

به نام خداوند جان و خرد
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی

مباحث آموزشی تم طولی سوختگی ها (Burns Longitudinal Theme)
در برنامه آموزشی دوره پزشکی عمومی در دانشگاههای علوم پزشکی ایران

ردیف	مرحله	درس و یا بخش	مبحث و عنوان موضوع	مواد قانونی	آئین نامه مصوب	نوع آموزش
۱	علوم پایه	پاتولوژی عمومی	ضایعات فیزیکی و شیمیایی: ضایعات مکانیکی - حرارتی - اشعه نورانی - انرژی الکتریکی و اشعه یونیزان	بند ۸ درس پاتولوژی عمومی	کلیات برنامه مصوب سال ۱۳۶۴	آموزش نظری و عملی
۲	علوم پایه	فیزیک پزشکی	جریانهای پر فرکانس در پزشکی: اثرات سوء جریان الکتریسیته بر بدن و راههای حفاظت	بند ج - زیر بند ۳	کلیات برنامه مصوب سال ۱۳۶۴	آموزش نظری
۳	کارآموزی	سایر جراحی ها	سوختگی - ۲ ساعت (در سال ۱۳۸۸ بازنگری شده)	بند ۷ سایر جراحیها	کلیات برنامه مصوب سال ۱۳۶۴	آموزش نظری
۳	کارآموزی	جراحی عمومی	اقدامات اولیه، احیاء و مراقبتهای سوختگی	ردیف ۱۸ محتوایی که باید آموزش داده شود.	برنامه آموزش ضروری کارآموزی بخش جراحی عمومی مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش نظری علوم بالینی و کارآموزی بالینی
۴	کارآموزی	بیمارهای پوست	۱- نشانه شناسی بیماریهای پوست، نحوه برخورد با تظاهرات بالینی موارد شایع پوستی، ۲- مقدمه ای بر آناتومی و هیستوپاتولوژی پوست، ۱۳- نحوه برخورد با اورژانس های پوستی و موارد ارجاع	ردیف های ۱، ۲ و ۱۳ محتوایی که باید آموزش داده شود	برنامه آموزش ضروری کارآموزی بخش پوست عمومی مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش نظری علوم بالینی و کارآموزی بالینی
۵	کارآموزی	بیمارهای کودکان	شناخت، دانش و راهکارهای ارتقاء سلامت در زمینه پیشگیری از حوادث، تراوما و سوختگی ها	ردیف ۸ محتوایی که باید آموزش داده شود.	برنامه آموزش ضروری کارآموزی بخش کودکان مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش نظری علوم بالینی و کارآموزی بالینی
۶	کارآموزی	بیمارهای چشم	سوختگیهای شیمیایی و حرارتی چشم	ردیف ۱۶ محتوایی که باید آموزش داده شود.	برنامه آموزش ضروری کارآموزی بخش چشم مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش نظری علوم بالینی و کارآموزی بالینی
۷	کارورزی	طب اورژانس	۷- اصول برخورد با بیماران بدحال critically ill patients ۴- سوختگیهای حرارتی و الکتریکی	بند ۴ و بند ۷- زیر بند د محتوایی که باید آموزش داده شود.	برنامه آموزش ضروری کارورزی بخش اورژانس مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش علوم بالینی و کارورزی بر بالین بیمار
۸	کارورزی	جراحی عمومی	اداره اولیه بیمار سوختگی	ردیف ۳۵ دانش برخورد با نشانه ها و علائم شایع در جراحی	برنامه آموزش ضروری کارورزی بخش جراحی مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش علوم بالینی و کارورزی بر بالین بیمار
۹	کارورزی	بیمارهای کودکان	ارزیابی و برخورد اولیه با بیماریهای شایع پوستی کودکان و نوزادان در موارد درماتیت اتوپیک و موارد سوختگی	ردیف 34 محتوایی که باید آموزش داده شود.	برنامه آموزش ضروری کارورزی بخش کودکان مصوب سال ۱۳۸۸	آموزش علوم بالینی و کارورزی بر بالین بیمار

***** توجه: دانشگاههایی که در برنامه خود اصلاحات (Reform) ایجاد می کنند باید موارد فوق را در برنامه آموزش پزشکی عمومی**

خود به صراحت عنوان و بطور کامل اجرا کنند در غیر اینصورت برنامه آموزشی آن ها فاقد اعتبار خواهد بود.

موضوعات اصلی مبحث سوختگی: آناتومی و آسیبهای بافتی پوست در سوختگی ها، تعریف سوختگی، عوامل ایجاد سوختگی، عوارض سوختگیها (شوک، عفونت، نارسایی تنفسی) و روش های پیشگیری، ارزیابی و تشخیص سوختگیها (درجه ۱، ۲ و ۳)، عوامل و تعیین وسعت و شدت سوختگی (خفیف، متوسط، شدید و بحرانی) و مراقبتهای لازم در هر مورد، مراقبتهای اولیه پزشکی در سوختگیها (حذف عامل، احیاء تنفسی، انتقال بیمار، مابعد درمانی و درمان سوختگی)، توصیه های مهم بالینی در موارد ویژه سوختگی های ناشی از آتش، مایعات جوش، قیر، مواد آتش گیر و آتش ز (بنزین)، مواد شیمیایی (اسیدی، باز یا قلیایی ها)، جریان برق و اشعه (گرمای آفتاب، جوشکاری، تشعشعات اتمی) و سوختگی نواحی حساس (چشم، حلق و گلو)