

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**بسمه تعالی**

**طرح دوره بالینی**

سال تحصیلی1402-1403:

گروه آموزشی:قلب دوره: کارورزی

نام درس: کارورزی قلب شماره درس :

نام مسئول دوره: مکان برگزاری دوره:کلاس ها و بخش قلب بیمارستان هاجر

شروع و پایان دوره:1آبان1402 تا 30آبان1402 طول دوره:یک ماه

آدرس دفتر گروه: دفتر گروه های آموزشی بیمارستان هاجر تلفن دفتر گروه: **33332016**

اطلاعات تماس با مسئول دوره:

* **هدف هدف کلی دوره** (در 3حیطه شناختی، نگرشی و روانی -حرکتی)

انتظار مي رود کارورز در پايان دوره بتواند :

با بیماری های قلب آشنا شود و تشخیص و درمان بیماریهای قلب را بشناسد و توانایی و نگرش مناسب نسبت به آن پیدا کند.

* **اهداف اختصاصی دوره** (در 3حیطه شناختی، نگرشی و روانی- حرکتی)

**1)درحیطه دانش:**

انتظار می رود کارورز در پایان دوره بتواند، در برخورد با بیماریهای شایع مهم قلبی به تشخیص مناسب برسد، درمان اولیه را انجام دهد و طرح مناسب درمانی را تعیین نماید و در موارد لازم بیمار را به موقع ارجاع دهد و مهارتهای لازم را در زمینه برخورد با این بیماریهای کسب نماید.

1. سندرمهای ایسکمیک حاد و مزمن قلبی را تشخیص داده و رویکرد مناسب تشخیصی و درمانی را انجام دهد.
2. بیماریهای دریچه ای مهم و شایع قلب شامل AI,AS.MR,MS را تشخیص و تصمیم گیری مناسب در زمینه تشخیص و درمان بیماری و ارجاع را انجام دهد.
3. پر فشاری خون را تشخیص و از رویکرد مناسب تشخیصی و درمانی برای بیمار استفاده نماید.
4. نارسایی قلبی و ادم ریه حاد ریه را تشخیص داده و بتواند تصمیم گیری مناسب در زمینه درمان بیمار را انجام دهد.
5. آریتمی های مهم و شایع قلبی را تشخیص داده و درمان مناسب اولیه را انجام و از رویکرد تشخیصی و درمانی مناسب استفاده نماید.
6. تب رماتیسمی و بیماریهای مادرزادی قلبی شامل TOF,PS,ASD,VSD را تشخیص داده و از رویکرد مناسب تشخیصی درمانی استفاده نماید.
7. به رفتار حرفه ای اعتقاد و تعهد داشته و در قبال احساس مسئولیت نشان داده و به شرح حال گیری معاینه بیماران ،مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی و ارتباط مناسب با بیمار پزشک و سایر همکاران اهمیت دهد.
8. از معیارهای ارجاع بیماران قلبی آگاهی داشته و زمان لزوم و به موقع بیماران را ارجاع دهد.

**2) درحیطه مهارت:**

1. بتواند در پایان دوره مهارتهای زیر را کسب نماید
2. بتواند دربرخورد با بیماران قلبی شرح حال دقیق بگیرد
3. معاینه قلبی عروقی (گرفتن BP، اندازه گیریJVP، نگاه و لمس قفسه سینه وسمع قلب) و معاینه نبض های مرکزی و محیطی را به طور صحیح انجام دهد.
4. نوار قلب را ثبت کند و با رعایت اصول استاندارد بخواند و ریتم ،تعداد ضربان ،محور ونوار قلب طبیعی را تشخیص دهد.
5. یافته های مهم نوارقلب مانند نشانه های ایسکمی قلبی، بزرگی حفرات، انفارکتوس قلبی، بلوک های شاخه ای – هدایتی و آریتمی های شایع را تشخیص دهد.
6. بتواند گرافی قفسه سینه را به طرز صحیح بخواند و اندازه قلب، مدیاستن و حفرات قلب را دارا سنجش نماید.
7. توانایی طرح تشخیص های افتراقی را در برخوردبا شکایت های قلبی شامل درد قفسه سینه، تنگی نفس، تپش قلب، سیانوز و سنکوپ را دارا باشد وطرح درمانی مناسب را بریزد و تصمیم گیری لازم را انجام دهد.
8. توانایی طرح تشخیص های افتراقی یافته های بالینی بیماری های قلبی شامل سوفل قلبی، JVP برجسته و فشارخون بالا را دارا باشدوطرح درمانی مناسب را بریزد وتصمیم گیری لازم را انجام دهد.
9. یافته های آزمایشگاهی رایج قلبی شامل پروفایل لیپید، آنزیم های قلبی وتست های انعقادی را تفسیر نماید، طرح درمانی مناسب را بریزد و تصمیم گیری لازم را انجام دهد.
10. طرح درمانی مناسب و تصمیم گیری فوری را در برخورد با اورژانس های قلبی عروقی شامل ادم حاد ریه، شوک کاردیوژنیک، انفارکتوس حاد میوکارد و کریز فشارخون را انجام دهد.

**3)درحیطه نگرش:**

1. اعتقاد وتعهد به رعایت اصول اخلاق اسلامی دررفتار حرفه ای
2. احساس مسوولیت درقبال بیماران
3. اهمیت دادن به گرفتن شرح حال ومعاینه سیستماتیک وکامل بیماران
4. اهمیت دادن به مستندسازی وپرونده نویسی بیماران
5. اهمیت دادن به مراقبت های مقرون به صرفه وبا کیفیت
6. داشتن نگرش حرفه ای صحیح وتوانایی ایجاد حس اعتماد واحترام متقابل بین پزشک، بیمار و همکاران
7. ارزش نهادن به استقلال بیمار درانتخاب ومشارکت فعالانه بیمار درتصمیم گیری های مربوط به وی
8. رعایت حقوق متقابل بیمار وپزشک
9. ارتباط مناسب با بیمار وهمراهانش براساس زمینه های فرهنگی، مذهبی، اقتصادی واجتماعی
10. آشنایی با پیشرفت های دانش پزشکی
11. شناخت مسوولیت های قانونی پزشک عمومی
12. اهمیت دادن به آموزش بیماران

**جدول کلاسهای نظری**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان** | ساعت | **استاد** | **تاریخ** |
| **نرمال1ECG(فصل 8)** | 12تا13 | **دکتر نجفی** | **1/8/1402** |
| **نرمال ECG 2 (فصل 8)** | 12تا13 | **دکتر نجفی** | **2/8/1402** |
| **CPR (فصل 12)صبح** | 12تا13 | **دکتر میرجانی** | **3/8/1402** |
| **فصل STASLE IHD 16** | 12تا13 | **دکتر نصیری** | **6/8/1402** |
| **ACS** | 12تا13 | **دکتر بازدار** | **7/8/1402** |
| **STEMI (فصل 18و 19)** | 12تا13 | **دکتر فراتی** | **8/8/1402** |
| **سنکوپ قلبی(فصل 6)** | 12تا13 | **دکتر میرجانی** | **9/8/1402** |
| **بیماریهای دریچه ای1(فصل 26)** | 12تا13 | **دکتر نصیری** | **10/8/1402** |
| **بیماریهای دریچه ای2(فصل 26)** | 12تا13 | **دکتر نصیری** | **13/8/1402** |
| **درمان نارسائی قلبی ( حاد و مزمن) (فصل 20)** | 12تا13 | **دکتر بابایی** | **14/8/1402** |
| **HTN (فصل15)** | 12تا13 | **دکتر پورحیدر** | **15/8/1402** |
| **اختلالات گره سینوسیsa node و av node(فصل 11)** | 12تا13 | **دکتر زمانی فرد** | **16/8/1402** |
| **پریکاردیت(فصل 22)** | 12تا13 | **دکتر پورحیدر** | **17/8/1402** |
| **آریتمی فوق بطنی(فصل 11)** | 12تا13 | **دکتر زمانی فرد** | **20/8/1402** |

**منابع درس (**عنوان کتاب، نام نويسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول يا صفحات مورد نظر در اين درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب يا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد**)**

كتاب "بیماریهای قلب و عروق" تالیف دكتر ابراهیم نعمتی پور و همکاران، ویراست دوم انتشار سال 1399 –

* **نحوه ارزشيابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشيابی**

# الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره)

# نمره از حضور و غیاب در راند آموزشی، کلینیک، گزارش صبحگاهی وکلاس آموزشی **(5/0 نمره)**

# نمره از فعالیت در ستینگ های آموزشی مختلف مانند راند آموزشی، کلینیک، گزارش صبحگاهی وکلاس آموزشی **(5/0**

# **نمره)**

نمره از رعایت رفتار حرفه ای، احساس مسئولیت در قبال بیماران، اهمیت به شرح حال گیری و معاینه کامل، مستند سازی

**(5/0 نمره)**

امور بیماران ، پرونده نویسی و ارتباط مناسب با بیمار و ..... **(5/0 نمره)**

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره) :

18نمره تشریحی

* **قوانین و مقررات آموزشی دوره:**
* داشتن حضور فعال در کلیه Setting های آموزشی
* عدم استفاده از تلفن همراه در Setting های آموزشی
* پوشیدن روپوش و نصب اتیکت در بخش و کلینیک و کشیک
* **سياست مسئول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:**
* **در صورت داشتن بیش از سه روز غیبت در هر یک از برنامه های آموزشی ( کلینیک، راند ، مورنینگ و..) یک نمره از نمره پایانی دانشجو کسر خواهد شد.**
* **شرح وظایف فراگیران در عرصه های آموزشی** (این قسمت بسته به ماهیت دوره تدوین شده و به تفکیک تکمیل گردد).

**شرح وظایف فراگیران در بخش:**

* **حضور در بخش و ویزیت بیماران**
* **نوشتن سیر بیماری روزانه با نظارت دستیار**
* **نوشتن خلاصه پرونده بیماران**

**شرح وظایف فراگیران در اورژانس:**

1. **ویزیت به موقع بیماران سرپایی به پذیرش بخش**
2. **ویزیت بیماران بستری در بخش به همراه رزیدنت داخلی**
3. **مشارکت و حضور فعال در راندهای رزیدنت ارشد و اساتید**
4. **تحویل بیماران بخش اورژانس در راند تحویل عصر و شب**

**شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:**

1. **حضور فعال و به موقع در کلینیک**
2. **گرفتن شرح حال و انجام معاینه بیماران قبل از حضور اساتید**
3. **مشارکت فعال در نوشتن و ثبت نسخ بیماران**
4. **تکمیل فرم راند و ثبت بیماران**

**شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:**

1. **حضور تمام وقت در بخش**
2. **عدم ترک بیمارستان بدون هماهنگی رزیدنت و اساتید**
3. **ویزیت بیماران بخش**
4. **پیگیری پاراکلینیک بیماران با هماهنگی دستیار**

**شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:**

1. **نوشتن لیست بیماران بستری 24 ساعت گذشته**
2. **تهیه پاورپوینت با هماهنگی دستیار و اساتید آنکال**
3. **معرفی بیمار در گزارش صبحگاهی**
4. **مشارکت فعال در مباحث گزارش صبحگاهی**
5. **حضور به موقع و کامل در گزارش صبحگاهی**

**شرح وظایف فراگیران در کنفرانس‌ها:**

1. **حضور به موقع و منظم در کنفرانس های گروه**
2. **مشارکت فعال در مباحث کنفرانس**

**شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:**

1. **حضور فعال و به موقع در برنامه های ژورنال گروه**
2. **مشارکت فعال در مباحث ژورنال**

**شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت‌های بالینی\*:**

1. **حضور به موقع و فعال جهت تشکیل کلاس های مهارتی**
2. **مشارکت فعال در کلاس و انجام مهارت ها به صورت عملی**
3. **تکمیل فرم های مشارکت فعال در کلاس و انجام مهارت ها**

* **جدول زمانبندی ارائه دوره:** (این قسمت توسط گروه آموزشی تدوین گردد).

|  |  |
| --- | --- |
| **دوره برنامه** | **زمان ارائه** |
| **معرفی دوره** | **در اولین روز حضور فعال در گروه** |
| **ارائه برنامه آموزشی** | **روز اول هر ماه به صورت 1 ماهه** |
| **برنامه کشیک ها** | **روز اول هر ماه به صورت 1 ماهه** |
| **برنامه روتیشن در بخش ها** | **روز اول هر ماه به صورت 1 ماهه** |
| **برنامه حضور در کلینیک** | **روز اول هر ماه به صورت 1 ماهه** |