



بسمه تعالی
 دانشکده علوم پزشکی مراغه
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح دوره ترمی course plan

<p>نام درس: فیزیولوژی تغذیه دانشکده: پرستاری و مامایی مراغه * تعداد واحد: ۲ واحد (نظری) * روز و ساعت برگزاری: روزهای سه شنبه * محل برگزاری: کلاس شماره ۱۲- * نیمسال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۸-۹۹ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته تغذیه * درس پیش نیاز: تغذیه اساسی ۱ و ۲ * ساعت ۱۶-۱۸ * گروه آموزشی: علوم تغذیه و صنایع غذایی</p>	<p>نام مدرسین: دکتر خواجه بیشک نام مسئول درس: دکتر خواجه بیشک آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، تلفن: ۳۷۲۷۶۳۶۳ پست الکترونیک: khajebishak.y@gmail.com</p>
<p>هدف کلی درس: ۱. آشنایی دانشجویان با مکانیسم ها و اصول فیزیولوژی و کارکرد سیستم های تعاملی بدن (از جمله هورمونی و عصبی) را که به طور مستقیم یا غیر مستقیم با تغذیه انسان مرتبط هستند.</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱. آشنایی دانشجویان با مکانیسم هضم و جذب ۲. آشنایی دانشجویان با تاثیر مواد مغذی بر فعالیت دستگاه اعصاب ۳. آشنایی دانشجویان با مکانیسم کوتاه مدت و بلند مدت در سیری، گرسنگی، چاقی و لاغری</p>	
<p>شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث و کار گروهی مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مازیک و وایت برد</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو: ۱- فعالیت کلاسی (۲) ۲- امتحان پایان ترم (۱۸)</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: از فراگیران انتظار می رود: در تمام جلسات درس بدون تاخیر حضور یابند . در بحث ها و فعالیت های کلاسی مشارکت نمایند. شئون اسلامی را در کلاس درس رعایت نمایند. تاریخ امتحان پایان ترم: بر طبق مقررات آموزشی * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.</p>	
<p>منابع اصلی</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modern Nutrition in Health and Disease 2. Biochemical, Physiological, and Molcular Aspect of Human Nutrition 3. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 	

جدول زمان بندی برنامه درسی ارزیابی وضعیت تغذیه نظری

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
سه شنبه ۱۱/۲۹	۱۸-۱۶	هیپوفیز	دکتر خواجه بیشک	شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱۲/۶	۱۸-۱۶	پانکراس	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱۲/۱۳	۱۸-۱۶	غده فوق کلیوی	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱۲/۲۰	۱۸-۱۶	غده دستگاه گوارش	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱۲/۲۷	۱۸-۱۶	حرکات دستگاه گوارش ترشحات دستگاه گوارش	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱/۱۹	۱۸-۱۶	هضم و جذب-ارتباط بین نوروهورمون ها و هورمونها را با جنبه های مختلف انسان و مواد مغذی	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۱/۲۶	۱۸-۱۶	هضم و جذب-ارتباط بین نوروهورمون ها و هورمونها را با جنبه های مختلف انسان و مواد مغذی	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۲/۲	۱۸-۱۶	هضم و جذب-جنبه های فیزیولوژیک هضم و جذب درشت مغذی ها	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۲/۹	۱۸-۱۶	هضم و جذب-جنبه های فیزیولوژیک هضم و جذب ریز مغذی ها	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۲/۱۶	۱۸-۱۶	هضم و جذب-جنبه های فیزیولوژیک هضم و جذب ریز مغذی ها	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۲/۲۳	۱۸-۱۶	ارتباط جنبه های مختلف تغذیه و مواد مغذی را با کارکرد مغز(یادگیری و رفتار) و جنبه های روانی (هم چون استرس و اضطراب)	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۲/۳۰	۱۸-۱۶	ارتباط جنبه های مختلف تغذیه و مواد مغذی را با کارکرد مغز(یادگیری و رفتار) و جنبه های روانی (هم چون استرس و اضطراب)	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۳/۶	۱۸-۱۶	ارتباط کارکرد سیستم های مختلف بدن نظیر مغزی-عصبی نروهورمونها، هورمونها، گوارشی (هضم و جذب کارکرد کبد)، با جنبه های تغذیه ای و متابولیسم مواد مغذی انسان	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۳/۱۳	۱۸-۱۶	ارتباط کارکرد سیستم های مختلف بدن نظیر مغزی-عصبی نروهورمونها، هورمونها، گوارشی (هضم و جذب کارکرد کبد)، با جنبه های تغذیه ای و متابولیسم مواد مغذی انسان	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۳/۲۰	۱۸-۱۶	مکانیسم کوتاه مدت و بلند مدت در سیری، گرسنگی، چاقی و لاغری	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس
سه شنبه ۳/۲۷	۱۸-۱۶	مکانیسم کوتاه مدت و بلند مدت در سیری، گرسنگی، چاقی و لاغری	دکتر خواجه بیشک	مطالعه قبلی و شرکت فعال در کلاس