



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

نام دانشکده: علوم توانبخشی	گروه آموزشی: فیزیوتراپی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد فیزیوتراپی
نام درس: فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
زمان برگزاری کلاس: روز: یکشنبه ساعت: ۱۳-۱۵	مکان برگزاری: کلاس ۳	پیش نیاز: ندارد
تعداد دانشجویان: ۴	مسئول درس: مهدی دادگو	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): مهدی دادگو، دکترساناز شنبه زاده

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

در این واحد درسی توانایی دانشجویان در تحلیل، فرمولاسیون و پاسخ به یک سؤال اختصاصی مرتبط با زمینه‌های گوناگون فعالیت بالینی فیزیوتراپی شکل داده خواهد شد.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

در پایان این واحد درسی دانشجویان قادر خواهند بود که بر مبنای متون و شواهد علمی موجود مؤثرترین روش‌های تشخیصی، تعیین پیش‌آگهی، مداخله بالینی و پیشگیری را برای هر بیمار خاص ارائه دهند.

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

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن‌تر و شفاف‌تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

مروری بر تاریخچه، تعاریف، اهداف، انتظارات و لزوم توجه به رویکرد مبتنی بر شواهد، مراحل تدوین سؤالات بالینی مربوط، تعریف شواهد علمی، انواع متون حاوی شواهد علمی (تجارب بالینی، مشاهدات بالینی، تحقیقات بالینی اصیل، مقالات مروری، متاآنالیز)، آشنایی دانشجویان با مفاهیم، مبانی نظری و عملی تحقیق، آشنایی اولیه با شیوه تدوین پروپوزال، پایان‌نامه، مقاله و گزارش نویسی، آشنایی دانشجویان با پایگاه‌های اطلاعاتی، انواع تحقیق (بنیادی، کاربردی، توصیفی، علت و معلولی)، مراحل تحقیق (نمونه‌گیری، گردآوری و طبقه‌بندی اطلاعات، تجزیه و تحلیل اطلاعات، تبیین و نمایش نتایج تحقیق)، عناصر تحقیق (مفاهیم، متغیرها، نظریه‌ها)، انواع متغیرها، مراحل انجام تحقیق (تدوین مسئله، مرور مطالعات پیشین، انتخاب الگوی تحقیق، تعریف و انتخاب جامعه آماری، جمع‌آوری داده‌ها، تجزیه و تحلیل داده‌ها، تهیه گزارش تحقیق)، روش‌های جستجوی مؤثر و سریع شواهد علمی، انواع شواهد علمی، کاربرد تفکر نقادانه در فرایند ارزیابی میزان اعتبار شواهد علمی، کار عملی و ارائه گزارش.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی ☒ سخنرانی برنامه‌ریزی 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 دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

- مطالعه پیش از حضور در کلاس
- حضور به موقع در کلاس
- مشارکت فعال در بحث‌ها
- ارائه لکچر درباره مطلب تعیین شده

وسایل کمک آموزشی:

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

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ----- درصد نمره
- انجام تکالیف ۷ نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- آزمون پایان ترم ۱۰ نمره
- شرکت فعال در کلاس ۳ نمره

نوع آزمون

- تشریحی ☒
- پاسخ کوتاه ☐
- چندگزینه‌ای ☐
- جور کردنی ☐
- صحیح - غلط ☐
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ Evidence Based Practice: Davies
- ✓ Practical Exercise: Hollis
- ✓ Guide to Evidence-Based Physical Therapy Practice: Dianne V. Jewell

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	مروری بر تاریخچه، تعاریف، اهداف، انتظارات و لزوم توجه به رویکرد مبتنی بر شواهد، مراحل تدوین سئوالات بالینی مربوط	مهدی دادگو
۲	تعریف شواهد علمی، انواع متون حاوی شواهد علمی (تجارب بالینی، مشاهدات بالینی، تحقیقات بالینی اصیل، مقالات مروری، متاآنالیز)	مهدی دادگو
۳	آشنایی دانشجویان با مفاهیم، مبانی نظری و عملی تحقیق، آشنایی اولیه با شیوه تدوین پروپوزال، پایان نامه، مقاله و گزارش نویسی	مهدی دادگو



۴	آشنایی دانشجویان با پایگاه‌های اطلاعاتی، انواع تحقیق (بنیادی، کاربردی، توصیفی، علت و معلولی)	مهدی دادگو
۵	مراحل تحقیق (نمونه‌گیری، گردآوری و طبقه‌بندی اطلاعات، تجزیه و تحلیل اطلاعات، تبیین و نمایش نتایج تحقیق)، عناصر تحقیق (مفاهیم، متغیرها، نظریه‌ها)	مهدی دادگو
۶	انواع متغیرها، مراحل انجام تحقیق (تدوین مسئله، مرور مطالعات پیشین، انتخاب الگوی تحقیق، تعریف و انتخاب جامعه آماری، جمع‌آوری داده‌ها، تجزیه و تحلیل داده‌ها، تهیه گزارش تحقیق)	مهدی دادگو
۷	روش‌های جستجوی مؤثر و سریع شواهد علمی، انواع شواهد علمی	مهدی دادگو
۸	کاربرد تفکر نقادانه در فرایند ارزیابی میزان اعتبار شواهد علمی	مهدی دادگو
۹	ارائه گزارش دانشجویان	مهدی دادگو
۱۰		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۱		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۲		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۳		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۴		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۵		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۶		دکتر ساناز شنبه زاده
۱۷		دکتر ساناز شنبه زاده