

準備学習ポイント一覧

科目名	医用機器安全管理学 I	教員名	中原 毅	学科/区分	医療技術 必修	履修年次	1
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	医療ガスの概要	キーワード 臨界圧力 医療ガス安全管理委員会 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 81～83ページ				
	2	医療に使用されているガスについて	キーワード 酸素 治療用空気 窒素 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 83～85ページ				
	3	医療現場での医療ガス(I)	キーワード 酸素瀑布 酸素療法 参考図書 第19章「呼吸療法機器」 314～318ページ				
	4	医療現場での医療ガス(II)	キーワード 亜酸化窒素 麻酔器 参考図書 第20章「麻酔器」 331～336ページ				
	5	医療現場での医療ガス(III)	キーワード 高気圧酸素治療装置 参考図書 第19章「呼吸療法機器」 324～325ページ				
	6	医療ガス設備・機器(I)	キーワード ボンベマニフォールド CEシステム 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 86～89ページ				
	7	医療ガス設備・機器(II)	キーワード 失調対策 無停電装置 教科書 第4章「病院電気設備の安全基準」 71～74ページ				
	8	保守点検の実際(I)	キーワード 標準送気圧力 ガス別塗色 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 90～94ページ				
	9	保守点検の実際(II)	キーワード シャットオフバルブ ホースアセンブリ 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 95～98ページ				
	10	関係法令と通知	キーワード 高圧ガス保安法 医薬品医療機器等法 教科書 第5章「医療ガスに関する安全基準」 85～86ページ				
	11	滅菌と消毒の概要	キーワード クリティカル機器 AC滅菌 EOG滅菌 教科書 第9章「洗浄・消毒・滅菌」 165～185ページ				
	12	ME機器の滅菌消毒(I)	キーワード 血液浄化室 透析装置 参考図書 第18章「血液浄化機器」 289～313ページ				
	13	ME機器の滅菌消毒(II)	キーワード 集中治療室 人工呼吸器 参考図書 第19章「呼吸療法機器」 314～330ページ				
	14	ME機器の滅菌消毒(III)	キーワード 手術室 人工心肺装置 参考図書 第21章「体外循環装置」 338～365ページ				
15	ME機器の滅菌消毒(IV)	キーワード 輸液ポンプ シリンジポンプ 参考図書 第25章「輸液ポンプ」 385～393ページ					
教員からのメッセージ							