



طرح درس (Course Plan)

مشخصات کلی:

نام دانشکده: دانشکده فناوری های نوین پزشکی	گروه آموزشی: علوم اعصاب
نام درس: ذهن و آگاهی	رشته تحصیلی: دکتری تخصصی علوم اعصاب

مشخصات درس:

نام درس: ذهن و آگاهی	تعداد واحد: ۲ واحد	پیش نیاز یا همزمان: اصول علوم اعصاب (سیستم شناختی)
زمان برگزاری: نیمسال اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳	
نام استاد مسئول درس: دکتر محمد تقی جغتایی		
شماره تماس استاد مسئول درس: ۱۹۱۲۱۱۲۱۹۱ آدرس پست الکترونیکی استاد مسئول درس: mt.joghataei@yahoo.com		

اهداف درس:

هدف کلی: فراگیری مباحث پیشرفته در حوزه مغز و شناخت
--



اهداف اختصاصی:

انتظار می رود فراگیران در نهایت به مباحث تخصصی در حوزه مغز و شناخت که شامل موارد زیر است تسلط یابند:

نظریه های آگاهی، ابزار و لوازم آگاهی چیست، تعاریف آگاهی، دسترسی آگاه در انسان، انواع آگاهی، درک آگاهانه، عمق و ژرفای ناخود آگاه، فایده آگاهی، نشانگرهای آگاهی در آزمایشگاه، نظریه پردازی در رابطه با آگاهی، آینده آگاهی پژوهی، کاربرد آگاهی در بالین و تکنیک های شناختی

وظایف / تکالیف دانشجویان :

- ۱- حضور منظم در جلسات کلاس
- ۲- شرکت فعال در بحث های مرتبط در طول برگزاری کلاس
- ۳- انجام تکالیف و کسب نمره قبولی

ارزشیابی دانشجوی :

درصد از نمره کل	مبنای ارزشیابی
۲۱ درصد	حضور و مشارکت در کلاس
۰۱ درصد	انجام تکالیف، پروژه ها و آزمون



منابع پیشنهادی برای مطالعه:

منابع اصلی:

1-Consciousness and the Brain: Deciphering How the Brain Codes. Stanislas Dehaene. Last edition.

۱- آگاهی و مغز: مغز چگونه افکار را رمزگذاری می کند؟ نویسنده: استانیسلاس دهانه. ترجمه سعید صباغی پور، ناشر: ارجمند، سال ۱۳۹۹
منابع پیشنهادی جهت کسب دانش بیشتر:

- ۱- درآمدی بر آگاهی. مولف: دیوید پاپینیو. ترجمه: دکتر سید کمال خرازی
- ۲- فرضیه شگفت انگیز پژوهش علمی در مورد آگاهی و روح. مولف: فرانسیس کریک. ترجمه: محمدرضا غفاری

جدول زمان بندی جلسات درس:

نام مدرس	روش تدریس (مجازی/حضوری)	عنوان مطلب	ساعت	تاریخ	شماره جلسه
دکتر جغتایی	حضوری	مقدمه: ابزار و لوازم آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۷/۳	جلسه ۱
دکتر جغتایی	حضوری	معمای آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۷/۱۱	جلسه ۲
دکتر جغتایی	حضوری	ورود آگاهی به آزمایشگاه	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۷/۱۷	جلسه ۳
دکتر جغتایی	حضوری	ورود آگاهی به آزمایشگاه	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۷/۲۲	جلسه ۲
دکتر جغتایی	حضوری	در جست و جوی ژرفای ناخودآگاه	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۸/۱	جلسه ۵
دکتر جغتایی	حضوری	فواید آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۸/۸	جلسه ۶
دکتر جغتایی	حضوری	فواید آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۹۲/۸/۱۵	جلسه ۷

دکتر جغتایی	حضور	نشانگرهای تفکر آگاهانه در آزمایشگاه	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۸/۲۲	جلسه ۸
دکتر جغتایی	حضور	نشانگرهای تفکر آگاهانه در آزمایشگاه	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۸/۲۹	جلسه ۹
دکتر جغتایی	حضور	تئوری های آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۹/۰	جلسه ۱۱
دکتر جغتایی	حضور	تئوری های آگاهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۹/۱۳	جلسه ۱۱
دکتر جغتایی	حضور	کاربرد آگاهی در بالین	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۹/۲۱	جلسه ۱۲
دکتر جغتایی	حضور	کاربرد آگاهی در بالین	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۹/۲۷	جلسه ۱۳
دکتر جغتایی	حضور	آزمون نهایی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۱۱/۲	جلسه ۱۲
دکتر جغتایی	حضور	آزمون نهایی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۱۱/۱۱	جلسه ۱۵
دکتر جغتایی	حضور	آینده آگاهی پژوهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۱۱/۱۸	جلسه ۱۰
دکتر جغتایی	حضور	آینده آگاهی پژوهی	۱۱-۱۲	دو شنبه ۱۳۱۲/۱۱/۲۵	جلسه ۱۷

تهیه کننده طرح درس: دکتر محمد تقی جغتایی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ملّی ایران