



۱۰ مرحله آزمون

رشته مجموعه تغذیه

ارشد ۹۹

+ ۳ مرحله آزمون رایگان

توجه: آزمون های آزمایشی نخبگان به صورت حضوری و غیرحضوری برگزار می گردد.

آزمون های تابستانی رایگان (مطالعه ۵۰ درصد از دروس اصلی)

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب)	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب)	آزمون سوم (جامع ۵۰٪ اول)
	۹۸/۰۵/۲۵	۹۸/۰۶/۲۲	۹۸/۰۷/۱۲
	بخش اول:		
	کراوس ۲۰۱۷:		
	<p>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</p>		
	مدرن ۲۰۱۳:		
	<p>۱- پروتئینها و اسیدهای آمینه ۲- کربوهیدرات ها ۳- فیبرهای غذایی ۴- چربی ها ۵- انرژی ۶- آب و الکترولیتها ۷- مینرال ها ۸- ویتامین ها ۹- سایر ترکیبات مغذی ۱۰- علائم کمبود و مسمومیت مواد مغذی</p>		
تغذیه			جامع ۵۰٪ اول مطالب
	بخش دوم:		
	کراوس ۲۰۱۷:		
	<p>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</p>		
	مدرن ۲۰۱۳:		
	<p>۱- تغذیه در دوران های زندگی</p>		
	<p>ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژتیک</p>		
بیوشیمی			جامع ۵۰٪ اول مطالب
	اینتر اکشن-۱		
	<p>۱- اینتر اکشن-۱ Developing-سطح مقدماتی</p>		
زبان			جامع ۵۰٪ اول مطالب
	اینتر اکشن-۲		
	<p>۲- اینتر اکشن-۲ Developing-سطح متوسط</p>		

۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۸/۰۹/۸	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۸/۱۰/۶	آزمون سوم ۹۸/۱۱/۴	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۸/۱۲/۲	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۸/۱۲/۲۳
فیزیولوژی	بخش اول: کراوس ۲۰۱۷: 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 مدرن ۲۰۱۳: ۱- پروتئینها و اسیدهای آمینه ۲- کربوهیدرات ها ۳- فیبرهای غذایی ۴- چربی ها ۵- انرژی ۶- آب و الکترولیتها ۷- مینرال ها ۸- ویتامین ها ۹- سایر ترکیبات مغذی ۱۰- علائم کمبود و مسمومیت مواد مغذی	بخش دوم: کراوس ۲۰۱۷: 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	بخش سوم: کراوس ۲۰۱۷: 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 جامع ۵۰٪ اول مطالب	بخش چهارم: کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳: 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 اندوکراین ۷- درمان پرشکی تغذیه ای برای کم خونی مدرن ۲۰۱۳: ۱- ترکیب بدن ۲- چاقی- اپیدمیولوژی ۳- چاقی- کنترل ۴- پیامدهای گرسنگی ۵- پیامدهای متابولیکی محدودیت کالری	بخش پنجم: کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳: 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 اندوکراین ۷- درمان پرشکی تغذیه ای برای کم خونی مدرن ۲۰۱۳: ۱- ترکیب بدن ۲- چاقی- اپیدمیولوژی ۳- چاقی- کنترل ۴- پیامدهای گرسنگی ۵- پیامدهای متابولیکی محدودیت کالری
عضله، سلول و غشا	قلب و گردش خون، سلول های	جامع ۵۰٪ اول مطالب	تنفس، اعصاب	غدد، گوارش	

<p>ساختمان اسیدهای نوکلئیک، متابولیسم اسیدهای نوکلئیک، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی سرطان، روش های بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، بیوشیمی بالینی</p>	<p>ساختمان لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، هورمون ها و مسیرهای انتقال پیام</p>	<p>جامع ۵۰٪ اول مطالب</p>	<p>خونی ، کلیه ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژتیک</p>	<p>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</p> <p>بیوشیمی</p>
<p>ESM1-ESM2</p>	<p>اینتر اکشن-۳ تافل Develophng- سطح پیشرفته</p>	<p>جامع ۵۰٪ اول مطالب</p>	<p>اینتر اکشن-۲ Developing- سطح متوسط</p>	<p>اینتر اکشن-۱ Developing- سطح مقدماتی</p> <p>زبان</p>

۵ مرحله آزمون بهار و تابستان

نام درس	آزمون ششم	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول)	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم)	آزمون نهم	آزمون دهم
	۹۹/۱/۲۲	۹۹/۲/۱۲	۹۹/۳/۹	۹۹/۳/۱۶	۹۹/۳/۲۳
	بخش اول:		بخش سوم:		
	کراوس ۲۰۱۷:		کراوس ۲۰۱۷:		
	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- 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		
	مدرن ۲۰۱۳:		مدرن ۲۰۱۳:		
	۱- پروتئینها و اسیدهای آمینه ۲- کربوهیدرات ها ۳- فیبرهای غذایی ۴- چربی ها ۵- انرژی ۶- آب و الکترولیتها ۷- مینرال ها ۸- ویتامین ها ۹- سایر ترکیبات مغذی ۱۰- علائم کمبود و مسمومیت مواد مغذی		۱- ترکیب بدن ۲- چاقی- اپیدمیولوژی ۳- چاقی- کنترل ۴- پیامدهای گرسنگی ۵- پیامدهای متابولیکی محدودیت کالری		
	بخش دوم:		بخش چهارم:		
	کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳:		کراوس ۲۰۱۷ و مدرن ۲۰۱۳:		
	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		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		
	جامع ۵۰٪ دوم مطالب			جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
تغذیه					

پریشکی تغذیه ای برای اختلالات متابولیکی ژنتیکی ۱۹-درمان پریشکی تغذیه ای برای ناتوانی های تکاملی و ذهنی

جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪	تنفس، اعصاب غدد، گوارش	سلول و غشا، عضله قلب و گردش خون، سلول های خونی، کلیه	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	فیزیولوژی
جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪	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	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 ۵۰٪ دوم مطالب	بیوشیمی
جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪	اینتر اکشن-۳، تافل Developing سطح پیشرفته ESM ₂ _ESM ₁	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	زبان

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ - ۰۹۳۷۲۲۳۷۵۶

رشدت ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳