

## کارآموزی در عرصه گوارش و غدد

نام و نام خانوادگی :

گروه هدف:

محل کارآموزی:

مقطع تحصیلی:

تاریخ شروع:

تاریخ پایان:

اسامی مربیان:

مدت دوره (به ساعت): ۱۰۲

پیش نیاز: تکنولوژی اتاق عمل جراحی گوارش و غدد (کلیه دروس ما قبل عرصه)

تعداد واحد: ۲ واحد

## شرح درس:

در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه جراحی گوارش و غدد، همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی و تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

## اهداف نگرشی:

- اصول ایمنی و کنترل عفونت را در تمامی فعالیت ها رعایت نماید.
- نسبت به انجام وظایف خود دقت، تعهد و مسئولیت پذیری نشان داده و در صورت نیاز از مربی راهنمایی دریافت نماید.
- تعامل حرفه ای و همکاری مؤثر با اعضای تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان داشته باشد.
- در کلیه فعالیت های بالینی، به حفظ حریم خصوصی، کرامت انسانی و حقوق بیمار پایبند باشد.

## اهداف دانشی:

- وسایل اختصاصی ست ها وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد را بشناسد.
- وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتور ها ، کلمپ ها، پروب ها و دیلاتور ها را بشناسد.
- درن ها و کاتترهای مختلف را در جراحی های مختلف گوارش و غدد نام ببرد.

## اهداف مهارتی:

در عرصه غدد و گوارش دانشجو قادر باشد ایفای نقش در نقش اسکراب اول در اعمال جراحی زیر را داشته باشد:

- ترمیم هرنی: اینگوئینال، آمبلیکال، استرانگوله، فمورال، هیاتال
- پروسیجر های سینه: بیوپسی، لومپکتومی، ماستکتومی رادیکال تعدیل شده،
- لیگاتور کردن ورید
- لاپاراتومی اکتشافی
- پروسیجر ازوفازایال: دیلاتور کردن ازوفازایال، ازوفازکتومی
- پروسیجر های معده : گاسترکتومی (برداشتن معده) ، واگتومی، برداشتن معده بصورت پارشیال یا توتال ، پیلوپلاستی ، گاستروپلاستی ، گاسترو دئودنوستومی ، گاسترو ژژنوستومی
- پروسیجر های روده کوچک: رزکشن ، ROUX-en-Y ، ایلئوستومی
- پروسیجر های کولون : آپاندکتومی ، کلوستومی ، برداشتن سیگموئید همراه با آناستاموز رکتال
- پروسیجر های انورکتال : هموروئیدکتومی ، برداشتن پیلونیدال ، بازسازی فیشر ، اسفینکتومی ، پولیپکتومی ، آنوپلاستی
- پروسیجر های مجاری صفراوی : کوله سیستکتومی ، بیوپسی کبد ، بازسازی کبد زخمی شده ، رزکشن کبد
- پروسیجر های پانکراس و طحال : اسپلنکتومی (برداشتن طحال) ، پروسیجر وپیل

- پروسیجر های آندوسکوپی : کولدوسکوپی ، کولونوسکوپی ، ازوفاگوسترو دئودنوسکوپی ، گاستروسکوپی ، سیگموئیدسکوپی
- پروسیجر های لاپاراسکوپی : آپاندکتومی ، کوله سیستکتومی ، تعمیر هرنی اینگوئینال ، کولکتومی ، اسپلنکتومی ، واگتومی ، برداشتن روده کوچک ،
- جراحی های سر و گردن : پاروتیدکتومی ، تیروئیدکتومی ، پاراتیروئیدکتومی ، تراکئوستومی ، گلوستومی ، لارنژکتومی ، مندیبولکتومی ، دایسکشن رادیکال گردنی
- وسایل اختصاصی ستها وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد را ... به کار گیرد.
- وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، کلمپها، پروبها و دیلاتورها را به شکل صحیح در موارد لزوم به کار گیرد.
- نحوه به کارگیری وسایل جراحی با توجه به نسج ارزیابی نموده و به کار گیرد
- گره زدن با دست را به درستی انجام دهد.
- وسایل لازم در شستشوی زخمهای جراحی گوارش را آماده و به کار گیرد
- تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش را آماده، نصب و به کار گیرد.
- تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی را به طور صحیح شستشو و جهت استریلیزاسیون بسته‌بندی نماید.
- دوختن لایه‌های مختلف شکمی نخ مناسب را آماده نموده و به جراح کمک کند.

جدول شماره ۱

" ثبت فعالیت ها در کار آموزی در عرصه اتاق عمل غدد و گوارش "

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |      |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | بخیه زدن            | ۱۲   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | بخیه زدن            | ۱۳   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | بخیه زدن            | ۱۴   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | بخیه زدن            | ۱۵   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پوزیشن دهی<br>بیمار | ۱۶   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پوزیشن دهی<br>بیمار | ۱۷   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پانسمان زخم         | ۱۸   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پانسمان زخم         | ۱۹   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پانسمان زخم         | ۲۰   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پانسمان زخم         | ۲۱   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | پانسمان زخم         | ۲۲   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ضد عفونی اتاق       | ۲۳   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     | نمره |

جدول شماره ۲

**"ثبت تجارب بالینی در کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد"**

[illegible]

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۲۲   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۲۳   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۲۴   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ۲۵   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | نمره |

### جدول شماره ۳

#### "ارزشیابی عمومی"

| ردیف | موارد ارزیابی                                    | ۱ | ۰.۷۵ | ۰.۵ | ۰ |
|------|--------------------------------------------------|---|------|-----|---|
| ۱    | حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی         |   |      |     |   |
| ۲    | انجام وظایف با حداقل وابستگی                     |   |      |     |   |
| ۳    | فعالیت به عنوان عضوی از تیم                      |   |      |     |   |
| ۴    | پایبندی به اصول موسسه و دانشکده                  |   |      |     |   |
| ۶    | از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است. |   |      |     |   |
| ۷    | رفتن به استراحت و بدون تلف نمودن وقت             |   |      |     |   |
| ۸    | داشتن اعتماد به نفس                              |   |      |     |   |
| ۹    | در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.     |   |      |     |   |

|  |  |  |  |                                                          |    |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | ارتباط مناسب باسرپرستار ، پرسنل و پزشک                   | ۱۰ |
|  |  |  |  | بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش  | ۱۱ |
|  |  |  |  | حمایت از بیمار                                           | ۱۲ |
|  |  |  |  | پذیرش مسئولیت ها با علاقه                                | ۱۳ |
|  |  |  |  | مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان                  | ۱۴ |
|  |  |  |  | نگرش حرفه ای                                             | ۱۵ |
|  |  |  |  | رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت | ۱۶ |
|  |  |  |  | انجام به موقع فعالیت ها                                  | ۱۷ |
|  |  |  |  | صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های بیمار  | ۱۸ |
|  |  |  |  | پیروی از دستورات                                         | ۱۹ |

|  |  |  |  |                                                                |    |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|----|
|  |  |  |  | انجام کار با سرعت و دقت مناسب                                  | ۲۰ |
|  |  |  |  | کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود             | ۲۱ |
|  |  |  |  | تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و درصدد تصحیح آن بر می آید | ۲۲ |
|  |  |  |  | نمره                                                           |    |

امضاء مربی

جدول شماره ۴

" ثبت کنفرانس ها در کارآموزی عرصه در اتاق عمل گوارش و غدد"

| ردیف | نام دوره                            | تاریخ | بیمارستان | عنوان کنفرانس | نمره از ۰ تا ۳۰ |
|------|-------------------------------------|-------|-----------|---------------|-----------------|
| ۱    | کارآموزی عرصه در اتاق عمل فک و صورت |       |           |               |                 |

فرم سنجش فعالیت ها در کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

| تعداد کل فعالیت مورد انتظار | تعداد فعالیت انجام شده | تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول | نحوه محاسبه نمره                                             | امضاء استاد |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| ۱۸                          |                        |                                  | $= (۲۳ / \text{تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول}) \times 3۰$ |             |

فرم سنجش تجارب بالینی در کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

| امضاء<br>استاد ۲ | امضاء<br>استاد ۱ | نحوه محاسبه نمره                                | تعداد تجارب انجام شده قابل قبول |   |    |    |    |    |    | تعداد کل تجارب مورد انتظار |   |    |    |    |    |    |
|------------------|------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|---|----|----|----|----|----|----------------------------|---|----|----|----|----|----|
|                  |                  |                                                 | O                               | C | SO | PS | SS | SA | FA | O                          | C | SO | PS | SS | SA | FA |
|                  |                  | = (تعداد تجارب بالینی انجام شده قابل قبول) × 33 |                                 |   |    |    |    |    |    | ۳                          | ۵ | ۱  | ۱۰ | ۵  | ۲  | ۰  |

سنجش نهایی کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد

| امضاء استاد ۲ | امضاء استاد ۱ | نمره به حروف | نمره از ۲۰ | جمع نمره | ملاک سنجش |                |              |           |
|---------------|---------------|--------------|------------|----------|-----------|----------------|--------------|-----------|
|               |               |              |            |          | کنفرانس   | ارزشیابی عمومی | تجارب بالینی | فعالیت ها |
|               |               |              |            |          | ۳۰        | ۷              | ۳۳           | ۳۰        |
|               |               |              |            |          |           |                |              |           |