فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی، درمانی و ملزومات مصرفی پزشکی **تعداد واحد:۲واحد نظری**	**رشته تحصیلی:** **فناوری اطلاعات سلامت**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** ترم ۳	**محل برگزاری:** پردیس	**مدرس:** آقای محبی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیرا پزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه -۱۰-۸	**تلفن و روزهای تماس:**	**آدرس دفتر:**	**آدرس ایمیل:**

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با انواع اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی و درمانی رایج و همچنین ملزومات مصرفی پزشکی به‌منظور ارتقای توانایی درک فرآیندهای درمانی، آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد نیاز و توانایی محاسبه هزینه‌های بستری و خدمات بر اساس تعرفه‌های سلامت.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ اهداف دانشی:
- ✓ تعریف و طبقه‌بندی اقدامات جراحی، خدمات تشخیصی و درمانی رایج در سیستم‌های مختلف بدن.
- ✓ شناسایی خدمات و ملزومات مصرفی پزشکی در بخش‌های بالینی و پاراکلینیکی.
- ✓ آشنایی با اصول محاسبه تعرفه‌ها و هزینه‌های خدمات درمانی.
- ✓ توضیح نقش خدمات تشخیصی در فرآیند درمان بیماران.
- ✓ آشنایی با اقلام مصرفی پرکاربرد در محیط‌های بالینی و جراحی.
- ✓ اهداف مهارتی:
- ✓ تشخیص و انتخاب صحیح ملزومات مصرفی بر اساس نوع عمل یا خدمت درمانی.
- ✓ بررسی و تفسیر گزارش‌های پاراکلینیکی رایج (آزمایشگاهی، تصویربرداری، الکتروفیزیولوژی).
- ✓ محاسبه هزینه‌های خدمات تشخیصی و درمانی با استفاده از منابع رسمی.
- ✓ طبقه‌بندی و دسته‌بندی اقلام مصرفی برای بخش‌های مختلف بیمارستانی.
- ✓ تحلیل فرآیندهای مراقبت از بیمار در ارتباط با اقدامات تشخیصی و درمانی.
- ✓ اهداف نگرشی:
- ✓ درک اهمیت دقت در انتخاب خدمات تشخیصی و درمانی مناسب.
- ✓ توسعه نگرش حرفه‌ای نسبت به استفاده ایمن و اقتصادی از ملزومات پزشکی.
- ✓ توجه به نقش همکاری تیمی در ارائه خدمات جراحی و درمانی.
- ✓

منابع اصلی درس:

- Sabiston Textbook of Surgery
- Schwartz Principles of Surgery
- Clinical Laboratory and Diagnostic Tests – Mosby
- راهنمای خدمات تشخیصی و درمانی وزارت بهداشت (آخرین ویرایش)
- کتاب ارزش‌گذاری نسبی خدمات سلامت

.۱

منابع فرعی درس:

.۱

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی و تدریس مستقیم
- ✓ _____
  تدریس مستقیم و توضیحی

مسئولیت‌های فراگیران:

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- ✓ . ارزشیابی دانشجو بر اساس ترکیب روش‌های زیر انجام می‌شود:
- ✓ ارائه شفاهی و مشارکت فعال در کلاس (۱۰٪)
- ✓ فعالیت‌های کلاسی و پروژه‌های گروهی (۱۰٪)
- ✓ آزمون‌های کوتاه و مستمر (۱۰٪)
- ✓ نمره نهایی:
- ✓ آزمون میان‌ترم: ۲۰٪
- ✓ آزمون پایان‌ترم: ۵۰٪
- ✓ فعالیت کلاسی و تکالیف: ۳۰٪

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۱					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۷/۹	۸-۱۰	طبقه بندی اعمال جراحی	آقای محبی	
۲	۷/۱۶		جراحی عمومی :(General Surgery) اصول، اندیکاسیون‌ها، ابزار و ملزومات	آقای محبی	
۳	۷/۲۳		جراحی ارتوپدی :(Orthopedic Surgery) اعمال شایع، ابزار و پروتزها	آقای محبی	
۴	۷/۳۰		جراحی مغز و اعصاب :(Neurosurgery) اقدامات رایج، ملزومات و مراقبت‌های ویژه	آقای محبی	
۵	۸/۷		جراحی قلب و عروق (Cardiothoracic & Vascular Surgery):ابزار، روش‌ها و مراقبت‌های خاص	آقای محبی	
۶	۸/۱۴		جراحی اورولوژی و نفرولوژی :(Urology) اقدامات و تجهیزات اختصاصی	آقای محبی	
۷	۸/۲۱		جراحی زنان و مامایی :(Gynecology & Obstetrics) اعمال متداول و ملزومات مصرفی	آقای محبی	

۸	۷/۲۸		جراحی پلاستیک و ترمیمی، جراحی اطفال و جراحی گوش و حلق و بینی – (ENT) مروری بر اصول، ابزار و اقلام مصرفی	آقای محبی	
۹	۸/۵		**خدمات تشخیصی رایج (۶ ساعت):**	آقای محبی	
۱۰	۸/۱۲		بررسی و تفسیر گزارش‌های آزمایشگاهی و تصویربرداری	آقای محبی	
۱۱	۸/۱۹		نوار قلب(ECG)، نوار مغز(EEG)، اسپیرومتری و تست‌های عملکردی	آقای محبی	
۱۲	۸/۲۵		کاربرد روش‌های تشخیصی در ارزیابی قبل و بعد از جراحی	آقای محبی	
۱۳	۹/۳		**اقدامات درمانی رایج (۶ ساعت):**	آقای محبی	
۱۴	۹/۱۰		تزریقات، پانسمان‌ها، درناژ، احیای قلبی ریوی، مراقبت‌های اورژانس	آقای محبی	
۱۵	۹/۱۷		مشاوره و پیگیری درمان، مراقبت پس از عمل	آقای محبی	
۱۶	۹/۲۴		**محاسبه تعرفه‌ها و هزینه‌های خدمات درمانی (۴ ساعت):**	آقای محبی	

		آشنایی با کتاب ارزش‌های نسبی خدمات سلامت		آقای محبی	
۱۷	–	**امتحان پایان ترم**	–	–	–

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: