



۱۰ مرحله آزمون

رشته مجموعه تغذیه

ارشد ۹۹

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

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 (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۸/۱۱/۴	آزمون چهارم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۸/۱۲/۲	آزمون پنجم (۲۵٪ پنجم مطالب) ۹۸/۱۲/۲۳
بخش اول: کرواس 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 ملتوس، هپوگلایسمی و عملکرد ورزشی ۶- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات تیروئید، با منشا غیر دیابتی ۷- درمان پرشکی تغذیه ای برای اختلالات آرنال و سایر اختلالات اندوکرین ۸- درمان پرشکی تغذیه ای برای کم خونی ۹- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری های قلبی ۱۰- درمان پرشکی تغذیه ای برای بیماری های ریوی ۱۱- درمان پرشکی تغذیه ای برای پیشگیری، درمان و بقا در کلیوی 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 سوم: کرواس 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 دوم: کرواس 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- پروتئینها و اسیدهای آمینه ۲- کربوهیدرات ها ۳- فیرهای غذایی ۴- چربی ها ۵- انرژی ۶- آب و الکتروولیتها ۷- میزان ها ۸- ویتامین ها ۹- سایر ترکیبات مغذی ۱۰- علائم کمبود و مسمومیت مواد مغذی	بخش اول: کرواس 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 الکتروولیت و تعادل اسید و باز ۷- ارزیابی بیوشیمیابی، فیزیکی و عملکردی ۸- تداخل غذا و دارو ۹- رفقاری-محیطی: فرد در جامعه ۱۰- بررسی اجمالی تشخیص و مداخله تغذیه ای ۱۱- تحویل غذا و مواد مغذی: رهنماوهای رژیم غذایی، استانداردهای تغذیه ای، و کفايت فرهنگی	تغذیه: کل و گردش خون ، سلول های سلول و غشاء، عضله قلب و گردش خون ، سلول های سلول و غشاء، عضله غدد، گوارش تنفس ، اعصاب جامع %۵۰ اول مالب	فیزیولوژی www.nokhbeaan.com

بیوشیمی

آب و pH و تعادل اسید و باز، ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین ها، متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها، آنژیم ها، ساختمان و متابولیسم هم

خونی ، کلیه

ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژیک

جامع %۵۰
اول مطالب

ساختمان لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، هورمون ها و مسیرهای انتقال پیام

اینتر اکشن-۳-

تافل

-Developng
پیشرفتہ

اینتر اکشن-۲**Developing**-سطح متوسط

جامع %۵۰
اول مطالب

ESM1-ESM2**اینتر اکشن-۱****Developing**-سطح مقدماتی**زبان**

ساختمان اسیدهای نوکلئیک، متابولیسم اسیدهای نوکلئیک، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی سرطان، روش های بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، بیوشیمی بالینی

۵ مرحله آزمون بهار و تابستان

نام درس	آزمون ششم	آزمون هفتم (جامع ۰٪۵۰ اول)	آزمون هشتم (جامع ۰٪۵۰ دوم)	آزمون نهم	آزمون دهم
	۹۹/۱/۲۲	۹۹/۲/۱۲	۹۹/۳/۹	۹۹/۳/۱۶	۹۹/۳/۲۳
بخش سوم:					
بخش اول:					
کرواس ۲۰۱۷:					
۱-هضم و جذب، انتقال و دفع مواد مغذی ۲-انرژی ۳-التهاب و پاتوفیزیولوژی بیماری های مزمن ۴-آنالیز رژیم غذایی ۵-ژئومیک تغذیه ای ۶-آب و الکترولیت و تعادل اسید و باز ۷-ارزیابی بیوشیمیایی، فیزیکی و عملکردی ۸-تدخل غذا و دارو					
۹-رفتاری-محیطی: فرد در جامعه ۱۰-بررسی اجمالي 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-فیرهای 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					
تغذیه دوم مطالعه:					
بخش چهارم:					
کرواس 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، هیبوگلایسمی 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 بیماری های بیشگیری، 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					
بخش دوم:					
کرواس 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					

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

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;"><u>تنفس ، اعصاب</u></td><td style="width: 15%; text-align: center;"><u>سلول و غشای عضله</u></td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	<u>تنفس ، اعصاب</u>	<u>سلول و غشای عضله</u>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;"><u>غدد ، گوارش</u></td><td style="width: 15%; text-align: center;"><u>قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه</u></td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	<u>غدد ، گوارش</u>	<u>قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه</u>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;">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، بیوشیمی بالینی</td><td style="width: 15%; text-align: center;">فیزیولوژی دوم مطالب</td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	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، بیوشیمی بالینی	فیزیولوژی دوم مطالب
جامع	جامع ۱۰۰٪	<u>تنفس ، اعصاب</u>	<u>سلول و غشای عضله</u>											
جامع	جامع ۱۰۰٪	<u>غدد ، گوارش</u>	<u>قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه</u>											
جامع	جامع ۱۰۰٪	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، بیوشیمی بالینی	فیزیولوژی دوم مطالب											
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;">ساختمان لپید ها و غشاها ریستی، متابولیسم لپید 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</td><td style="width: 15%; text-align: center;">بیوشیمی دوم مطالب</td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	ساختمان لپید ها و غشاها ریستی، متابولیسم لپید 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	بیوشیمی دوم مطالب	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;">اینتر اکشن-۳- ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM₂-ESM₁</td><td style="width: 15%; text-align: center;">اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی</td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	اینتر اکشن-۳- ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM ₂ -ESM ₁	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">جامع</td><td style="width: 15%;">جامع ۱۰۰٪</td><td style="width: 15%; text-align: center;">اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط</td><td style="width: 15%; text-align: center;">اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط</td></tr> </table>	جامع	جامع ۱۰۰٪	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط
جامع	جامع ۱۰۰٪	ساختمان لپید ها و غشاها ریستی، متابولیسم لپید 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	بیوشیمی دوم مطالب											
جامع	جامع ۱۰۰٪	اینتر اکشن-۳- ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM ₂ -ESM ₁	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی											
جامع	جامع ۱۰۰٪	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط											

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نسبگان: تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ - ۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

رشت ۰ ۱۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان ۰ ۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳