

بیماریهای قلب و عروق

سرفصل دروس : (۴۵ ساعت)

۱- قلب و عروق طبیعی :

آناتومی - فیزیولوژی - فعالیت الکتریکی قلب - گردش خون قلب -

اعصاب قلب - تنظیم متابولیسم میوکارد (بطور مختصر) ۲ ساعت

۲- تظاهرات بالینی بیماریهای قلب و عروق بر مبنای فیزیوپاتولوژی

معاینه بیمار ۱- قلبی ۴ ساعت

درد سینه - تنگی نفس و انواع مختلف آن - طپش قلب - ورم - سنکوپ -

سیانوز و غیره (بطور مختصر) - بررسی وضع عمومی بیمار - معاینه شریکین - نحوه

اندازه گیری فشار خون - معاینه وریدها - درایند - قلب - مشاهده - لمس

و بررسی ضربه های جلو قلبی - سمع قلب - بررسی صداهای طبیعی و صداهای

غیر طبیعی بر مبنای فیزیولوژی و فیزیوپاتولوژی ، انواع سوفل ها و مکانیسم

ایجاد آنها

۳- پاراکلینیک ، در تشخیص بیماریهای قلب و عروق (بجز الکتروکارد

دیوگرافی) ۲ ساعت

رادیوگرافی - اکوکاردیوگرافی - وکتوکاردیوگرافی - تست ورزش -

هولتر - نوکلئوکار دیولوژی (بطور مختصر)

۴- اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی

کلیات ایجاد و انتشار امواج الکتریکی ، اختلالات ریتیم و هدایت - بلوکها -

هیپرتروفی ها و پیس میکر (بطور مختصر)

۵- تپ روماتیسمی

علت - فیزیوپاتولوژی - علائم - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان -

پیشگیری - پیشگیری

۶- بیماریهای دریچه ای قلب

تنگی و نارسانی در بچه‌های میترا ل ، آثورت ، سه‌لنتی و شریان ریوی -
 علل - فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی درمان - پیش‌آگهی -
 پیش‌گیری

۷- بیماری‌های مادرزادی قلب :

۳ ساعت

چنین شناسی قلب ، گردش خون در جنین - تغییرات گردش خون پس از تولد -
 علل بیماری‌های مادرزادی - فیزیوپاتولوژی ، تشخیص افتراقی - درمان -
 پیش‌آگهی و پیش‌گیری انواع شایع بیماری‌های مادرزادی قلب (منجمله
 بازبودن دیواره بین دود هلیز ، بازبودن دیواره بین دویطن ، بازبودن
 مجرای شریانی ، تنرالژی نالوت)

۸- افزایش فشار خون شریانی

۳ ساعت

علل - فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی - موارد اورژانسی -
 درمان - پیش‌آگهی - پیش‌گیری .

۹- کاهش فشار خون شریانی ، شوک ، سنکوپ ، علل فیزیوپاتولوژی - تشخیص -
 تشخیص افتراقی - درمان - پیش‌آگهی - پیش‌گیری

۱ ساعت

۱۰- بیماری‌های عروق کرونر

۴ "

علل ایجاد آترواسکلروز - فاکتورهای خطر - متابولیسم لیپوکارد - گردش
 خون در عروق کرونر و عوامل تنظیم کننده آن - فیزیوپاتولوژی ایسکمیک -
 آنژین صدری و انواع آن - انفارکتوس میوکارد - تشخیص - تشخیص
 افتراقی - عوارض درمان - پیش‌آگهی - پیش‌گیری .

۲ "

۱۱- بیماری‌های عضله قلب

۲ "

میوکاردیتها - کاردیومیوپاتی‌ها - علل - انواع - فیزیوپاتولوژی -
 تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان - پیش‌آگهی و پیش‌گیری

۱۲- نارسانی قلب و انواع آن و اورژانسی‌های آن .

۳ "

علل - فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان - پیش‌آگهی و
 پیش‌گیری .

۱۳- بیماری‌های پریکارد

۱ "

پریکار دیتهای جابد - پریکار دیت های مزمن و انواع آن - علل -
فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی درمان پیش آگهی -
پیش گیری

۱۴ - اندوکاردیت عفونی ۱ ساعت

علل - فیزیوپاتولوژی - علائم - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان
پیش آگهی - پیش گیری

۱۵ - افزایش فشار خون در مروق ریه و قلب ریوی ۲
هیپرتانسیون اولیه و ثانویه - آمبولی ریه - انفارکتوس ریه - علل -
فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی درمان - پیش آگهی -
پیش گیری

۱۶ - احیاء قلب و ریه ۱

۱۷ - بیماریهای شراثرین ۱

شراثرینی بزرگ شاخه آن ، آشورتیت ها - سندروم لریش - تاکایاما -
آنوریکسموپا گئی آشورت ، شراثرین کوچک ، بیماری برگه -
واسکولیت ها - آمبولی

علل ، فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی - درمان -
پیش آگهی - پیش گیری

۱۸ - بیماریهای وریدها ۱

وریدهای بزرگ - وریدهای محیطی - ترومبوزیت ، ترومبوزیت -
واثرین - علل - فیزیوپاتولوژی - تشخیص - تشخیص افتراقی -
درمان - پیش آگهی - پیش گیری