

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

| | | |
|---|---|---|
| سال تحصیلی: 1402-1403 | نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/> | تعداد دانشجو: |
| رشته: کارشناسی تغذیه | دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/> | نام نماینده و شماره همراه: |
| گروه آموزشی: فیزیولوژی | نام درس: فیزیولوژی 2 تغذیه | آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیولوژی 2 |
| نام مسوول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی | شماره درس: 129321 | ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت 10-12 |
| روز و ساعت برگزاری: شنبه - ساعت 14-16 | محل برگزاری: دانشکده تغذیه | تلفن: 37929176 |
| ساعت و نوع درس: نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> | دروس پیش نیاز: | E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir |
| هدف کلی درس: آشنایی با تنظیم فیزیولوژیک (نورواندوکراین) تعادل انرژی و تغذیه و عملکرد غدد درون ریز بدن | | |
| اهداف اختصاصی: مروری بر فیزیولوژی اصول پایه فیزیولوژی گوارش، آشنایی با تعادل انرژی، آشنایی با نورواندوکراین تعادل انرژی، آشنایی با عوامل تنظیم تغذیه، مکانیسم پاداش و حافظه غذایی، مکانیسم تنظیم تغذیه، اختلالات تغذیه کلیات آندوکرینولوژی، فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس، فیزیولوژی غده تیروئید، فیزیولوژی پاراتیروئید، فیزیولوژی پانکراس، فیزیولوژی غدد آدرنال، فیزیولوژی غدد جنسی مردانه و زنانه، آشنایی با اختلالات غدد درون ریز - | | |
| منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد) فیزیولوژی گایتون 2021 - جلد 2 و مطالب کلاس منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی غدد درون ریز (تالیف دکتر مریم راداحمدی)، انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان فیزیولوژی گوارش (تالیف دکتر مریم راداحمدی)، انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان | | |
| Biochemical, Physiological, and Molecular Aspects of Human Nutrition 3rd Edition (by Martha H. Stipanuk) | | |
| Modern Nutrition in Health and Disease (Modern Nutrition in Health & Disease (Shils)) 11th Edition (by A. Catherine Ross) | | |
| نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی | | |
| الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): | بارم: 10 نمره | |
| امتحان میان ترم چهارگزینه ای از نورواندوکراین تغذیه کوئیز و پرسش کلاسی | | |
| ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): | 10 نمره | |
| امتحان پایان ترم چهارگزینه ای از بخش غدد | | |
| وظایف دانشجو: | | |

رعایت نظم و قوانین کلاس
مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی
مطالعه دروس در هر جلسه

سیاست مسؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:
برگزاری کوئیز از دروس جلسات قبل و درس جلسه جاری - حضور حداکثر 5 دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.
به ازای هر غیبت غیر موجه، 0/25 نمره از 20 کسر خواهد شد و و نمره کوئیز آن جلسه نیز به دانشجو تعلق نمی گیرد در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود

تاریخ امتحان میان ترم: در بازه امتحانات میان ترم | **تاریخ امتحان پایان ترم: توسط دانشکده تعیین می شود**

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:
مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی
رعایت کلیه قوانین کلاس
مطالعه سایتها و یا مقالات مرتبط با مبحث هر جلسه
رعایت کلیه قوانین ذکر شده در جلسه اول مرتبط با کلاس درس
توجه: در هر جلسه ممکن است کوئیز و یا پرسش کلاسی با توجه به قوانین ذکر شده انجام گیرد.

| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان (بر اساس سرفصلهای برنامه ملی مصوب 1396/5/1 تدوین گردد) | مدرس | نظری یا عملی | منبع این سرفصل | | |
|------|-------|-------------|---|---------------|--------------|-------------------------------|-----|-----------|
| | | | | | | اسم منبع | فصل | صفحات |
| 1 | 11/14 | 4-2 شنبه | آشنایی با کلیات غدد درون ریز | دکتر راداحمدی | نظری | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | 75 | 1154-1168 |
| 2 | 11/21 | 4-2 شنبه | آشنایی با هیپوتالاموس غده هیپوفیز قدامی و هورمون های رشد و پرولاکتین و اختلالات آن | دکتر راداحمدی | نظری | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | 75 | 1181-1169 |
| 3 | 12/28 | 4-2 شنبه | آشنایی با غده هیپوفیز خلفی و هورمون های ضد ادراری و آکسی توسین و اختلالات آن | دکتر راداحمدی | نظری | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | 76 | 1184-1181 |
| 4 | 12/12 | 4-2 شنبه | آشنایی با غدد تیروئید و هورمون های مترشحه و اختلالات آن | دکتر راداحمدی | نظری | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | 77 | 1201-1185 |
| 5 | 12/19 | 4-2 شنبه | آشنایی با هورمون های مترشحه، تنظیم کلسیم و فسفات خون و آشنایی با غدد پارا تیروئید و اختلالات آن | دکتر راداحمدی | نظری | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | 80 | 1256-1248 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------|-------------------------------|------|---------------|--|-------------|----------------|----|
| 1272-1256 | 80 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر راداحمدی | آشنایی با کلسی تونین و ویتامین D و اختلالات آن ها | 4-2 شنبه | 1/18 | 6 |
| 968-995 1224-1203 | 78 و 61 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر راداحمدی | آشنایی با غده فوق کلیه (بخش قشری و مرکزی) و اختلالات آن ها | 4-2 شنبه | 1/25 | 7 |
| 1247-1225 | 79 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر راداحمدی | آشنایی با بخش درون ریز پانکراس و هورمون های مترشحه، تنظیم قند خون و اختلالات آن | 4-2 شنبه | 2/1 | 8 |
| 1061-1074 | 66 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | جنبه های فیزیولوژیک هضم و جذب درشت مغذی ها و ریزمغذی ها | 4-2 شنبه | 2/8 | 9 |
| 1086-1125 | 68- 70 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | ارتباط هورمون ها با متابولیسم مواد مغذی در بدن انسان مواد | 4-2 شنبه | 2/9 | 10 |
| 1126-1134 | 71 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | هضم و جذب کارکرد کبد با جنبه تغذیه ای | 4-2 شنبه | 2/15 جبرانی | 11 |
| 1135-1142 | 72 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | آشنایی با تعادل انرژی و عوامل فیزیولوژیک تنظیم کننده تغذیه (نقش هسته های مغزی و سایر عوامل عصبی و نوروهورمونی) | 4-2 شنبه | 2/22 | 12 |
| 1135-1142 | 72 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | عوامل فیزیولوژیک تنظیم کننده تغذیه (عوامل هورمونی، محیطی و روانی) | 4-2 شنبه | 2/29 | 13 |
| 1135-1142 | 72 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | مکانیسم های کوتاه مدت، میان مدت و طولانی مدت تغذیه (در گرسنگی، سیری، چاقی و لاغری) | 4-2 شنبه | 3/5 | 14 |
| 1135-1142 | 72 | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | ارتباط جنبه های مختلف تغذیه با کارکرد مغز (یادگیری و حافظه)، مکانیسم پاداش و حافظه غذایی | 4-2 شنبه | 3/12 | 15 |
| 277-284 | | فیزیولوژی گایتون + مطالب کلاس | نظری | دکتر رضا زاده | تغذیه و اختلالات آن | 4-2 شنبه | 3/19 | 16 |