

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس ترمی

مشخصات کلی درس

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۰۵

دانشکده: پرستاری بروجرد
نام درس: فیزیولوژی ۱
تعداد واحد: ۲
نوع واحد: نظری
گروه آموزشی: هوشبری
مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی هوشبری
پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس: دوشنبه‌ها
مکان برگزاری: دانشکده پرستاری
تعداد دانشجویان: ۱۸ نفر
مسئول درس: دکتر پریسا آروین
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر پریسا آروین

معرفی درس:

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

آشنایی با عملکرد دستگاه‌های مختلف بدن انسان شامل فیزیولوژی سلول، دستگاه تنفس، قلب و عروق و خون

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

در پایان درس از فراگیر انتظار می‌رود:

دانشجویان باید بتوانند با ساختار و عملکردهای اندامها و دستگاههای بدن آشنا شوند.

شیوه‌های تدریس:

- ✓ محتوای الکترونیک صوتی و تصویری
- ✓ محتوای پاورپوینت برای تدریس حضوری
- ✓ بحث گروهی و پرسش و پاسخ
- ✓ استفاده از محیط اسکای روم جهت آموزش همزمان الکترونیک
- ✓ ارائه مطالب در بخش نظری با استفاده از محتواهای الکترونیکی صوتی و تصویری تهیه شده توسط مدرس و بحث گروهی و پرسش و پاسخ در تالار گفتگو بین مدرس و دانشجویان و رفع اشکال انجام خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس‌های حضوری و در صورت برگزاری کلاس آنلاین با استفاده از نرم افزار اسکای روم

- ✓ ارائه پاسخ به سوال‌های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ✓ حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال‌های مطرح شده در تالار گفتگو
- ✓ زدن تیک حضور هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون‌های میان ترم
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم.
- ✓ حضور به موقع در تالار گفتگو و فعال بودن در تالار
- ✓ انجام تکالیف
- ✓ مطالعه جلسه قبل و موضوع تدریس هر جلسه
- ✓ رعایت اصول اخلاقی و شئون دانشجویی

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ غیبت موجه، کسر یک نمره
- ✓ غیبت غیر موجه، حذف درس
- ✓ تاخیر حضور در تالار گفتگو یا کلاس آنلاین (حضور بعد از استاد) غیبت محسوب می‌شود.

وسایل آموزشی:

سامانه‌های مدیریت یادگیری (LMS) نظیر سامانه نوید و سامانه‌های آزمون نظیر فرادید، سیستم کامپیوتر، لپ‌تاپ، موبایل، نرم افزارهای تهیه محتوای آموزشی نظیر استوری لاین، iSpring و ... و محیط‌های تدریس آنلاین نظیر اسکای روم و پیام‌رسان‌های اجتماعی مورد توافق نظیر واتساپ

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر	-
۲	آزمون‌های کلاسی در سامانه نوید	-
۳	حضور در کلاس‌های مجازی آنلاین	۲۰٪
۴	امتحان مستمر	۲۰٪
۴	امتحان پایان ترم	۶۰٪

نوع آزمون

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, 14th Edition

منابع فارسی:

فیزیولوژی پزشکی گایتون

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت آفلاین و یا آنلاین برگزار کرد.
- در صورت انتخاب جلسه به صورت آفلاین، بارگذاری محتوای چندرسانه‌ای مربوط به جلسه، به عنوان استاندارد پایه محسوب می‌گردد و استاد درس می‌تواند علاوه بر آن از سایر ماژول‌های جلسات آفلاین نیز استفاده نماید. بنابراین، می‌توانید نسبت به علامت‌گذاری بخش ماژول جلسات آفلاین در ستون مربوطه اقدام نمایید.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است ولی ترجیحاً در ساعاتی که ترافیک شبکه زیاد است، سعی شود کمتر کلاس برگزار شود.

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	شیوه ارائه جلسه		فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین			زمان کلاس	مدرس
			حضور	آنلاین	خودآزمون	تکلیف	گفتگو		
۱	۰۷/۰۷	فیزیولوژی سلول	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۲	۰۷/۱۴	فیزیولوژی سلول	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۳	۰۷/۲۱	فیزیولوژی عضله اسکلتی	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۴	۰۷/۲۸	فیزیولوژی عضله صاف	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۵	۰۸/۰۵	فیزیولوژی قلب	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۶	۰۸/۱۲	فیزیولوژی قلب	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین
۷	۰۸/۱۹	فیزیولوژی قلب	*					۸-۱۰	دکتر پریسا آروین

دکتر پریسا آروین	۸-۱۰					*	فیزیولوژی گردش خون	۰۸/۲۶	۸
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰					*	فیزیولوژی گردش خون	۰۹/۱۰	۹
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰					*	فیزیولوژی گردش خون	۰۹/۱۷	۱۰
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰					*	فیزیولوژی خون	۰۹/۲۴	۱۱
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰	*			*		فیزیولوژی خون	۱۰/۰۱	۱۲
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰	*			*		فیزیولوژی خون	۱۰/۰۸	۱۳
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰	*			*		فیزیولوژی تنفس	۱۰/۱۵	۱۴
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰	*	*		*		فیزیولوژی تنفس	جبرانی	۱۵
دکتر پریسا آروین	۸-۱۰	*			*		فیزیولوژی تنفس	جبرانی	۱۶
دکتر پریسا آروین						*	برگزاری امتحان	-	۱۷