

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	فیزیولوژی اعصاب- اصلی	کارشناسی	۲
نام مدرس	شماره ی کلاس	شماره ی کلاس	ساعت برگزاری	پیش نیاز درس
دکتر نعیمه ماشینچی	۳۱۰	۳۱۰	۱۰-۱۲ 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 روانشناسی

منابع و مراجع درس

فیزیولوژی اعصاب و غدد (حائری، مهري نژاد و مقالات جدید)

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 انواع سلولهای کورتکس مغز نرو ترانسمیتر های کورتکس مغز	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۲	انواع سلولهای کورتکس مغز نرو ترانسمیتر های کورتکس مغز	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب پاسخ دهنده به سوالات
۳	سلول های گلیا	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب
۴	دیاگرام نواحی مغز	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب
۵	تشریح مغز اول (تلاانسفال) تفاوت ساختاری نیمکره ها لوب ها	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب
۶	تشریح مغز اول شکنج ها و شیارهای کورتکس نواحی مختلف کورتکس ارتباطی	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید- دادن نمره به افراد داوطلب

۷	تشریح مغز اول (تلائسفال) سیستم لیمبیک بازال گانگلیا	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۸	تشریح مغز دوم (دیانسفال)	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۹	تشریح مغز دوم (دیانسفال)	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۰	تشریح مغز سوم (مزانسفال)	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۱	تشریح مغز چهارم (تلائسفال)	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۲	تشریح مغز پنجم (میلانسفال)	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۳	نخاع	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۴	تشریح و توضیح PNS	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب

۱۵	توضیح سیستم غدد	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب
۱۶	اختلالات غدد	آموزش مباحث فیزیولوژی اعصاب و غدد	توضیح و سخنرانی شرح در وایت برد- پاورپوینت اسلایدهای مغزی- ارسال فایل های pdf جهت یادگیری مطالب جدید-دادن نمره به افراد داوطلب

امضای مدرس	امضای مدیر گروه	تاریخ