

گروه پرستاری

موضوع تدریس: پاتوفیزیولوژی	مدت تدریس: ۱۲ جلسه
پیش نیاز: هم نیاز داروشناسی بالینی پرستاری	محل اجرا: دانشکده پرستاری - مامایی زاهدان
گروه هدف: دانشجویان پرستاری	مقطع: کارشناسی ارشد داخلی جراحی
تعداد واحد: ۱/۵ واحد	نوع واحد: نظری
گروه مدرسین: دکتر رضوانی، دکتر کیخا، دکتر سرحدی، دکتر صادقی، دکتر دهمرده	

Email

nsadeghi2014@gmail.com

هدف کلی:

فراهم آوردن فرصت های یادگیری جهت گسترش معلومات دانشجو در مورد چگونگی اعمال دستگاه های مختلف بدن در انسان سالم و واکنش فیزیولوژیکی بدن به اختلالات دستگاه های مزبور.

اهداف اختصاصی:

- در پایان دوره از دانشجوی گرامی انتظار می رود:
- ۱- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سلول، غشای سلولی، و اعمال آن را توضیح دهد.
 - ۲- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه های عضلانی، اسکلتی را توضیح دهد.
 - ۳- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه عصبی را توضیح دهد.
 - ۴- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه قلب و عروق را توضیح دهد.
 - ۵- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه تنفس شرح دهد.
 - ۶- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه گوارش توضیح دهد.
 - ۷- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه ادراری و تناسلی توضیح دهد.
 - ۸- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی مایعات و الکترولیت های بدن شرح دهد.
 - ۹- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی غدد مترشحه داخلی توضیح دهد.
 - ۱۰- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی اصول کلی و فیزیولوژی حواس توضیح دهد.
 - ۱۱- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی خون شناسی، انعقاد و ایمنی شرح دهد.
 - ۱۲- فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی متابولیسم و تنظیم دما توضیح دهد.

روش آموزش :

- سخنرانی

- بحث گروهی

- انجام تکالیف و ارائه آنها توسط دانشجو

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	اهداف	روش تدریس ^۱	استاد
اول		معرفی طرح درس - سلول، غشای سلولی، و اعمال آن	فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سلول، غشای سلولی، و اعمال آن را توضیح دهد.	سخنرانی - بحث گروهی	دکتر رضوانی
دوم		مایعات و الکترولیت های بدن	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی الکترولیت ها را توضیح دهد.	سخنرانی - بحث گروهی - ارائه دانشجویان	دکتر کیخا
سوم		خون شناسی، انعقاد و ایمنی	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی، خون و انعقاد را توضیح دهد.	سخنرانی - بحث گروهی	دکتر سرحدی
چهارم		غدد مترشحه داخلی	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سیستم غدد را توضیح دهد.	سخنرانی - بحث گروهی ارائه دانشجویان	دکتر دهمرده

پنجم	خون شناسی	فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سیستم خون و انعقاد را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی	دکتر سرحدی
ششم	دستگاه گوارش	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سیستم گوارش را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی	دکتر سرحدی
هفتم	دستگاه عضلانی اسکلتی	فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه عضلانی اسکلتی را توضیح دهد.	سخنرانی -پرسش و پاسخ	دکتر دهمرده
هشتم	دستگاه ادراری و تناسلی	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه ادراری تناسلی را توضیح دهد.	سخنرانی -پرسش و پاسخ	دکتر کیخا
نهم	دستگاه تنفس	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه تنفس را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی ارایه دانشجویی	دکتر کیخا
دهم	دستگاه قلب و عروق	* فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه قلب و عروق را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی ارایه دانشجویی	دکتر رضوانی
یازدهم	دستگاه عصبی	فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی دستگاه عصبی را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی ارایه دانشجویی	دکتر صادقی
دوازدهم	متابولیسم و تنظیم دما	فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی سیستم متابولیسم و تنظیم دما را توضیح دهد.	سخنرانی -بحث گروهی ارایه دانشجویی	دکتر صادقی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- حضور به موقع و فعال در تمام جلسات درس
- شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی
- ارائه ی کنفرانس های تعیین شده با جستجوی کتابخانه ای
- ارائه خلاصه مقالات علمی مرتبط با عناوین درس
- شرکت در آزمون های میان دوره و پایان دوره؛
- آزمون های کتبی
- آزمون های شفاهی

روش سنجش دانشجو:

- حضور فعال در کلاس درس ۲ نمره
- امتحان پایان ترم ۱۸ نمره

منابع مطالعه:

- 1- Carol Mattson Porth. Pathophysiology: concepts of altered health states. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- 2- Groer M. W. Advanced pathophysiology: Application to Clinical Practice. Philadelphia: Lippincott.

منابع جهت مطالعه بیشتر و انجام تکالیف (مراقبت مبتنی بر شواهد) :

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
2. <https://www.uptodate.com/contents/search>
3. <https://www.clinicalkey.com/#/>

4. <https://medlineplus.gov/healthchecktools.html>