



موضوع تدریس: مبانی و کاربردهای روش های سایکوفیزیکال		مدت تدریس: ۷۱ ساعت	
پیشنیاز: ندارد		محل اجرا: دانشکده علوم پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان مقطع دکترای تخصصی بینایی سنجی		مقطع: دکترای	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری	نیمسال دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مدرسین: دکتر آسیه احمائی			
تاریخ بروزرسانی: بهمن ۱۴۰۳			

هدف کلی: ارتقا سطح دانش دانشجو در شناخت مبانی و اصول علوم سایکوفیزیک بینایی اهداف اختصاصی:

در پایان نرم دانشجو باید بتواند:

۱- سیستم های شناختی مغز انسان را را بشناسد .

۲- مکانیزم و ساختار یادگیری در مغز انسان را بشناسد ۳- نوروبالستیستی را توضیح دهد .

۴- به آزمون های سایکوفیزیکال کامل مسلط باشد

۵- روش های آنالیز آزمون های سایکوفیزیکال را توضیح دهد ۶- نوروترانسمیتر ها و پدیده یادگیری را بشناس

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
۱	مباحثی در خصوص سیر تکاملی تشکیل مغز انسان	دکتر یزدانی
۲	سیستم های شناختی مغز انسان	دکتر یزدانی
۳	مباحث مربوط به رشد و تکامل	دکتر یزدانی
۴	مکانیزم و ساختار یادگیری در مغز انسان	دکتر یزدانی
۵	نوروپالستیستی	دکتر یزدانی
۶	نوروترانسمیترها و پدیده یادگیری	دکتر یزدانی
۷	معموری و انواع آن و نحوه کار حافظه کوتاه مدت و دراز مدت	دکتر احصائی
۸	تئوری عاطفی و سوگیری	دکتر احصائی
۹	مکانیزم های سایکوفیزیکال	دکتر احصائی
۱۱	rehabilitation neuropsychological Basic	دکتر احصائی
۱۱	ارتباط مغز با رفتار های انسانی	دکتر احصائی

روش تدریس:

سخنرانی

فایل کتب رفرنس جهت مطالعه دانشجویان و طایف

و تکالیف دانشجویان:

حضور در کلاس درس

انجام تکالیف و ارائه روش

سنجش دانشجو:

آزمون پایان ترم ۷۴ نمره

آزمون میان ترم ۷۴ نمره منابع

مطالعه:

<u>سطح</u>	<u>فهرست منابع</u>
<u>V</u>	Visual Perception: A Clinical Orientation, Forth Edition by Steven H Schwartz