

دانشگاه تبریز

کاربرگ طرح درس

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دانشکده	گروه آموزشی	نام و نوع درس	مقطع	تعداد واحد
علوم تربیتی و روانشناسی	روانشناسی	علوم اعصاب شناختی-اصلی	کارشناسی	۲
نام مدرس	شماره ی کلاس	شماره ی کلاس	ساعت برگزاری	پیش نیاز درس
دکتر نعیمه ماشینچی	۳۰۹	۳۰۹ یک جلسه آزمایشگاه مرکزی	۱۶-۱۴ سه شنبه	-

هدف از ارائه ی درس-اهداف یادگیری

-پرورش چه شایستگی های تخصصی مد نظر است؟

دانش نظری: ☒ دانش عملی: ☐ مهارت سخت: ☐ مهارت نرم: ☐ نگرش و ارزش ها: ☐
ملاحظات: یادگیری مباحث علوم اعصاب شناختی

منابع و مراجع درس

یادداشت های علوم اعصاب- مقالات جدید- مبانی نوروفیدبک- ارزیابی عصب روان شناختی

نحوه ی ارزیابی

امتحان میان ترم: ☐ امتحان پایان ترم: ☒ آزمون (Quiz) ☐ تمرین: ☐ ارزیابی شفاهی: ☒ فعالیت های گروهی: ☐ تکالیف هفتگی: ☐

--

نمره ی هر بخش:

روش , تکنیک تدریس

- سخنرانی: ■ پرسش و پاسخ: ■ نمایشی (نمایش طرز کار وسیله یا مدل): □
 بحث گروهی: ■ یادگیری مشارکتی: □ مبتنی بر مساله: □ مبتنی بر پروژه: □
 آزمایشگاهی: ■ بازدید علمی: □

سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه ی درس

جلسه	عنوان جلسات	هدف	نحوه ی تدریس
۱	توضیح هدف از آموزش این درس تاریخچه علوم اعصاب شناختی	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۲	تفاوت علوم اعصاب شناختی با سایر رشته های شناختی	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۳	روش های پژوهش در علوم اعصاب شناختی	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۴	روش های اندازه گیری فعالیت مغز	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۵	روش های اندازه گیری فعالیت مغز	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۶	توضیح انواع artifact نواحی مغزی نقشه مغزی	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات

۷	توضیح نیمکره غالب و جانبی شدن	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۸	اعمال ناحیه بروکا و ورنیکه در نیمکره غالب	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۹	ثبت نوار مغزی در آزمایشگاه توضیح سیستم 10-20 نمایش نوار مغزی در پروژکتور	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات -ارسال فیلم نوار مغزی
۱۰	توضیح ERP QEEG پارادایم توجه	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۱۱	نواحی مغزی حرکت و اختلالات مربوطه	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۱۲	توضیح پارادایم عصب شناختی توجه	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۱۳	توضیح task شناختی عملکرد پیوسته	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۱۴	توضیح ERP	آموزش مباحث علوم اعصاب شناختی	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- ارسال فایل- های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات

امضای مدرس	امضای مدیر گروه	تاریخ