوگر (برای درک اختلاف دو نور باید مقدار معینی بر نور

اصلی اضافه شود)