

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)
دانشکده پرستاری و مامایی
دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در جراحی توراکس
پیشنیاز: -
رشته تحصیلی: مقطع تحصیلی دانشجویان:
شماره درس: تعداد و نوع واحد
نیمسال تحصیلی: مدت زمان ارائه درس: محل برگزاری:
روز تشکیل کلاس: نام مدرس: دکتر فریبرز روستا (فوق تخصص جراحی توراکس)
هدف کلی درس: آشنایی با اصول کلی جراحی توراکس و تکنولوژی اتاق عمل در جراحی مربوطه

جلسه اول - مدرس :

اهداف جزئی و رفتاری:

| ردیف | نوع و تعداد | اهداف کلی | اهداف جزئی و رفتاری | روش یادگیری | مواد و وسایل آموزشی | زمان جلسه (دقیقه) | تکالیف دانشجویان | نحوه ارزشیابی | بودجه بندی سوالات |
|------|-------------|---|---|----------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 | | آشنایی کلی با آناتومی ریه و ترمینولوژی بیماریهای توراکس | آشنایی کلی با آناتومی ریه و ترمینولوژی بیماریهای توراکس | سخنرانی، مباحثه ای - پرسش و پاسخ | نمایش پاورپوینت | ۱۲۰ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | ۲ |

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

**آزمون ها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

جلسه اول - مدرس :

اهداف جزئی و رفتاری:

| تعداد سؤالات | نحوه** ارزشیابی | تکالیف دانشجوی | زمان جلسه (دقیقه) | مواد و وسایل آموزشی | روش یاددهی* یادگیری | طبقه هر حیطه | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی) | اهداف میانی (رئوس مطالب) | رتبه بندی | شماره جلسه |
|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----------|------------|
| ۲ | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | ۱۲۰ | نمایش پاورپوینت | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | شناختی | آشنایی با اصول اولیه بیماریهای شایع توراکس | بیماریهای توراکس | | ۲ |
| ۲ | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | ۱۲۰ | نمایش پاورپوینت | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | شناختی | آشنایی با اصول اولیه بیماریهای شایع توراکس | بیماریهای توراکس | | ۳ |
| ۲ | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | ۱۲۰ | نمایش پاورپوینت | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | شناختی | آشنایی با تجهیزات مربوط به اعمال جراحی توراکس | تجهیزات مربوط به اعمال جراحی توراکس | | ۴ |
| ۳ | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | ۱۲۰ | نمایش پاورپوینت | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | شناختی | آشنایی با انواع برشهای جراحی در اعمال جراحی توراکس و کاربرد آنها | برشهای جراحی در اعمال جراحی توراکس | | ۵ |
| ۳ | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | مطالعه موارد تدریسی از کتب | ۱۲۰ | نمایش پاورپوینت | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | شناختی | آشنایی باتکنیک های انواع اعمال جراحی توراکس | اعمال جراحی شایع توراکس | | ۶ |

| تعداد جلسه | رتبه نوع جلسه | اهداف میانی (رئوس مطالب) | اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی) | طبقه هر حیطه | روش یاددهی* یادگیری | مواد و وسایل آموزشی | زمان جلسه (دقیقه) | تکالیف دانشجو | نحوه** ارزشیابی | بودجه بندی سوالات |
|---------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ۷ | | اعمال جراحی شایع توراکس | آشنایی باتکنیک های انواع اعمال جراحی توراکس | شناختی | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | نمایش پاورپوینت | ۱۲۰ ۱۲۰ | مطالعه موارد تدریسی از کتاب | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | ۳ |
| ۸ | | پروسجرهای تشخیصی درمانی | آشنایی با انواع پروسجرهای تشخیصی و درمانی توراکس و کاربرد و تکنیک انجام آنها | شناختی | سخنرانی، مباحثه‌ای- پرسش و پاسخ | نمایش پاورپوینت | ۱۲۰ | مطالعه موارد تدریسی از کتاب | آزمون پایانی یا تراکمی MCQ | ۳ |

تعداد جلسات: ۸

نحوه ارائه درس و روش تدریس: سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ
روند ارائه درس: مقدمه و آشنایی کلی ارایه درس بحث گروهی پرسش و پاسخ
تکالیف (وظایف) دانشجو: مطالعه کامل موارد تدریسی از رفرنس مربوطه



MCQ

نحوه ارزشیابی: آزمون پایانی یا تراکمی

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: کامپیوتر و نرم افزار پاورپوینت

زمان و مکان ارائه درس: طبق هماهنگی با آموزش مشخص خواهد شد

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: حضور به موقع در سر کلاس و انجام تکالیف در خواستی و شرکت در آزمون پایانی

منابع: تعیین شده توسط وزارت