

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

نام درس: فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی و پوستی شماره درس: 11169729 تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری

پیشنیاز: بیماریهای روماتیسمی و پوستی رشته تحصیلی: فیزیوتراپی مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

مدت زمان ارائه درس: یک نیمسال تحصیلی محل برگزاری: دانشکده علوم توانبخشی

نام مدرس: بهرام امیرشاکری

هدف کلی درس: آشنایی با روشهای ارزیابی و فیزیوتراپی بیماریهای روماتیسمی و پوستی

اهداف جزئی و رفتاری:

ردیف	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه** ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
									تعداد سوال	نمره
1	مقدمه بر بیماریهای روماتولوژی	عملکرد فیزیولوژی و بیومکانیک مفصل و مایع سینوویال و عملکرد اجزای مفصلی در تولید و کنترل التهاب	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی و امتحان تستی برای کلیه موارد ذیل	2	1 نمره
2	دسته بندی بیماریهای روماتولوژی	آشنایی با دسته بندی بیماریهای روماتولوژی، طیف های متفاوت بیماری و اثرات مختلف آن بر بافتهای بدن	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون ها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد. لازم است در نحوه ارزشیابی، نوع آزمون برای نمونه سوالات چهارگزینه ای، تشریحی و غیره نیز مشخص گردد.

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه* ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
									تعداد سوال	نمره
3	ارزیابی بیماریهای روماتولوژی	اصول ارزیابی بیماران روماتولوژی	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
4	کاربرد اسپیلنت و وسایل کمکی در بیماران روماتولوژی	آشنایی با انواع اختلالات مفاصل و بافت ها مختلف در بیماریها و کاربرد وسایل کمکی در آنها ، چگونگی و علت تجویز وسایل کمکی	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
5	الکتروتراپی در بیماریهای مختلف روماتولوژی	اثرات مدالیتة های مختلف فیزیوتراپی در بیماریهای روماتولوژی	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
6	فیزیوتراپی در آرتريت روماتوئید	آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماری و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	3	1.5 نمره
7	فیزیوتراپی در استئوآرتريت	یافته های بالینی و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماری و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	3	1.5 نمره
8	فیزیوتراپی در آرتريت روماتوئید جوانان	پاتولوژی و علت بیماری و علائم آن و یافته های بالینی و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماری و نقش فیزیوتراپیست	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه* ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
									تعداد سوال	نمره
		در تیم درمان		مساله						
9	فیزیوتراپی در اسپوندیلو آرتروپاتی	پاتولوژی و علت بیماری و علائم آن و یافته های بالینی و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماری و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	3	1.5 نمره
10	فیزیوتراپی در لوپوس اریتماتوس و بیماریهای التهابی ایدیوپاتیک	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
11	فیزیوتراپی در اسکلرودرمی و استئوپروز	پاتولوژی و علت بیماری و علائم آن و یافته های بالینی و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماری و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	3	1.5 نمره
12	فیزیوتراپی در سایر بیماریهای روماتولوژی مفصلی	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
13	فیزیوتراپی در اختلالات عروقی	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش	شناختی مهارتی	سخنرانی، بارش	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه* ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
									تعداد سوال	نمره
	و ضایعات عصبی	ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها و نقش فیزیوتراپیست در تیم درمان	عاطفی	افکار، حل مساله			کلاس			
14	فیزیوتراپی در جراحیهای مختلف بیماریهای روماتولوژی	اندکاسیونهای جراحی، علل و عوامل مختلف انجام جراحی در بیماریهای روماتولوژی، انواع جراحیها، فیزیوتراپی بعد از جراحی و الویت های درمانی	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	4	2 نمره
15	فیزیوتراپی در فیبرو میالژیا و و سندرم میو فاشیال و سایر سندرم های بافت همبند	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
16	فیزیوتراپی در بیماریهای پوستی	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره
17	فیزیوتراپی در پسوریازیس	پاتولوژی و علت بیماریها و علائم آن و یافته های بالینی آنها و آشنایی با روش ها و اعمال فیزیوتراپی در درمان مراحل مختلف بیماریها	شناختی مهارتی عاطفی	سخنرانی، بارش افکار، حل مساله	وسایل کمک آموزشی	90 دقیقه	شرکت فعال در کلاس	پرسش و پاسخ کلاسی	2	1 نمره

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف ارائه شده در کلاس و شرکت در امتحان نهایی

منابع:

1- اکبری ، خواجه . فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی و پوستی موسسه پگاه آخرین ویرایش

2- Banwell B., Gall V. Physical therapy management of arthritis. Churchill Livingston.. last edition.

3-Rheumatological physical therapy, Carol David, Jill Lloyd