

基礎研修の内容

1 法改正と業務範囲追加

教材番号	講義名称	時間
0100L001	改正臨床工学技士法の概要	40 分
0100L002	臨床工学技士業務とコンプライアンス	40 分
0100L003	業務範囲追加に伴う医療安全の確保	25 分

2-1&2-2 静脈路の確保、静脈路の抜針・止血

教材番号	講義名称	時間
0201L001	静脈路確保〈末梢静脈路確保〉(1)	20 分
0201L002	静脈路確保〈末梢静脈路確保〉(2)	50 分
0201L003	静脈路確保〈末梢静脈路確保〉(3)	55 分
0201L004	静脈路確保の合併症・有害事象と対応	55 分
0201L005	静脈路の抜針・静脈止血の合併症、有害事象と対応	20 分
0201P006	静脈留置針による血管確保	15 分

2-3 静脈路からの薬液投与

教材番号	講義名称	時間
0203L001	手術室等で使用する薬剤の薬理と投与量、禁忌、有害事象 (1)	50 分
0203L002	手術室等で使用する薬剤の薬理と投与量、禁忌、有害事象 (2)	50 分
0203L003	薬液投与後の患者の観察	30 分
0203L004	薬剤投与の重篤な副作用〈アナフィラキシーショックの症状と対応〉	25 分
0203L005	〈あらゆる医療行為の基本〉緊急時の対応	35 分
0203L006	薬液投与などに関するインシデント・アクシデントと防止策 (1)	40 分
0203L007	薬液投与などに関するインシデント・アクシデントと防止策 (2)	35 分
0203P008	静脈路からの薬液投与	10 分

3 動脈表在化の穿刺

教材番号	講義名称	時間
0300L001	上肢・下肢の血管走行	30 分
0300L002	上腕動脈表在化血管の穿刺	30 分
0300L003	動脈表在化穿刺に必要な物品	30 分
0300L004	動脈表在化の穿刺と抜針・止血の手順	20 分
0300L005	〈動脈表在化をよく知ろう〉動脈表在化穿刺と抜針・止血の合併症、有害事象と対応	25 分
0300P006	動脈表在化の穿刺と抜針・止血	10 分

4 心・血管カテの電氣的負荷

教材番号	講義名称	時間
0400L001	心・血管カテーテル治療に必要な解剖	30 分
0400L002	心・血管カテーテル治療の適応と疾患・病態【1. 虚血】	50 分
0400L003	心・血管カテーテル治療の適応と疾患・病態【2. 不整脈】	70 分
0400L004	PCI の基礎と技術	40 分
0400L005	心・血管カテーテル治療に関連する機器	30 分
0400L006	植込み型心臓デバイスの原理・構造、使用方法	40 分
0400L007	アブレーションの基礎と原理	50 分
0400L008	アブレーションの機器と使用方法	30 分
0400P009	経皮的カテーテル治療	10 分

5-1 鏡視下手術のカメラ保持・操作

教材番号	講義名称	時間
0501L001	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【1. 体腔内臓器】	35 分
0501L002	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【2. 下部消化管】	25 分
0501L007	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【3. 食道】	30 分
0501L006	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【4. 肝胆膵】	20 分
0501L005	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【5. 肺(縦隔)】	25 分
0501L004	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【6. 泌尿器】	25 分
0501L003	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【7. 子宮および付属器】	30 分
0501L008	内視鏡外科手術に必要な解剖・病態【8. 整形(肩・膝)】	25 分
0501L009	がんの基礎的知識	25 分
0501L010	内視鏡外科手術の適用・禁忌、合併症・有害事象と対応	25 分
0501L011	内視鏡外科手術の麻酔管理	35 分
0501L012	内視鏡用ビデオカメラ装置および周辺装置等	50 分
0501L013	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【1. 総論】	25 分
0501L014	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【2. 下部消化器癌に対する腹腔鏡下手術】	30 分
0501L017	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【3. 腹腔鏡下胆嚢摘出術】	35 分
0501L018	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【4. 胸腔鏡下肺葉切除術】	35 分
0501L016	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【5. 腹腔鏡下腎摘除術】	30 分
0501L015	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【6. 腹腔鏡下子宮全摘術】	35 分
0501L019	内視鏡外科手術の各種術式、カメラワークの特徴【7. 関節鏡手術(肩・膝)】	20 分
0501P020	腹腔鏡下胆嚢摘出術	35 分

5-2 手術における清潔操作

教材番号	講義名称	時間
0502L001	手術時手洗い	25 分
0502L002	ガウンテクニック	25 分
0502L003	術野の消毒とドレーピング	35 分
0502P004	手術における清潔操作	10 分

※時間は、受講にかかる時間の目安