



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

مقطع و رشته‌ی	گروه آموزشی: فیزیوتراپی	دانشکده: علوم توانبخشی
پیش نیاز: جراحی	۲ نوع واحد: نظری	تحصیلی: کارشناسی - فیزیوتراپی
	تعداد واحد:	نام درس: فیزیوتراپی در جراحی
	نوع واحد: نظری	عمومی
	مکان برگزاری:	زمان برگزاری کلاس:
مدرسین (به ترتیب	دکتر مهرناز کجیاف والا	تعداد دانشجویان:
	مسئول درس:	حروف الفبا): دکتر مهدی دادگو- دکتر مهرناز کجیاف والا
	دکتر مهرناز کجیاف والا	شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

بافت نرم در اثر عوامل مختلف دچار آسیب می شود که در بعضی موارد جراحی لازم است. در بسیاری از موارد قبل و بعد از جراحی فیزیوتراپی نقش مهمی جهت پیشگیری و درمان عوارض و بهبود عملکرد بیماران دارد لذا آموزش این درس ضرورت دارد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجو با ارزیابی و فیزیوتراپی در جراحیهای بافت نرم و عوارض ناشی از جراحی ها.

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.)

آشنایی دانشجو با اهداف و نکات اساسی قبل و بعد از جراحیها- عوارض معمول ناشی از جراحی و فیزیوتراپی آن- انواع سوختگیها، عوارض ناشی از سوختگیها، فیزیوتراپی در سوختگیها، فیزیوتراپی در انواع پیوندهای پوستی، فیزیوتراپی بعد از جراحی پلاستیک- قطع عضو و فیزیوتراپی آن- فیزیوتراپی در بیماریهای زنان و زایمان- فیزیوتراپی در جراحیهای شکم- فیزیوتراپی در جراحیهای قفسه سینه و توراکس- فیزیوتراپی در جراحیهای قلب و عروق- فیزیوتراپی در جراحیهای کرانیال و ستون فقرات

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 دانشجو: (لطفاً شرح دهید)

- حضور مرتب و مستمر در تمامی جلسات
- پاسخ دادن به سوالات مطرح و اظهار اشکالات دیگر افراد در صورت پرسش
- پرهیز از هر گونه رفتار و گفتاری خارج از شان محیط آموزشی
- مطالعه مطالب جلسات قبل و مرور درس جلسه آینده
- مطالعه و جستجو در کتاب‌ها و منابع الکترونیکی معتبر جهت غنی‌سازی و عمق بخشیدن به اطلاعات دریافتی
- مشارکت در بحث‌های گروهی

وسایل کمک آموزشی:

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

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

آزمون میان ترم ۳۰ درصد نمره
انجام تکالیف ----- درصد نمره
آزمون پایان ترم ۵۰ درصد نمره
شرکت فعال در کلاس ۲۰ درصد نمره
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

✓ چاپی

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی



✓ اینترنتی

Cash text book of Surgical Conditions for Physiotherapists ✓

(Dawnie) ✓

Therapeutic Exercise function & techniques - ✓

(Kisner) ✓

Tidy's Physiotherapy - ✓

Physical Rehabilitation - ✓

Lawrence Surgery - ✓

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	اصول کلی و عوارض جراحی - هدف از جراحی - انواع جراحی‌ها - انواع برشهای جراحی - مرحله قبل و بعد از عمل - فیزیوتراپی قبل و بعد از جراحی	مهرناز کجباف والا
۲	عوارض بعد از جراحی	مهرناز کجباف والا
۳	انواع جراحیهای شکمی و فیزیوتراپی آن	مهرناز کجباف والا
۴	تکنیکهای جراحی قلب - جراحیهای قلب - عوارض جراحی - فیزیوتراپی در جراحی قلب بسته - فیزیوتراپی در جراحی قلب باز - فیزیوتراپی در پیوند قلب	مهرناز کجباف والا
۵	جراحی عروق - جراحی وریدها	مهرناز کجباف والا
۶	جراحیهای قفسه سینه و توراکس	مهرناز کجباف والا
۷	فیزیوتراپی در جراحیهای قفسه سینه و توراکس	مهرناز کجباف والا
۸	امتحان میان ترم	مهرناز کجباف والا

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)

مهرناز کجباف والا	فیزیوتراپی در آمپوتاسیون	۹
مهرناز کجباف والا	جراحیهای کرانیال و فیزیوتراپی آن	۱۰
مهرناز کجباف والا	جراحی دیسک گردن و فیزیوتراپی آن - جراحی دیسک کمر و فیزیوتراپی آن	۱۱
مهرناز کجباف والا	پوست - دسته بندی و درجه بندی سوختگی - اهداف فیزیوتراپی - اسکار	۱۲
مهرناز کجباف والا	تمرین درمانی در سوختگی - مدالیتی - وضعیت دهی - اسپلینت - هیدروتراپی	۱۳
مهرناز کجباف والا	روشهای جراحی در سوختگی - انواع پیوند پوست - انواع فلپ و گرفت - فیزیوتراپی بعد از پیوند پوست	۱۴