



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعته برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: کاردرمانی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکتری کاردرمانی

نام درس: آکوپیشن و علوم اعصاب تعداد واحد: ۳ واحد نوع واحد: نظری پیش نیاز:  
زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت ۱۷-۱۳ مکان برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی  
تعداد دانشجویان: ۴ مسئول درس: دکتر تقی زاده مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر ملاحات اکبرفهمی -  
دکتر قربان تقی زاده-دکتر مهدی علیزاده

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این دوره، دانشجویان با اصول علوم اعصاب در آکوپیشن های مختلف آشنا می شوند.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با اصول اعصاب در آکوپیشن های مختلف و یادگیری آکوپیشن های مختلف، فاکتورهای نوروتوکسیک و تروفیک

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

۱. آشنایی با اصول و سیستم اعصاب در آکوپیشن های مختلف
۲. آشنایی با یادگیری آکوپیشن های مختلف
۳. آشنایی با فاکتورهای نوروتوکسیک و تروفیک

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی  سخنرانی برنامه ریزی شده  پرسش و پاسخ   
بحث گروهی  یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)  یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)   
سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

وظایف و تکالیف دانشجویان: (لطفا شرح دهید)

پس از ارائه مطالب توسط مدرس، دانشجو بایستی بتواند در جلسه بعدی مطالب را به طور نظری ارائه داده و مطالب مرتبط با مباحث مختلف را گردآوری کرده و ارائه دهد.

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد  تخته و گچ  پروژکتور اسلاید   
سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ---درصد نمره  آزمون پایان ترم ۸۰ درصد نمره   
انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره  شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره   
سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

نوع آزمون

- تشریحی  پاسخ کوتاه  چندگزینه‌ای  جور کردنی  صحیح- غلط

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی  
طرح دوره (Course Plan)

سایر موارد (لطفا نام ببرید)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

**جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس**

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در حافظه	دکتر ملاحات اکبرفهمی
۲	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در حافظه	دکتر قربان تقی زاده
۳	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در حافظه	دکتر قربان تقی زاده
۴	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در توجه	دکتر قربان تقی زاده
۵	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در توجه	دکتر قربان تقی زاده
۶	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در توجه	دکتر قربان تقی زاده
۷	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در هیجان	دکتر قربان تقی زاده
۸	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در هیجان	دکتر قربان تقی زاده
۹	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در هیجان	دکتر قربان تقی زاده
۱۰	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در پلاسته سیتی	دکتر قربان تقی زاده
۱۱	اصول علوم اعصاب و آکوپیشن در پلاسته سیتی	دکتر قربان تقی زاده
۱۲	آزمون نهایی	دکتر قربان تقی زاده