



۱۴ مرحله آزمون

رشته دکترای تغذیه

۹۳-۹۲

www.f.188

۷ مرحله آزمون اول

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب)	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب)	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب)	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب)	آزمون ششم	آزمون هفتم
	۹۲/۰۹/۲۹	۹۲/۱۱/۴	۹۳/۰۲/۵	۹۳/۰۳/۱۶	۹۳/۰۴/۰۶	۹۳/۰۴/۲۰
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 راهنمایی 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)	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 ، رویی ، 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 متابولیسیمی ژنتیکی ، ناتوانی در رشد )، تیروئید	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
فیزیولوژی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بیوشیمی	آب و الکترولیت، اسید آمینه و پروتئین ها ، متابولیسیم پروتئین ، آنزیم	زنجیره تنفسی، ساختمان قند ها، متابولیسیم قند ها، بیوانرژی تیک، اکسیداسیون زیستی، ویتامین ها، تغذیه	هورمون ، ساختمان چربی ، متابولیسیم چربی	اسید های نوکلئیک ، متابولیسیم اسید های نوکلئیک ، همانند سازی، رونویسی ، ترجمه	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

۷ مرحله آزمون دوم

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب)	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب)	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب)	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب)	آزمون ششم	آزمون هفتم
	۹۳/۰۵/۰۳	۹۳/۰۵/۲۴	۹۳/۰۶/۲۷	۹۳/۰۷/۱۷	۹۳/۰۸/۰۱	۹۳/۰۸/۰۸
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 راهنمایی 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)	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 ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
فیزیولوژی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	تنفس ، اعصاب	عدد ، گوارش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بیوشیمی	آب و الکترولیت ، اسید آمینه و پروتئین ها ، متابولسم پروتئین ، آنزیم	زنجیره تنفسی ، ساختمان قند ها ، متابولسم قند ها ، بیوانرژی ، اکسیداسیون زیستی ، ویتامین ها ، تغذیه	هورمون ، ساختمان چربی ، متابولسم چربی	اسید های نوکلئیک ، متابولسم اسید های نوکلئیک ، همانند سازی ، رونویسی ، ترجمه	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

منابع: تغذیه: کراوس ۲۰۱۲ و مدرن ۲۰۱۳، هیومن بیوشیمی: لنینجر، دولین، هارپر، استرایر فیزیولوژی: گایتون و گنوتگ، برن و لوی

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

لاهیجان - ۱۳۹۱

رشت - ۱۳۸۸

تهران - ۱۳۸۶ و ۱۳۸۹

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: