



۷ مرحله آزمون

رشته دکتری تغذیه

۹۶-۹۷

## ۷ مرحله آزمون

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۵/۹/۰۵	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۵/۱۰/۰۳	آزمون سوم ۹۵/۱۱/۰۱	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۵/۱۲/۰۶	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۵/۱۲/۲۷	آزمون ششم ۹۶/۰۱/۱۸	آزمون هفتم ۹۶/۰۲/۸			
	<b>بخش اول:</b>	<b>بخش دوم:</b>	<b>بخش سوم:</b>	<b>بخش چهارم:</b>						
	<b>کراوس ۲۰۱۷:</b>	<b>کراوس ۲۰۱۷:</b>	<b>کراوس ۲۰۱۷:</b>	<b>کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳:</b>						
<b>تغذیه</b>	۱- هضم و جذب، انتقال و دفع مواد مغذی ۲- انرژی ۳- التهاب و پاتوفیزیولوژی بیماری های مزمن ۴- آنالیز رژیم غذایی ۵- ژنومیک تغذیه ای ۶- آب و الکترولیت و تعادل اسید و باز ۷- ارزیابی بیوشیمیایی، فیزیکی و عملکردی ۸- تداخل غذا و دارو ۹- رفتاری-محیطی: فرد در جامعه ۱۰- بررسی اجمالی تشخیص و مداخله تغذیه ای ۱۱- تحویل غذا و مواد مغذی: رهنمودهای رژیم غذایی، استانداردهای تغذیه ای، و کفایت فرهنگی	۱- تحویل غذا و مواد مغذی: طب یکپارچه و مکمل و مکمل یاری تغذیه ای ۲- تحویل غذا و مواد مغذی: حمایت تغذیه ای ۳- آموزش و مشاوره: تغییر رفتاری ۴- تغذیه در دوران بارداری و شیردهی ۵- تغذیه در دوران شیرخوارگی ۶- تغذیه در دوران کودکی ۷- تغذیه در دوران نوجوانی ۸- تغذیه در دوران بزرگسالی ۹- تغذیه در دوران سالمندی مدرن ۲۰۱۳: ۱- تغذیه در دوران های زندگی	۱- تغذیه در کنترل وزن ۲- تغذیه در اختلالات خوردن ۳- تغذیه در فعالیت فیزیکی و عملکرد ورزشی ۴- تغذیه و سلامت استخوان ۵- تغذیه برای سلامت دهان و دندان	۱- درمان پرشکی تغذیه ای برای واکنش های نامطلوب به غذا: آلرژی ها و عدم تحمل ها ۲- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات دستگاه گوارش فوقانی ۳- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات دستگاه گوارش تحتانی ۴- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات کبد و پانکراس ۵- درمان پرشکی تغذیه ای برای دیابت ملیتوس، هیپوگلیسمی با منشا غیر دیابتی ۶- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات تیروئید، آدرنال و سایر اختلالات اندوکرین ۷- درمان پرشکی تغذیه ای برای کم خونی ۸- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری های قلبی ۹- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری های ریوی ۱۰- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات کلیوی ۱۱- درمان پرشکی تغذیه ای برای پیشگیری، درمان و بقا در سرطان ۱۲- درمان پرشکی تغذیه ای برای HIV و ایدز ۱۳- درمان پرشکی تغذیه ای برای مراقبت ویژه ۱۴- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری روماتیک ۱۵- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات عصبی ۱۶- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات روانی و شناختی ۱۷- درمان پرشکی تغذیه ای برای نوزادان با وزن پایین هنگام تولد (LBW) ۱۸- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات متابولیکی ژنتیکی ۱۹- درمان پرشکی تغذیه ای برای ناتوانی های تکاملی و ذهنی				جامع ۵۰٪ اول مطالب	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
<b>فیزیولوژی</b>	<u>سلول</u> ، عضله	<u>قلب و گردش خون</u> ، سلول های	جامع ۵۰٪ اول مطالب	تنفس ، اعصاب	<u>غدد</u> ، <u>گوارش</u>	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪			

		خونی ، کلیه			
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	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 ۱۰۰٪
					جامع ۱۰۰٪

منابع: تغذیه: کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳، هیومن بیوشیمی: لنینجر، دولین، هارپر، استرایر فیزیولوژی: گایتون و گونتگ، برن و لوی

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ - ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

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

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان