



۱۰ مرحله آزمون

رشته مجموعه تغذیه

ارشد ۹۸

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

۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۷/۰۹/۹	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۷/۱۰/۷	آزمون سوم ۹۷/۱۱/۵	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۷/۱۲/۳	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۷/۱۲/۲۴
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 مدرن ۲۰۱۳: ۱- ترکیب بدن ۲- چاقی- اپیدمیولوژی ۳- چاقی- کنترل ۴- پیامدهای گرسنگی ۵- پیامدهای متابولیکی محدودیت کالری	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 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	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 کبد و پانکراس ۴- 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 ۸- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری های قلبی ۹- 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 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
سلول و غشا، عضله	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>ESM۱-ESM۲</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
	۹۸/۱/۲۳	۹۸/۲/۱۳	۹۸/۳/۱۰	۹۸/۳/۲۴	۹۸/۴/۷
	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		
تغذیه	جامع ۵۰٪ دوم مطالب			جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

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 _۲ ESM _۱	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

رشت ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳