



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره «نام درس»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: کارآموزی بالینی		تعداد واحد: ۲ واحد
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تغذیه		پیش نیاز درس: کلیه دروس بالینی
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تغذیه بالینی		شماره درس: ۱۹۶۳۷۱
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر افسانه احمدی	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: گروه تغذیه بالینی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: دانشکده تغذیه و علوم غذایی - ایمیل: ahmadia@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱. داخلی ۴۱۹ - ساعات دسترسی به استاد از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر نجمه حجازی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: گروه تغذیه بالینی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده تغذیه و علوم غذایی - ایمیل: nhejazi@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۳۷۲۵۱۰۰۱. داخلی ۴۲۰ - ساعات دسترسی به استاد از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵		



اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر سیاوش باباجعفری	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: گروه تغذیه بالینی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده تغذیه و علوم غذایی - ایمیل: jafaris@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۱۱۰۳۷۲۵۱۰۰۳ داخلی ۴۰۹ - ساعات دسترسی به استاد از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر سید جلیل معصومی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: گروه تغذیه بالینی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده تغذیه و علوم غذایی - ایمیل: jafaris@sums.ac.ir - تلفن محل کار: ۰۱۱۰۳۷۲۵۱۰۰۳ داخلی ۴۱۷ - ساعات دسترسی به استاد از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر زهرا موسوی شیرازی فرد	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: گروه تغذیه بالینی
اطلاعات تماس:		
- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده تغذیه و علوم غذایی - ایمیل: shirazifard1393@gmail.com - تلفن محل کار: ۰۱۱۰۳۷۲۵۱۰۰۳ داخلی ۳۷۹ - ساعات دسترسی به استاد از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)	
نظر به اینکه نقش تغذیه و رژیم غذایی در چرخه درمان بیماریها بسیار مهم است و متخصص تغذیه در کنار بیمار به عنوان بخشی از تیم درمان عمل می کند، لذا لازم است نحوه تعامل با بیمار در بستر و همچنین چگونگی هدایت متخصصین در درمان تغذیه ای بیمار فرا گرفته شود. درس "کارآموزی بالینی" تحت ۲ واحد درسی این امکان را برای دانشجوی ارشد علوم تغذیه فراهم می نماید	
اهداف درس	
هدف کلی: در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه را کسب نماید. ۲- مهارت های لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک را کسب نماید. ۳- مهارت های لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک های تغذیه ارائه نماید.	
اهداف اختصاصی اهداف شناختی ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک توضیح دهد. ۳- روش جمع آوری اطلاعات بالینی، معاینات بالینی و فیزیکی مرتبط با تغذیه، پارامترهای بیوشیمیایی، شاخص های تن سنجی، تاریخچه های تغذیه و رژیمی) جهت ارزیابی وضعیت تغذیه ای بیماران مراجعه کننده به کلینیک توضیح دهد. ۴- تنظیم رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار توضیح دهد. ۵- نحوه پایش بیماران مراجعه کننده به کلینیک از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی) توضیح دهد . ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به بیماران مراجعه کننده به کلینیک بیان کند. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج بیماران مراجعه کننده به کلینیک توضیح دهد. اهداف مهارتی فراگیر پس از پایان دوره آموزشی باید بتواند ۱- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله و پایش) برای بیماران مراجعه کننده به کلینیک انجام دهد. ۲- اطلاعات بالینی، معاینات بالینی و فیزیکی مرتبط با تغذیه، پارامترهای بیوشیمیایی، شاخص های تن سنجی، تاریخچه های تغذیه و رژیمی) جهت ارزیابی وضعیت تغذیه ای برای بیماران مراجعه کننده به کلینیک از پرونده یا با مصاحبه با بیمار و همراه بیمار استخراج و وضعیت تغذیه بیمار را ارزیابی نماید. ۳- براساس ارزیابی های صورت گرفته مشخصات بیماران را تشخیص داده و برنامه غذایی متناسب با نیازهای خاص جهت بیماران مراجعه	

کننده به کلینیک تنظیم نموده و با توجه به مشکلات مرتبط با توصیه های لازم را ارائه دهد. ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک از نظر وضعیت تغذیه ای (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی) پایش نماید. ۵-براساس ارزیابی های صورت گرفته مشخصات بیماران مراجعه کننده به کلینیک را تشخیص داده و برنامه غذایی متناسب با نیازهای خاص تنظیم نموده و با توجه به مشکلات مرتبط توصیه های لازم را ارائه دهد. ۶-با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی و توصیه های مناسب وضعیت تغذیه ای یه بیماران مراجعه کننده به کلینیک آموزش دهد. اهداف نگرشی ۱- درک اهمیت انجام رژیم درمانی و آموزش تغذیه جهت بیماران سرپایی در مراکز درمانی ۲- درک مشکلات تغذیه ای موجود در مراکز درمانی سرپایی

روش ارائه درس
راهبرد آموزشی روش تدریس حضوری حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation روش تدریس الکترونیکی

منابع آموزشی		
منابع آموزشی اصلی • KRAUSES FOOD AND NUTRITION .THERAPY (L- KATHLEEN MAHAN, SILVIA SCOTT STUMP- JANICEL RAYMOND) • NUTRITION AND DIAGNOSIS RELATED CARE (SILVIA SCOTT STUMP) منابع آموزشی کمکی • NUTRITION SUPPORT FOR CRITICALLY ILL PATIENTS (GAIL CRESCI) • MODERN NUTRITION IN HEALTH AND DISEASE (SHILS M.E. AND M. SHIKE) • INTERPRETATIONAL LABORATORY DATA		
تجهیزات و امکانات آموزشی		
• حضور در کلینیک ، سالن سخنرانی، کلاس درس، سالن کنفرانسهای کارگاه آموزشی، وسایل و تسهیلات کمک آموزشی نظیر: اسلاید، ویدئوپروژکتور		
نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره



	• ارزیابی عملی : حضور موثر و فعال دانشجو در طول دوره شامل ارائه کلاسی، ارائه گزارش کیس و صبحگاهی، شرکت در جلسات مربوطه، ارائه لاگ بوک تکمیل شده و مشارکت در بحث ها	ارزشیابی تکوینی (میان دوره)
	• ارزشیابی عملی •	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
	جمع کل	

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تغذیه		سال ورودی:		زمان ارائه درس: ترم هفتم/هشتم				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات		استاد	مکان	روش ارائه/ رسانه	
۱	جلسه اول تا پنجم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه کبد و گوارش		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۲	جلسه ششم تا دهم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه غدد		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۳	جلسه یازدهم تا پانزدهم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه قلب و عروق		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۴	جلسه شانزدهم تا بیستم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۵	جلسه بیست و یک تا بیست و پنجم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه بیماران کلیوی		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۶	جلسه بیست و ششم تا سی ام	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور
۷	جلسه سی و یکم تا سی و دوم	از شنبه تا چهارشنبه	۸ تا ۱۲	• حضور در کلینیک تغذیه کنترل وزن		دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	درمانگاه امام رضا (ع)	حضور بر بالین بیمار/ارائه کیس/ اسلاید/ویدیو پرژکتور



اسلايد/ويديو پرزڪٽور		دڪٽر معصومي / دڪٽر باباجعفري				پنجم	
----------------------	--	---------------------------------	--	--	--	------	--