

کد درس: ۱۰

نام درس: پاتوفیزیولوژی بیماری های قلب و عروق

پیش نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این درس انتظار می‌رود دانشجو قادر باشد علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، نشانه شناسی (Semiology)، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان آن را در مورد بیماری های قلبی - عروقی بیان نماید.

شرح درس:

این درس مبنای شناخت علل بوجود آورنده بیماری، مکانیسم ایجاد بیماری، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص بیماری و نحوه درمان در مورد بیماری های قلبی - عروقی می باشد که جهت انجام رژیم درمانی در زمینه بیماری های قلبی - عروقی ضروری می باشد.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت نظری)

- علل بوجود آورنده، مکانیسم ایجاد، ویژگی های بالینی و عوارض، ویژگی های آزمایشگاهی و آشنایی با تفسیر آنها، روشهای تشخیص و نحوه درمان ناهنجاریهای لیپیدی، پر فشاری خون، سندرم های کرونری حاد (انفارکتوس میوکارد، آنژین صدری ناپایدار و ...)، نارسایی قلبی، کاردیومیوپاتی و بیماریهای عروق محیطی در بزرگسالان و کودکان

منابع اصلی درس:

- 1-McPhee SJ, Ganong WF. Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill. Last Edition
- 2-Port CM. Pathophysiology: Concepts of Altered Health. Philadelphia: lippincott Williams & Wilkins. Last Edition
- 3- Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGraw-Hill. Last Edition
- 4- Kliegman R, Behrman RE, Nelson WE, Jenson HB. Nelson Textbook of Pediatrics. Philadelphia: Saunders. Last Edition

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان کتبی پایان ترم

