

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نوع درس: عملی مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه نام مدرس: دکتر حجازی/دکتر احمدی/دکتر موسوی/دکتر معصومی/دکتر باباجعفری نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد) ترم: ترم سوم / چهارم جلسه: روز اول تا پنجم	تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ ترم چهارم دانشکده: تغذیه و علوم غذایی تعداد دانشجو: ۷ نفر مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش 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 کبد و گوارش را تنظیم نماید . ۶-آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش را 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 تغذیه کبد و گوارش را توضیح دهد. ۴- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی را توضیح دهد. ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش را توضیح دهد. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کبد و گوارش تو ضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱- مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. -بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها) ۳- مهارتهای لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش	

دانشجو باید بتواند:

- رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید.
- بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد.
- ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش

دانشجو باید بتواند:

- براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند.
- پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد.
- ۵- پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش

دانشجو باید بتواند:

- بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند.
 - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید.
 - ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کبد و گوارش
- دانشجو باید بتواند:
- با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه کبد و گوارش بدهد.

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 تدریس

روش تدریس: حضوری

حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:

تعامل استاد با دانشجو:

معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده

نوع ارزشیابی :

- ارزیابی تکوینی:
 - 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 تکمیلی :
- ارزشیابی عملی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ ترم چهارم
نوع درس: عملی	دانشکده: تغذیه و علوم غذایی
مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه	
نام مدرس: دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	
نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد)	تعداد دانشجو: ۷ نفر
ترم: ترم سوم/ چهارم	مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت
جلسه : روز ششم تا دهم	
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱-مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را تنظیم نماید . ۶-آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱-پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را 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 تغذیه غدد را توضیح دهد. ۴-نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵-نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی را توضیح دهد. ۶-نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد را توضیح دهد. ۷-نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه غدد توضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱-مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. -بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها) ۳- مهارتهای لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد دانشجو باید بتواند: - رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید. - بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد. ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد دانشجو باید بتواند:	

- براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی را طراحی کند.

- پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد.

۵ - پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد

دانشجو باید بتواند:

- بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند.

- بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید.

۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه غدد

دانشجو باید بتواند:

- با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه غدد بدهد.

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 تدریس

روش تدریس: حضوری

حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:

تعامل استاد با دانشجو:

معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده

نوع ارزشیابی :

• ارزیابی تکوینی:

• 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 تکمیلی :

ارزشیابی عملی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ ترم چهارم
نوع درس: عملی	دانشکده: تغذیه و علوم غذایی
مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه	
نام مدرس: دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	
نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد)	تعداد دانشجو: ۷ نفر
ترم: ترم سوم/ چهارم	مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت
جلسه : روز یازدهم تا پانزدهم	
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را 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 تغذیه قلب و عروق را توضیح دهد. ۴- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی) را توضیح دهد. ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق را توضیح دهد. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه قلب و عروق توضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱- مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. - بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها) ۳- مهارتهای لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق دانشجو باید بتواند: - رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید. - بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد. ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق	

دانشجو باید بتواند:

- براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند.
- پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد.
- ۵ - پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق

دانشجو باید بتواند:

- بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند.
 - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید.
 - ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه قلب و عروق
- دانشجو باید بتواند:
- با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه قلب و عروق بدهد.

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 تدریس

روش تدریس: حضوری

حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation
مجازی:

تعامل استاد با دانشجو:

معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده

نوع ارزشیابی :

- ارزیابی تکوینی:
 - 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 تکمیلی :
- ارزشیابی عملی

طرح درس

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نوع درس: عملی مقطع / رشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه نام مدرس: دکتر حجازی / دکتر احمدی / دکتر موسوی / دکتر معصومی / دکتر باباجعفری نام درس (واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد) ترم: ترم سوم / چهارم	تاریخ ارائه درس: ترم سوم / ترم چهارم دانشکده: تغذیه و علوم غذایی تعداد دانشجو: ۷ نفر مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت
جلسه : روز شانزدهم تا بیستم	
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را کسب نماید. ۲- مهارت های لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را کسب نماید. ۳- مهارت های لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را 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 تغذیه بیماران انکولوژی را توضیح دهد. ۴- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی را توضیح دهد. ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی را توضیح دهد. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی و ضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱-مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی ۲- مهارت های لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. - بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها)	

۳- مهارت‌های لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی دانشجو باید بتواند: - رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید. - بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد. ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی دانشجو باید بتواند: - براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند. - پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد. ۵ - پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی دانشجو باید بتواند: - بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند. - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید. ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی دانشجو باید بتواند: - با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه بیماران انکولوژی بدهد. 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 تدریس

روش تدریس: حضوری حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:
تعامل استاد با دانشجو: معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده
نوع ارزشیابی : • ارزیابی تکوینی: • 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 تکمیلی : ارزشیابی عملی

تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ ترم چهارم دانشکده: تغذیه و علوم غذایی نام مدرس: دکتر حمزهی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد) تعداد دانشجو: ۷ نفر مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳ نوع درس: عملی مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه ترم: ترم سوم/ چهارم
جلسه : روز بیست و یک تا بیست و پنجم	
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را 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 تغذیه بیماران کلیوی را توضیح دهد. ۴- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی) را توضیح دهد. ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی را توضیح دهد. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی توضیح دهد.	
اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱- مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. - بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها) ۳- مهارتهای لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی دانشجو باید بتواند:	

- رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید. - بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد. ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی دانشجو باید بتواند: - براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند. - پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد. ۵ - پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی دانشجو باید بتواند: - بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند. - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید. ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی دانشجو باید بتواند: - با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه بیماران کلیوی بدهد. 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 تدریس

روش تدریس: حضوری حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:
تعامل استاد با دانشجو: معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده
نوع ارزشیابی : • ارزیابی تکوینی: • 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 تکمیلی : ارزشیابی عملی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ ترم چهارم
نوع درس: عملی	دانشکده: تغذیه و علوم غذایی
مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه	
نام مدرس: دکتر حجازی/ دکتر احمدی/ دکتر موسوی/ دکتر معصومی/ دکتر باباجعفری	
نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد)	تعداد دانشجو: ۷ نفر
ترم: ترم سوم/ چهارم	مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت
جلسه : روز بیست و ششم تا سی ام	
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۳- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی ارائه نماید. اهداف شناختی: ۳- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را توضیح دهد. ۴- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را توضیح دهد. ۵- 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 تغذیه بیماران نورولوژی را توضیح دهد. ۶- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۷- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی را توضیح دهد. ۸- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی را توضیح دهد. ۹- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی توضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۱-مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی دانشجو باید بتواند: - براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید. - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید. - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید. -بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها) ۳-مهارتهای لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی دانشجو باید بتواند: - رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید.	

- بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد. ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی دانشجو باید بتواند: - براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند. - پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد. ۵- پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی دانشجو باید بتواند: - بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند. - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید. ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی دانشجو باید بتواند: - با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه بیماران نورولوژی بدهد. 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 تدریس

روش تدریس: حضوری حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:
تعامل استاد با دانشجو: معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده
نوع ارزشیابی : • ارزیابی تکوینی: • 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 تکمیلی : ارزشیابی عملی

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴ نوع درس: عملی مقطع/ارشته: کارشناسی ارشد علوم تغذیه نام مدرس: دکتر حجازی/دکتر احمدی/دکتر موسوی/دکتر معصومی/دکتر باباجعفری نام درس(واحد): کارآموزی بالینی (۲ واحد) ترم: ترم سوم/چهارم تاریخ ارائه درس: ترم سوم/ترم چهارم دانشکده: تغذیه و علوم غذایی تعداد دانشجو: ۷ نفر مدت کلاس: ۱۰۲ ساعت	جلسه : روز سی و یکم تا سی و پنجم
اهداف کلی : در پایان دوره کارآموزی دانشجوی تغذیه باید : ۱- مهارت های لازم با نحوه برخورد با بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را کسب نماید. ۲- مهارتهای لازم برای استخراج اطلاعات پزشکی پرونده مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را کسب نماید. ۳- مهارتهای لازم برای استخراج و تاریخچه غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را کسب کند . ۴- بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی و بالینی) پایش نمایند . ۵- رژیم غذایی بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را تنظیم نماید . ۶- آموزش های تغذیه ای لازم را به مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن ارائه نماید. اهداف شناختی: ۱- پاتولوژی، دارودرمانی، تغذیه و رژیم درمانی و اصطلاحات پرونده بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را توضیح دهد. ۲- مراحل مراقبت های تغذیه ای (ارزیابی، تشخیص، مداخله، پایش) بیماران مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را 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 تغذیه کنترل وزن را توضیح دهد. ۴- نحوه تنظیم رژیم غذایی مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن براساس ارزیابی ها و تشخیص وضعیت تغذیه بیمار را توضیح دهد. ۵- نحوه پایش مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن از نظر وضعیت تغذیه (آنتروپومتری، رژیم غذایی، بالینی را توضیح دهد. ۶- نحوه آموزش تغذیه لازم به مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن را توضیح دهد. ۷- نیازها و مسائل و مشکلات تغذیه ای رایج مراجعه کننده به کلینیک تغذیه کنترل وزن تو ضیح دهد. اهداف مهارتی: در پایان دوره کارآموزی فراگیر باید مهارت های زیر کسب نماید: ۲- مهارت نحوه برخورد با مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن	

۲- مهارت‌های لازم برای استخراج اطلاعات تاریخچه پزشکی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن دانشجو باید بتواند:

- براساس پرونده بیمار اطلاعاتی در مورد تشخیص بیماری کسب نماید.
 - براساس پرونده بیمار داروهای تجویزی را مشخص نماید و تداخل آنها را با ترکیبات مواد غذایی بررسی نماید.
 - بر اساس پرونده بیمار نتیجه آزمایشات تشخیصی بیمار را ارزیابی نماید.
 - بر اساس پرونده و مصاحبه با بیمار مشکلات شایع تغذیه ای در بیمار را تعیین نماید. (تهوع، استفراغ، اسهال، یبوست، بی اشتها)
- ۳- مهارت‌های لازم برای استخراج تاریخچه رژیم غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن دانشجو باید بتواند:

- رژیم غذایی، عادات غذایی و نحوه مصرف مکمل های ویتامینی و املاح بیمار را از طریق مصاحبه تعیین نماید.
 - بر اساس اطلاعات بدست آمده از رژیم غذایی فرد و تاریخچه پزشکی بیمار و کمبودهای احتمالی تغذیه ای را تشخیص دهد.
- ۴- تنظیم رژیم های غذایی مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن دانشجو باید بتواند:
- براساس وضعیت کلینیکی و تغذیه ای و رژیم غذایی مناسب مراجعه کنندگان به کلینیک سرپایی تغذیه و رژیم درمانی را طراحی کند.
 - پرونده رژیم غذایی بیمار را تشکیل دهد.
- ۵ - پایش مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن دانشجو باید بتواند:

- بر اساس اندازه گیری های تن سنجی وضعیت مراجعه کنندگان را ارزیابی کند.
 - بر اساس آنالیز مواد مغذی مصرفی وضعیت دریافت غذایی مراجعه کنندگان را تجزیه و تحلیل نماید.
- ۶- آموزش های تغذیه ای لازم مراجعه کنندگان به کلینیک تغذیه کنترل وزن دانشجو باید بتواند:
- با استفاده از شیوه های مختلف آموزشی رژیم غذایی مناسب را به کلینیک تغذیه کنترل وزن بدهد.

اهداف نگرشی

- ۳- درک اهمیت انجام رژیم درمانی و آموزش تغذیه جهت بیماران سرپایی در مراکز درمانی
- ۴- درک مشکلات تغذیه ای موجود در مراکز درمانی سرپایی

روش تدریس

روش تدریس: حضوری
حضور در کلینیک سرپایی ، سخنرانی با استفاده از ویدئو پروژکتور Case presentation/Student presentation مجازی:
تعامل استاد با دانشجو: معرفی درس جدید و ایجاد انگیزه، تدریس درس نکات تئوری ، حضور در کلینیک بیمار و کسب اطلاعات مورد نیاز، کارگروهی، Case presentation/Student presentation ، جمع بندی مطالب مهم تدریس شده
نوع ارزشیابی : • ارزیابی تکوینی: • 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 تکمیلی : ارزشیابی عملی