



7 مرحله آزمون

رشته دکترای تغذیه

94-95

7 مرحله آزمون دوم

نام درس	آزمون هشتم (25% اول مطالب) 94/03/15	آزمون نهم (25% دوم مطالب) 94/04/12	آزمون دهم 94/05/09	آزمون یازدهم (25% سوم مطالب) 94/06/06	آزمون دوازدهم (25% چهارم مطالب) 94/07/03	آزمون سیزدهم 94/7/24	آزمون چهاردهم 94/8/01
تغذیه	تغذیه اساسی شامل هضم و جذب ، انرژی ، پروتئین ، کربوهیدرات ها، فیبرها چربی و کلسترول، مواد معدنی، ویتامین ها، دیگر ترکیبات مغذی، آب و الکترولیت ها	تغذیه در دوران های زندگی (شامل بارداری ، نوزادی ، کودکی ، نوجوانی ، بزرگسالی و سالمندی) تغذیه در جامعه و راهتمایی های مربوط به طراحی رژیم ، فرآیند مراقبت تغذیه ای (شامل ژنومیک تغذیه ای ، داده های کلینیکی و رژیمی ، داده های آزمایشگاهی ، تداخل غذا و دارو ، تشخیص و مداخله تغذیه ای ، مکمل یاری تغذیه ای و مراقبت منسجم، مشاوره برای تغییر، حمایت تغذیه ای انترال و پارانترال)، چاقی (مدرن)، سوء تغذیه پروتئین - انرژی (مدرن)	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	تغذیه برای سلامتی و تناسب اندام (شامل کنترل وزن ، تغذیه برای اختلالات خوردن ، تغذیه در فعالیت های ورزشی ، تغذیه برای سلامت استخوان ، تغذیه برای سلامت دهان و دندان رژیم درمانی (شامل آلرژی ، عدم تحمل غذایی ، بیماری قلبی ، پرفشاری خون ، نارسایی قلبی ، ریوی ، کلیوی ، اختلالات عصبی، شرایط روانی)	رژیم درمانی (شامل گوارش فوقانی و تحتانی ، کبد ، صفرا و پانکراس ، دیابت ، آنمی ، سرطان ، ایدز ، استرس متابولیک ، بیماری روماتیسمی ، LBW اختلالات متابولسمی ژنتیکی ، ناتوانی در رشد)، تیروئید	جامع 100%	جامع 100%
	فیزیولوژی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش	جامع 100%
بیوشیمی	آب و pH و تعادل اسید و باز، ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین ها، متابولیسم اسید های آمینه و پروتئین ها، آنزیم ها، ساختمان و متابولیسم هم	ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژتیک	جامع 50% (مرور آزمون ها ی اول و دوم)	ساختمان لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، هورمون ها و مسیرهای انتقال پیام	ساختمان اسیدهای نوکلئیک، متابولیسم اسیدهای نوکلئیک، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی سرطان، روش های بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، بیوشیمی بالینی	جامع 100%	جامع 100%

منابع: تغذیه: کراوس 2012 و مدرن 2013، هیومن بیوشیمی: لنینجر، دولین، هارپر، استرایر فیزیولوژی: گایتون و گونتگ، برن و لوی

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - 66902061 - 66902038 - 09372223756 رشت - 013-33338002 لاهیجان - 013-42342543

(با مطالعه جزوات نخبگان دیگر نیازی به مطالعه کتب رفرنس نخواهید داشت)

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان