

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1402-1403	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان	تعداد دانشجو:
رشته: کارشناسی مامایی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی 2 مامایی	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی- گروه فیزیولوژی 2
نام مسؤول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی	شماره درس: 129311	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت 12-10
روز و ساعت برگزاری: یک شنبه- ساعت 14-16	محل برگزاری: دانشکده مامایی و پرستاری	تلفن: 37929176
ساعت و نوع درس: نظری <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز، گوارش و کلیه

اهداف اختصاصی:

کلیات آندوکرینولوژی، فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس، فیزیولوژی غده تیروئید و پاراتیروئید، فیزیولوژی غدد آدرنال، فیزیولوژی پانکراس، فیزیولوژی غدد جنسی مردانه، فیزیولوژی غدد جنسی زنانه، آشنایی با هورمون های حاملگی و شیردهی

فیزیولوژی اصول پایه گوارش، فیزیولوژی حرکات گوارشی، فیزیولوژی اعمال ترشحی گوارش، فیزیولوژی هضم و جذب گوارش

شناخت فرآیندهای کلیوی، شناخت چگونگی کنترل GFR، کلیرانس و فرآیندهای توپولی، مکانیسم تنفسی ادرار، خود تنظیمی گردش خون کلیه، کنترل حجم مایع خارج سلوی و غلظت الکترولیتها، تنظیم PH خون و مکانیسم دفع ادرار

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درستame، 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 خلاصه گایتون- 2021 و مطالعه کلاس**

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): **فیزیولوژی غدد درون ریز (تألیف دکتر مریم راداحمدی)، انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان**

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	نمره
(الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم	10 نمره
(ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ای	10 نمره

وظایف دانشجو:

رعایت نظم و قوانین کلاس

حضور فعال در کلیه جلسات درس بدون موبایل

مطالعه حقوق مقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی

مطالعه دروس در هر جلسه

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

برگزاری کوئیز از دروس جلسات قبل و درس جلسه جاری

به ازای هر غیبت غیر موجه، 0/25 نمره از 20 کسر خواهد شد و نمره کوئیز آن جلسه نیز به دانشجو تعلق نمی گیرد در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود.

حضور حداکثر 5 دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.

تاریخ امتحان میان ترم: در بازه امتحانات میان ترم**سایر تذکرها 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)	مدروس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل	صفحات	فصل	اسم منبع
1	11/15	4-2 یکشنبه	آشنایی با کلیات غدد درون ریز و محور هیپوتالاموس - هیپوفیز	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	321-328	14	
2	11/22 جبرانی	4-2 یکشنبه	غده هیپوفیز قدامی و خلفی - هورمون های رشد و پرولاکتین ضد ادراری و اکسی توسین	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	328-332	14	
3	11/29	4-2 یکشنبه	آشنایی با غدد تیروئید	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	332-339	14	
4	12/6 جبرانی	4-2 یکشنبه	آشنایی با هورمون های تنظیم کلسیم و فسفات (پارا تیروئید و ترشح کلسی تونین و ویتامین)	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	349-356	14	
5	12/13	4-2 یکشنبه	آشنایی با غده فوق کلیه و هورمون های مترشحه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	339-343	14	
6	12/20	4-2 یکشنبه	آشنایی با بخش درون ریز پانکراس و هورمون های مترشحه، تنظیم قند خون	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	343-349	14	
7	1/27 جبرانی	4-2 یکشنبه	آشنایی با غدد جنسی مردانه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	358-365	14	

365-377	14	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر راداحمدی	آشنایی با غدد جنسی زنانه	4-2 یکشنبه	1/19	8
295-299	12	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش و کنترل فرآیندهای گوارشی	4-2 یکشنبه	1/26	9
299-302	12	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با فعالیت های حرکتی قسمت های مختلف لوله گوارش	4-2 یکشنبه	2/2	10
302-306	12	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با اعمال ترشحی لوله گوارش شامل ترشح بزاق، مری، معده و پانکراس، ترشح صفراء از کبد، ترشحات روده باریک و روده بزرگ	4-2 یکشنبه	2/9	11
306-309	12	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	اصول بنیادین هضم و جذب در دستگاه گوارش، جذب در روده باریک، جذب در روده بزرگ و تشکیل مدفع	4-2 یکشنبه	2/16	12
122-126	5	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	شناخت اجزاء سازنده سیستم ادراری و شناخت فرآیندهای کلیوی	4-2 یکشنبه	2/23	13
126-140	5	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	شناخت چگونگی کنترل GFR ، کلیرانس و فرآیندهای توبولی	4-2 یکشنبه	2/30	14
140-144	5	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	mekanisim تعليظ ادرار، خود تنظيمی گردنش خون کلیه	4-2 یکشنبه	3/6	15
144-156	5	فیزیولوژی خلاصه گایتون + مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	کنترل حجم مایع خارج سلوی و الکترولیتها، تنظیم PH خون و مکانیسم دفع ادرار	4-2 یکشنبه	3/13	16
مجموع صفحات:								