

بسمه تعالی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده علوم توانبخشی

نام درس: **فیزیوتراپی در جراحی**

شماره درس: 11169730

تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری

پیشنیازها همزمان: جراحی عمومی

رشته تحصیلی: فیزیوتراپی

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

نیمسال تحصیلی:

مدت زمان ارائه درس:

محل برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی

روز تشکیل کلاس:

نام مدرس: دکتر فریبا قادری

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با ارزیابی و فیزیوتراپی در جراحیهای بافت نرم و عوارض ناشی از جراحیها.

شرح درس:

بافت نرم در اثر عوامل مختلف دچار آسیب میشود. 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.

رئوس مطالب: نظری 34 ساعت

- اهداف و نکات اساسی قبل و بعد 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 جراحیهای پلاستیک، - قطع عضو و فیزیوتراپی آن، - فیزیوتراپی در بیماریهای زنان و زایمان، - فیزیوتراپی در جراحیهای شکم.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

آزمونهای چند گزینه ای، تشریحی، صحیح غلط، نقطه چین و یا جور کردنی

شماره جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی	فعالیت دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	منابع علمی	نحوه ارزشیابی و درصد آن	تعداد سوالات	بارم
1	مقدمات	آشنایی با اصطلاحات رایج در جراحی ، برش های جراحی ، اهداف جراحی ، عوارض جراحی	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	2	2
2	اصول فیزیوتراپی در جراحی	آشنایی با اصول فیزیوتراپی قبل از جراحی آشنایی با اصول فیزیوتراپی پس از عمل جراحی آشنایی با اصول فیزیوتراپی در عوارض جراحی	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
3	جراحی های مغز و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های مغز و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
4	جراحی های ضایعات عروق مغز ، بیماریهای مغز و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های ضایعات عروق مغز ، بیماریهای مغز و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
5	جراحی های نخاع و ستون فقرات و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های نخاع و ستون فقرات و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
6	جراحی های ریه و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های ریه و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1

7	جراحی های مدیاستن و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های مدیاستن و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
8	جراحی های قلب و عروق	آشنایی با جراحی های قلب و عروق	شناختی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
9	توانبخشی قلب و عروق	آشنایی با توانبخشی قلب و عروق	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
10	جراحی های شکم و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های شکم و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
11	جراحی های گوش و حلق و بینی و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با جراحی های گوش و حلق و بینی و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1
12	سوختگی	آشنایی با انواع و درجات سوختگی و عوارض آنها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	2	2
13	فیزیوتراپی در سوختگی ها	آشنایی با فیزیوتراپی در سوختگی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	2	2
14	آمپوتاسیون و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	آشنایی با آمپوتاسیون و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	شناختی مهارتی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کنفرانس کلاسی	120 دقیقه	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	کتاب	امتحان کتبی	1	1

1	1	امتحان کتبی	کتاب	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	120 دقیقه	کنفرانس کلاسی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی مهارتی	آشنایی با حاملگی و فیزیوتراپی در دوران بارداری	15	حاملگی و فیزیوتراپی در دوران بارداری
1	1	امتحان کتبی	کتاب	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	120 دقیقه	کنفرانس کلاسی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی مهارتی	آشنایی با جراحی های زنان و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	16	جراحی های زنان و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها
1	1	امتحان کتبی	کتاب	مولتی مدیا فیلم ویدیو پروژکتور	120 دقیقه	کنفرانس کلاسی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	شناختی مهارتی	آشنایی با جراحی های پلاستیک و تاندون و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها	17	جراحی های پلاستیک و تاندون و اصول فیزیوتراپی در این جراحی ها

منابع اصلی درس:

1. Drawnie PA. Cashes textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists.
2. Kisner C. Therapeutic exercise functions and techniques. Last edition.