

نام درس: فیزیولوژی قلب

تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد (نظری) شماره درس: دروس پیش نیاز:
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی ترم ۲ دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: فیزیولوژی و فارماکولوژی
نام مدرس: دکتر مرضیه کفعمی ترم تحصیلی: ترم ۲ سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
تعداد جلسات: ۵ جلسه روز و ساعت برگزاری کلاس: دوشنبه تاریخ امتحان: ۱۴-۱۶

□ **مقدمه (شرح درس):** در این دوره دانشجویان با نقش عملکرد پمپ قلب و عوامل موثر بر فعالیت پمپ قلب، سیستم تحریکی - هدایتی قلب، تفسیر الکتروکاردیوگرام در شرایط فیزیولوژیک و اختلالات قلب، انواع آریتمی های قلبی و تفسیر الکتروکاردیوگرام آنها آشنا شود.

□ **هدف کلی:** آشنایی دانشجویان با نقش عملکرد پمپ قلب و عوامل موثر بر فعالیت پمپ قلب، سیستم تحریکی - هدایتی قلب، تفسیر الکتروکاردیوگرام در شرایط فیزیولوژیک و اختلالات قلب، انواع آریتمی های قلبی و تفسیر الکتروکاردیوگرام آنها می باشد.

□ **اهداف اختصاصی درس** (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

- (۱) فعالیت مکانیکی عضله قلب و عوامل موثر بر آن
- (۲) پتانسیل عمل قلب و عوامل موثر بر فعالیت قلب
- (۳) تحریک ریتمیک قلب و الکتروکاردیوگرام قلب
- (۴) تفسیر الکتروکاردیوگرام قلب
- (۵) آریتمی های قلبی

□ **استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):**

* سخنرانی □ کنفرانس □ بحث گروهی □ بحث در گروههای کوچک □ کارگاه آموزشی □ Round □ PBL □ Case Report □ Morning Report □ غیره □

□ **وسایل کمک آموزشی:** پاورپوینت - تخته و ویدئو پروژکتور و ...

□ **وظایف و تکالیف دانشجویان:** شرکت در بحث های گروهی و ارائه کنفرانس و ...

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: □ مرحله ای * □ پایانی *

حضور و غیاب.....۵.....درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف.....۲۰.....درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم.....۱۵.....درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم.....۶۰.....درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: □ شفاهی □ * تشریحی □ * چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور □
کردنی

نوع امتحان پایان ترم: □ شفاهی □ * تشریحی □ * چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور □
کردنی

□ منابع: کتاب فیزیولوژی گایتون