

科目名	臨床病態生理学	
担当指導者	川前 金幸	
時間	31	（厚生労働省の規定時間：30時間）
学習概要	臨床解剖学、臨床病理学、臨床生理学を学ぶ 1. 臨床解剖学 2. 臨床病理学 3. 臨床生理学	
到達目標	①人体の正常な機能や構造、およびその破綻や調節機能異常に基づく症状やメカニズムを理解し、患者の身体を統合的に把握するための基本的な知識を身につける ②多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける	
研修方法/ 評価方法	講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習（面接授業）：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 試験（筆記試験）：科目修了試験の実施（各自のPC端末で定められた時間内に実施する）	
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト（テスト受講、採点、解答確認）の時間を含みます。自学の時間は含まれません	

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
1. 臨床解剖学							
①神経系	TK1AL011	脳神経系	堤 健 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 助教	0.5		
	TK1AL040	脳動脈・脳静脈と髄液	三枝 邦康 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 脳神経外科 部長	0.5		
②循環器	TK1AL050	心臓の解剖	神尾 恭弘 先生	第一三共株式会社	0.5		
③呼吸器	TK1AL070	胸部の解剖	友田 恒一 先生	川崎医科大学 総合内科学1教室 教授	1		
	TK1AL080	上気道、下気道、肺胞の組織構造～換気から拡散へ～	友田 恒一 先生	川崎医科大学 総合内科学1教室 教授	0.75		
④消化管・肝胆膵	TK1AL090	消化器総論	宮崎 岳大 先生	山内診療所	1		
	TK1AL100	口腔・咽頭と食道	佐々木 昭典 先生	がん・感染症センター 都立駒込病院 消化器内科	0.5		
	TK1AL110	胃・十二指腸	坂本 貴志 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 外科	1		
	TK1AL131	肝胆膵脾の解剖	宮崎 国久 先生	東京北医療センター 管理者/外科	1		
⑤腎・泌尿器	TK1AL140	腎臓の解剖	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科 医長	1		
	TK1AL160	腎臓の機能～内分泌機能を中心に～	宮内 隆政 先生	聖路加国際病院 腎臓内科	0.5		
⑥内分泌・代謝	TK1AL171	内分泌の解剖・生理学～甲状腺、副腎、視床下部-下垂体～	北村 浩一 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	0.5		
⑦免疫	TK1AL181	免疫学の基本	鈴木 翔太郎 先生	聖マリアンナ医科大学病院 リウマチ・膠原病・アレルギー内科	1		
⑧血液	TK1AL201	赤血球、白血球、血小板	山田 悠史 先生	Brookdale Department of Geriatrics and Palliative Medicine The Mount Sinai Hospital	0.75		
⑨感覚器	TK1AL210	聴覚	山田 哲也 先生	伊東市民病院 耳鼻咽喉科科長/総合診療科科長	1		
	TK1AL221	眼科	西本 浩之 先生	横須賀市立うわまち病院 眼科 部長/北里大学医学部 眼科 講師	0.5		
	TK1AL225	創傷治癒	入江 康仁 先生	秋田大学大学院医学系研究科 救急・集中治療医学講座	0.5		
備考							
⑩呼吸器	TK1AL230	呼吸器疾患の病理	友田 恒一 先生	川崎医科大学 総合内科学1教室 教授	0.75		
⑪消化管・肝胆膵	TK1AL240	上部消化管の検査	本村 廉明 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科 部長	1		
	TK1AL250	下部消化管の検査	本村 廉明 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科 部長	1		
⑫腎・泌尿器	TK1AL271	尿検査	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科 医長	0.5		
	TK1AL280	腎生検～適応から病理まで～	宮内 隆政 先生	聖路加国際病院 腎臓内科	1		
⑬感染症	TK1AL291	病態微生物（細菌・真菌）～ミクロの世界から考える感染症～	若竹 春明 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	1.25		
	TK1AL310	ウイルス感染症	柳井 真知 先生	神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター	1		
⑭悪性腫瘍	TK1AL320	腫瘍の病理学	井上 健 先生	大阪市立総合医療センター 病理診断科	1		
⑮運動器	TK1AL330	神経筋疾患	藤井 修一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	1		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
3. 臨床生理学							
⑩循環器	TK1AL340	心筋の収縮	神尾 恭弘 先生	第一三共株式会社	0.5		
	TK1AL350	心臓の電気生理学	小島 俊輔 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科	1		
⑪呼吸器	TK1AL370	呼吸運動と換気	中川 雅史 先生	東京女子医科大学 集中治療科	0.5		
	TK1AL381	ガス交換と酸素運搬	中川 雅史 先生	東京女子医科大学 集中治療科 准教授	1		
	TK1AL401	血液ガス分析総論	片岡 惇 先生	練馬光が丘病院 総合救急診療科 集中治療部門 科長	1		
	TK1AL411	血液ガス分析実践	片岡 惇 先生	練馬光が丘病院 総合救急診療科 集中治療部門 科長	0.5		
⑫消化管・肝胆膵	TK1AL420	消化管ホルモン（肝、膵）、消化と吸収	宮垣 垂紀 先生	公立豊岡病院組合立豊岡病院 消化器科	1		
	TK1AL430	肝胆膵の生理・生化学	岩田 朋之 先生	東京北医療センター 消化器内科	0.5		
⑬腎・泌尿器	TK1AL440	体内の水分と電解質	江原 淳 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科・呼吸器内科	1		
	TK1AL460	透析の基礎～透析の原理、処方と管理～	宮内 隆政 先生	聖路加国際病院 腎臓内科	1		
【演習1】 ※⑭視聴後	TK1AE021	血液ガス分析（症例検討）	片岡 惇 先生	練馬光が丘病院 総合救急診療科 集中治療部門 科長		1	
まとめ							
	TK1AT010	科目修了試験					1
					29	1	1

科目名	臨床推論		
担当指導者	川前 金幸		
時間	45	(厚生労働省の規定時間：45時間)	
学習概要	臨床診断学、臨床検査学、症候学、臨床疫学を学ぶ 1. 診療のプロセス 2. 臨床推論（症候学を含む）の理論と演習 3. 医療面接の理論と演習・実習 4. 各種臨床検査の理論と演習 心電図/血液検査/尿検査/病理検査/微生物学検査/生理機能検査/その他の検査 5. 画像検査の理論と演習 放射線の影響/単純エックス線検査/超音波検査/CT・MRI/その他の画像検査 6. 臨床疫学の理論と演習		
到達目標	①多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するための臨床推論および医療面接の知識と実践能力を身につける ②多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける ③患者の診療に必要な情報源（医療面接、各種臨床検査、画像検査、臨床疫学など）を理解し、患者の意向や生活の質に配慮しつつ、患者の病態に基づいたケアが提案できる		
研修方法/ 評価方法	講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習（面接授業）：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 実習（面接授業）：ロールプレイ/チェックリストを用いた観察評価 試験（筆記試験）：科目修了試験の実施（各自のPC端末で定められた時間内に実施する）		
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト（テスト受講、採点、解答確認）の時間を含みます。自学の時間は含まれません		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
1. 診療のプロセス								
①導入	TK1BL010	診療のプロセス	森川 大樹 先生 平岡 栄治 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科 部長	0.75			
	TK1BL021	臨床推論～診断を中心に～	平岡 栄治 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科 部長	1			
2. 臨床推論（症候学を含む）の理論と演習								
②臨床推論	TK1BL030	尿量減少	藤谷 茂樹 先生 奥村 賢治 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 University of Texas Southwestern Medical Center, Surgical Transplantation	1			
	TK1BL041	胸痛	小島 俊輔 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科	0.5			
	TK1BL051	呼吸困難	大木 初里 先生 内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	1			
	TK1BL061	発熱	船越 拓 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科 救急外来部門 部長	1			
	TK1BL065	意識障害	佐藤 健太郎 先生 内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 任期付助教 聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	1.5			
【演習1】 ※①②視聴後	TK1BE010	頭痛	山田 徹 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科プログラムディレクター・消化器内科医長		1		
	TK1BE020	胸痛	山田 徹 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科プログラムディレクター・消化器内科医長		1		
	TK1BE030	腹痛	山田 徹 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科プログラムディレクター・消化器内科医長		1		
	TK1BE040	吐下血	宮垣 亜紀 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科		1		
	TK1BE050	呼吸困難	吉野 かえで 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科		1		
	TK1BE060	発熱	吉野 かえで 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科		1		
	TK1BE070	体重減少	高崎 哲郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科		1		
	TK1BE080	一過性意識消失	北村 浩一 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科		1		
	TK1BE090	腎機能障害	北村 浩一 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科		1		
3. 医療面接の理論と演習・実習								
③医療面接	TK1BL070	医療面接の理論	森川 大樹 先生 平岡 栄治 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科 部長	0.5			
【演習2】 ※③視聴後	TK1BE101	医療面接	内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教		1.5		
【実習1】 ※③視聴後	TK1BP011	医療面接	内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教			1	0.5

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
4. 各種臨床検査の理論と演習								
④心電図	TK1BL081	心電図～基礎と応用～	榎井 良裕 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター長/ 聖マリアンナ医科大学 救急医学 准教授	2.5			
⑤血液検査・尿検査	TK1BL091	検査値の読み方・考え方	森川 大樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	1			
⑥病理検査	TK1BL101	病理検査	井上 健 先生	大阪市立総合医療センター 病理部・病理診断科 部長	1			
⑦微生物学検査	TK1BL111	感染症の診断と抗菌薬の選択	山崎 行敬 先生	聖マリアンナ医科大学 感染症学講座 助教	1.5			
⑧生理機能検査	TK1BL130	呼吸機能検査	則未 泰博 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科部長/呼吸器内科部長	1.5			
⑨その他の検査	TK1BL120	症例から学ぶ感染症診療の考え方	織田 鎌太郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 感染症内科医長/感染対策室室長	1.5			
【演習3】 ※④視聴後	TK1BE111	心電図1	榎井 良裕 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター長/ 聖マリアンナ医科大学 救急医学 准教授		1		
	TK1BE121	心電図2	榎井 良裕 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター長/ 聖マリアンナ医科大学 救急医学 准教授		1		
	TK1BE131	心電図3	榎井 良裕 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター長/ 聖マリアンナ医科大学 救急医学 准教授		1		
5. 画像検査の理論と演習								
⑩放射線の影響	TK1BL170	放射線科と看護	松本 純一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部	1			
	TK1BL220	造影剤副作用～アナフィラキシーを中心に～	松本 純一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部	1			
⑪単純エックス線検査・CT・MRI	TK1BL181	X線① X線検査の概要～放射線と単純X線検査～	松本 純一 先生 大村 樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	1			
	TK1BL191	X線② ポータブルX線検査	松本 純一 先生 高橋 智 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	0.75			
	TK1BL195	CTの基礎と読影	松本 純一 先生 小川 泰良 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	1			
	TK1BL201	MRI	松本 純一 先生 福地 博史 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	0.5			
	TK1BL211	IVRとその他の画像検査	松本 純一 先生 宅間 洸士郎 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 救急放射線部 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター	0.5			
⑫超音波検査	TK1BL270	超音波検査1～超音波診断の基礎～	野村 岳志 先生	東京女子医科大学 集中治療科 教授	1			
	TK1BL280	超音波検査2～超音波診断 各論～	野村 岳志 先生	医療法人徳洲会 周術期医療地域支援室 室長	1			
⑬その他の画像検査	TK1BL241	核医学検査	岩澤 孝昌 先生	横須賀市立うわまち病院 循環器内科 部長/集中治療部 部長	1.25			
【演習4】 ※⑩⑪視聴後	TK1BE140	咳・痰がある患者の画像診断	関 藍 先生	湘南藤沢徳洲会病院 救急センター		1.5		
6. 臨床疫学の理論と演習								
⑭臨床疫学	TK1BL250	研究の読み方1～統計用語の理解とEBM～	遠藤 慶太 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科フェロー	0.75			
	TK1BL260	研究の読み方2～研究デザインとJournal club～	岡本 賢太郎 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学	0.5			
【演習5】 ※⑭視聴後	TK1BE150	臨床疫学	遠藤 慶太 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科フェロー		1		
まとめ								
	TK1BT010	科目修了試験						1
					26.5	16	1	1.5

科目名	フィジカルアセスメント	
担当指導者	川前 金幸	
時間	45	(厚生労働省の規定時間：45時間)
学習概要	身体診察・診断学（演習含む）を学ぶ 1. 身体診察基本手技の理論と演習・実習 2. 部位別身体診察手技と所見の理論と演習・実習 全身状態とバイタルサイン/頭頸部/胸部/腹部/四肢・脊柱/泌尿・生殖器/乳房・リンパ節/神経系 3. 身体診察の年齢による変化 小児/高齢者 4. 状況に応じた身体診察 救急医療/在宅医療	
到達目標	①多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するためのフィジカルアセスメントの知識と実践能力を身につける ②多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける ③患者年齢や状況に応じて、頭から爪先までの全身の系統的な身体診察と的を絞った身体診察を使い分け、手技を自分の型にする	
研修方法/ 評価方法	講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習（面接授業）：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 実習（面接授業）：ロールプレイ/チェックリストを用いた観察評価 動画付演習・実習（放送授業・面接授業）： 【演習】手本となる身体診察動画を視聴後、その身体診察に関連するペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 【実習】手本となる身体診察動画を視聴後、その身体診察のロールプレイ/診察ポイントをまとめたチェックリストを用いた観察評価 試験（筆記試験）：科目修了試験の実施（各自のPC端末で定められた時間内に実施する）	
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト（テスト受講、採点、解答確認）の時間を含みます。自学の時間は含まれません	

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
1. 身体診察基本手技の理論と演習・実習								
①基本	TK1CL010	身体診察基本手技	藤原 直樹 先生	練馬光が丘病院 総合診療科 部長	1			
【演習1】 ※①視聴後	TK1CE001	身体診察基本手技	藤原 直樹 先生	練馬光が丘病院 総合診療科 部長		0.5		
【実習1】 ※①視聴後	TK1CP001	身体診察基本手技	藤原 直樹 先生	練馬光が丘病院 総合診療科 部長			0.25	0.25
2. 部位別身体診察手技と所見の理論と演習・実習								
②全身状態と バイタルサイン	TK1CL015	全身状態とバイタルサイン	北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教/ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	0.75			
③頭頸部	TK1CL020	HEENT (head, ears, eyes, nose, throat)	山田 哲也 先生	伊東市民病院 耳鼻咽喉科科長/総合診療科科長	1			
④胸部	TK1CL031	循環器	岩澤 孝昌 先生	横須賀市立うらまち病院 循環器内科 部長/集中治療部 部長	2			
	TK1CL041	呼吸器	高田 順子 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター リハビリテーション室/呼吸療法チーム	1.5			
⑤腹部	TK1CL050	腹部	窪田 忠夫 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 外科プログラムディレクター	1			
⑥四肢・脊柱	TK1CL060	筋骨格	仲津留 恵日 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 医長	0.5			
⑦泌尿・生殖器	TK1CL071	腎・泌尿器	内田 一好 先生	浦安やなぎ通り診療所 院長/ 東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科 非常勤医師	1			
	TK1CL080	産婦人科	伊藤 雄二 先生	市立恵那病院 副管理者/産婦人科部長/ 総合診療産婦人科養成センター センター長	1.5			
⑧乳房・リンパ節	TK1CL090	乳房・甲状腺	窪田 忠夫 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 外科	0.5			
	TK1CL100	皮膚とリンパ節	江原 瑞枝 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 皮膚科	0.5			
⑨神経系	TK1CL110	神経系	三枝 邦康 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 脳神経外科 部長	0.5			
【動画付演習】 ※②～⑨視聴後	TK1CE020	頸静脈、末梢動脈の診察（動画：約18分）	山中 克郎 先生	諏訪中央病院 院長補佐		1.5		
	TK1CE070	高位脊髄損傷の診察（動画：約7分）	藤井 達也 先生	医療法人社団 翠明会 山王病院 整形外科		1.5		
	TK1CE080	膝、肩の診察（動画：約24分）	小林 裕幸 先生	筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院 水戸協同病院 総合診療科 教授		1		
	TK1CE100	腎・泌尿器の診察（動画：約4分）	簡泉 貴彦 先生	愛仁会 高槻病院 総合内科 主任部長		1		
	TK1CE120	神経系の診察（動画：約14分）	塩尻 俊明 先生	地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院 総合診療内科		1		
	TK1CE130	認知症疑いの診察（動画：約12分）	片岡 仁美 先生	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 地域医療人材育成講座 教授		1		
	TK1CE140	第一印象の把握（動画：約9分）	吉野 俊平 先生	飯塚病院 総合診療科		1		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
【動画付実習】 ※②～⑨視聴後	TK1CP010	フィジカルアセスメント総論（動画：約12分）	北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教/ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター			0.75	0.25
	TK1CP020	頸静脈、末梢動脈の診察（動画：約18分）	山中 克郎 先生	諏訪中央病院 院長補佐			1	0.25
	TK1CP030	頭頸部の診察（動画：約20分）	中野 弘康 先生	川崎市立多摩病院 消化器・肝臓内科 医長			0.75	0.25
	TK1CP040	呼吸の診察（動画：約18分）	則末 泰博 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科部長/呼吸器内科部長			0.75	0.25
	TK1CP050	心音の診察（動画：約14分）	鈴木 智晴 先生	筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院 水戸協同病院 総合診療科			0.75	0.25
	TK1CP060	腹部の診察（動画：約44分）	Joel Branch 先生	医療法人 沖繩徳洲会 湘南鎌倉総合病院 総合内科			1	0.25
	TK1CP070	高位脊髄損傷の診察（動画：約7分）	藤井 達也 先生	医療法人社団 翠明会 山王病院 整形外科			0.75	0.25
	TK1CP080	膝、肩の診察（動画：約24分）	小林 裕幸 先生	筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院 水戸協同病院 総合診療科 教授			1	0.5
	TK1CP090	手の診察（動画：約14分）	須藤 博 先生	社会医療法人財団互恵会 大船中央病院 院長			0.75	0.25
	TK1CP100	腎・泌尿器の診察（動画：約4分）	筒泉 貴彦 先生	愛仁会 高槻病院 総合内科 主任部長			0.5	0.25
	TK1CP110	リンパ節・皮膚の診察 （動画：リンパ節：約17分、皮膚：約17分）	平島 修 先生	医療法人徳洲会 奄美ブロック 総合診療研修センター センター長			1	0.25
	TK1CP120	神経系の診察（動画：約14分）	塩尻 俊明 先生	地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院 総合診療内科			0.75	0.25
	TK1CP130	認知症疑いの診察（動画：約12分）	片岡 仁美 先生	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 地域医療人材育成講座 教授			0.75	0.25
	TK1CP140	第一印象の把握（動画：約9分）	吉野 俊平 先生	飯塚病院 総合診療科			0.75	0.25
	TK1CP160	通しの全身診察の型（動画：約32分）	北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教/ 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター			2	0.5
3. 身体診察の年齢による変化								
⑩小児	TK1CL120	小児	小野 真 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 小児科 医長	2			
⑪高齢者	TK1CL130	高齢者	玉井 杏奈 先生	台東区立台東病院 総合診療科	1			
4. 状況に応じた身体診察								
⑫救急医療	TK1CL141	外傷初期診療（JATEC）	船越 拓 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科 部長	0.75			
⑬在宅医療	TK1CL150	在宅医療	松岡 史彦 先生	六ヶ所村地域家庭医療センター	2			
まとめ								
	TK1CT010	科目修了試験						1
					17.5	8.5	13.5	5.5

科目名	臨床薬理学	
担当指導者	川前 金幸	
時間	45	(厚生労働省の規定時間：45時間)
学習概要	薬剤学、薬理学を学ぶ 1. 薬物動態の理論と演習 2. 主要薬物の薬理作用・副作用の理論と演習 3. 主要薬物の相互作用の理論と演習 4. 主要薬物の安全管理と処方理論と演習 ※年齢による特性(小児/高齢者)を含む	
到達目標	①多様な臨床場面において必要な治療を理解し、患者の安心に配慮しつつ、ケアや特定行為を安全に実践する能力を身につける ②主要な疾患別の治療薬および予防薬の作用機序、体内動態、薬理作用、副作用、相互作用、投与方法、投与後のモニタリングについての基本的な知識を身につける ③薬剤学・薬理学の基礎知識を深め、安全な管理と処方の理論を理解できる	
研修方法/ 評価方法	講義(放送授業)：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習(面接授業)：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 試験(筆記試験)：科目修了試験の実施(各自のPC端末で定められた時間内に実施する)	
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト(テスト受講、採点、解答確認)の時間を含みます。自学の時間は含まれません	

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
1. 薬物動態の理論と演習							
①薬物動態	TK1DL011	薬物相互作用と薬物動態学の基礎知識	上塚 朋子 先生	福井県済生会病院 薬剤部	1		
	TK1DL020	抗菌薬の投与期間	前田 幹広 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 係長	0.5		
【演習1】 ※①視聴後	TK1DE011	薬物動態・薬物相互作用	上塚 朋子 先生	福井県済生会病院 薬剤部		0.5	
2. 主要薬物の薬理作用・副作用の理論と演習 3. 主要薬物の相互作用の理論と演習							
②神経系	TK1DL031	慢性疾患のてんかんと急性期の急性症候性発作とてんかん重積状態	藤本 佳久 先生	TMGあさか医療センター 神経集中治療部	1		
	TK1DL041	疼痛	坪谷 綾子 先生	川崎市立多摩病院(指定管理者 聖マリアンナ医科大学) 薬剤部 主査	1		
	TK1DL050	頭痛・偏頭痛	小野寺 夕貴 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部	0.5		
	TK1DL061	鎮痛・鎮静・せん妄	前田 幹広 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 課長補佐	1		
	TK1DL071	悪心・嘔吐	坪谷 綾子 先生	川崎市立多摩病院(指定管理者 聖マリアンナ医科大学) 薬剤部 主査	0.5		
	TK1DL081	パーキンソン病	藤井 修一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		
	TK1DL091	脳卒中の急性期治療と慢性期2次予防	藤本 佳久 先生	TMGあさか医療センター 神経集中治療部	0.5		
③循環器	TK1DL101	虚血性心疾患の薬物治療	村石 真起夫 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科	0.5		
	TK1DL111	高血圧の薬物治療	前田 幹広 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 主査	1		
	TK1DL121	慢性心不全の薬物治療～左室駆出率の低下した心不全～	平岡 栄治 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科 部長	1		
	TK1DL131	不整脈の薬物治療～抗不整脈薬～	吉田 稔 先生 岩澤 孝昌 先生	横須賀市立うわまち病院 循環器内科 横須賀市立うわまち病院 循環器部長 兼 集中治療部部長	1		
	TK1DL140	脂質異常症	土岐 真路 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部臨床薬剤課 主任	0.5		
	TK1DL151	抗凝固薬・抗血小板薬	土岐 真路 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部臨床薬剤課 主任	1		
④呼吸器	TK1DL161	喘息・COPDの薬物治療	鈴木 俊一郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室	1		
	TK1DL171	肺炎の薬物治療	溝口 優 先生	城西国際大学 薬学部 医療薬学科 臨床薬学研究室 助教	1		
⑤消化器	TK1DL181	便秘・下痢	坪谷 綾子 先生	川崎市立多摩病院(指定管理者 聖マリアンナ医科大学) 薬剤部 主査	0.5		
	TK1DL191	消化器薬(胃・十二指腸潰瘍、ピロリ菌除菌)	佐々木 昭典 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科/腫瘍内科	0.5		
⑥内分泌・代謝	TK1DL201	糖尿病の薬物治療	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	1		
	TK1DL210	高血糖緊急症	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	1		
	TK1DL220	甲状腺治療薬	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	0.5		
⑦感染症	TK1DL231	抗菌薬治療の概論	中園 健一 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 薬剤部/感染制御室 主査	0.75		
	TK1DL241	敗血症	中島 拓郎 先生 津久田 純平 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学	1		
⑧免疫	TK1DL251	抗リウマチ薬・抗アレルギー薬	鈴木 翔太郎 先生	聖マリアンナ医科大学病院 リウマチ・膠原病・アレルギー内科	0.5		
	TK1DL261	免疫抑制薬	片岡 裕子 先生	聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター	0.5		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
⑨悪性腫瘍	TK1DL271	抗がん剤	太田 哲徳 先生	独立行政法人 労働者健康安全機構 関東労災病院 薬剤部	1.5		
⑩血液	TK1DL280	血液製剤、輸血	森川 大樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		
	TK1DL291	造血薬 (ESA・G-CSF・TPO)	山田 悠史 先生	Brookdale Department of Geriatrics and Palliative Medicine Icahn School of Medicine at Mount Sinai	0.5		
⑪感覚器	TK1DL300	皮膚疾患 ステロイド外用剤	横溝 綾子 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部	0.5		
⑫整形外科	TK1DL310	骨粗鬆症	宮内 隆政 先生	聖路加国際病院 腎臓内科	0.75		
⑬精神系	TK1DL321	不眠症・せん妄	梶田 浩司 先生	国際医療福祉大学成田病院 薬剤部	1		
	TK1DL331	向精神薬	松井 健太郎 先生	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 睡眠障害検査室 医長	1		
⑭その他	TK1DL340	電解質・輸液	上塚 朋子 先生	福井県済生会病院 薬剤部	1		
	TK1DL350	栄養療法	内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		
	TK1DL360	痛風・高尿酸血症	本橋 健史 先生 濱田 治 先生	練馬光が丘病院 総合診療科 練馬光が丘病院 総合診療科	0.5		
	TK1DL370	漢方	入江 康仁 先生	聖隷横浜病院 救急科/キズ・やけど外来 医長	1		
【演習2】 ※②視聴後	TK1DE021	脳梗塞	藤本 佳久 先生	TMGあさか医療センター 神経集中治療部		1	
【演習3】 ※③視聴後	TK1DE031	高血圧	前田 幹広 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 主査		1	
	TK1DE041	心不全	平岡 栄治 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科 部長		1	
	TK1DE050	脂質異常症	藤谷 茂樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学		1	
【演習4】 ※④視聴後	TK1DE061	気管支喘息	平間 千絵 先生	川崎市立多摩病院 救急災害医療センター		1	
	TK1DE071	肺炎	溝口 優 先生	城西国際大学 薬学部 医療薬学科 臨床薬学研究室 助教		1	
【演習5】 ※⑥視聴後	TK1DE081	1型糖尿病の薬物治療	北村 浩一 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科		1	
	TK1DE091	2型糖尿病の薬物治療	北村 浩一 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科		1	
【演習6】 ※⑦視聴後	TK1DE101	感染症	中園 健一 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 薬剤部/感染制御室 主査		1.5	
【演習7】 ※⑬視聴後	TK1DE111	不眠症	梶田 浩司 先生	国際医療福祉大学成田病院 薬剤部		1	
4. 主要薬物の安全管理と処方の理論と演習							
⑮安全管理・処方	TK1DL380	小児における薬物療法の注意点とワクチン	宮原 由香里 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 医療技術部 薬剤室 主任	1		
	TK1DL390	特別に考慮の必要な患者群 (妊婦・授乳婦・高齢者)	横溝 綾子 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 主任	1		
	TK1DL400	肝・腎障害患者へ投与する際の注意点	梶 秀樹 先生 鈴木 俊一郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室 主任 東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室	1		
	TK1DL410	処方の基礎・法的問題・麻薬・向精神薬の取り扱い	前田 幹広 先生	聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部 係長	0.5		
	TK1DL420	医薬品副作用被害救済制度	金森 大祐 先生 太田 哲徳 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室 東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室 主任	0.5		
【演習8】 ※⑮視聴後	TK1DE121	妊婦に対する薬物療法	鈴木 俊一郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 薬剤室		0.5	
まとめ							
	TK1DT010	科目修了試験					1
					32.5	11.5	1

科目名	疾病・臨床病態概論		
担当指導者	川前 金幸		
時間	41	(厚生労働省の規定時間：40時間)	
学習概要	主要疾患と臨床診断・治療を学ぶ 主要疾患の病態と臨床診断・治療の概論 循環器系/呼吸器系/消化器系/腎泌尿器系/内分泌・代謝系/免疫・膠原病系/血液・リンパ系/神経系/小児科/産婦人科/精神系/運動器系/感覚器系/感染症/その他 状況に応じた臨床診断・治療を学ぶ 1. 救急医療の臨床診断・治療の特性と演習 2. 在宅医療の臨床診断・治療の特性と演習		
到達目標	①主要疾患の病態生理、臨床像、診断、治療を理解する ②年齢（小児、高齢者など）や状況（救急医療、在宅医療など）に応じた臨床診断・治療の特性を理解する ③多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける		
研修方法/ 評価方法	講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習（面接授業）：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 試験（筆記試験）：科目修了試験の実施（各自のPC端末で定められた時間内に実施する）		
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト（テスト受講、採点、解答確認）の時間を含みます。自学の時間は含まれません		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
主要疾患と臨床診断・治療を学ぶ							
主要疾患の病態と臨床診断・治療の概論							
①循環器系	TK1EL031	虚血性心疾患	村石 真起夫 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科	0.5		
	TK1EL070	心臓弁膜症～大動脈弁狭窄症・僧帽弁逆流症～	柴山 謙太郎 先生	東京心臓血管・内科クリニック	0.5		
	TK1EL080	不整脈	奥村 弘史 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科副部長/ 現井手ハートクリニック	0.5		
	TK1EL091	高血圧	内田 一好 先生	浦安やなぎ通り診療所 院長/ 東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓内分泌糖尿病内科	0.5		
	TK1EL100	心不全と利尿薬	福井 悠 先生	錦糸町内科ハートクリニック 代表医師	0.75		
②呼吸器系	TK1EL121	気管支喘息・COPD	平間 千絵 先生	川崎市立多摩病院 救急災害医療センター	0.75		
	TK1EL130	肺炎	吉田 英樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	1		
	TK1EL160	肺がん、胸膜・縦隔疾患	横山 裕 先生	葛西よこやま内科・呼吸器内科クリニック 院長	0.5		
	TK1EL170	気胸	吉田 英樹 先生 北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 副センター長	0.5		
③消化器系	TK1EL200	イレウス	福田 俊輔 先生 北野 夕佳 先生	奈良県総合医療センター 集中治療部 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	1		
	TK1EL210	黄疸	宮垣 亜紀 先生	公立豊岡病院組合立豊岡病院 消化器科	1		
	TK1EL220	吐血・嘔吐	佐々木 昭典 先生	国立研究開発法人 国立がん研究センター 東病院	0.75		
	TK1EL231	肝疾患	岩田 朋之 先生	東京北医療センター 消化器内科	0.75		
	TK1EL250	肝性脳症・肝性昏睡	森川 大樹 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学集中治療部 助教	0.5		
	TK1EL260	急性膵炎	宮崎 岳大 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 消化器内科	0.5		
④腎・泌尿器系	TK1EL280	急性腎障害（AKI）	宮内 隆政 先生	第二服部医院 院長/聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科	0.75		
	TK1EL290	慢性腎臓病（CKD）	宮内 隆政 先生	ユアクリニック秋葉原	1.5		
⑤内分泌・代謝系	TK1EL041	糖尿病	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	1		
	TK1EL320	カリウム異常	山本 信 先生 野村 悠 先生	聖マリアンナ医科大学病院 腎臓高血圧内科 川崎市立多摩病院 救急災害医療センター 院長	0.5		
	TK1EL330	低Na血症、高Na血症	吉田 英樹 先生 北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	0.5		
	TK1EL340	高カルシウム血症のアプローチ	堤 健 先生 北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 助教 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	0.5		
	TK1EL346	下垂体-甲状腺-副腎	伊藤 慎介 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科	0.75		
⑥免疫・膠原病系	TK1EL350	関節痛	片岡 裕子 先生	聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター	1		
	TK1EL355	関節リウマチ	岩波 慶一 先生	練馬光が丘病院 膠原病・リウマチ内科	0.5		
⑦血液・リンパ系	TK1EL360	貧血の初期評価	益子 茂人 先生	JCHO仙台病院 腎疾患臨床研究センター	0.5		
	TK1EL365	悪性リンパ腫、急性白血病	山田 悠史 先生	Mount Sinai Beth Israel, Department of Medicine	0.5		
⑧神経系	TK1EL021	脳梗塞	有好 信博 先生	The Queen's Medical Center in Hawaii Hospitalist	0.5		
	TK1EL025	脳出血（脳内出血、くも膜下出血、硬膜下出血）	藤井 修一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
⑨小児科	TK1EL380	小児期の急性疾患～急性咽頭痛、急性中耳炎、髄膜炎～	安西 有紀 先生 畠井 芳穂 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 小児科 医長 東京ベイ・浦安市川医療センター 小児科 部長	1		
⑩産婦人科	TK1EL390	産科疾患	鈴木 大輔 先生	福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター 特任講師	0.5		
	TK1EL570	婦人科疾患	鈴木 大輔 先生	福島県立医科大学 ふくしま子ども・女性医療支援センター 特任講師	1		
⑪精神系	TK1EL061	認知症	藤井 修一 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		
	TK1EL065	気分障害（うつ病、双極性障害）	松井 健太郎 先生	東京女子医科大学 医学部 精神医学講座 助教	1		
	TK1EL400	せん妄	榎田 志保 先生 北野 夕佳 先生	徳島大学 血液・内分泌代謝内科 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	0.75		
	TK1EL405	統合失調症	松井 健太郎 先生	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 睡眠障害検査室 医長	0.5		
⑫運動器系	TK1EL410	運動器疾患～足・膝靭帯損傷、肩関節脱臼、変形性関節症、坐骨神経痛、骨粗鬆症に伴う圧迫骨折、大腿骨頸部骨折～	藤谷 茂樹 先生 富澤 将司 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 部長	1		
	TK1EL420	腰痛	小林 哲士 先生	サンライズ酒井病院 整形外科	0.5		
⑬感覚器系	TK1EL450	耳鼻科外傷	三反田 拓志 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科	0.75		
	TK1EL460	眼科疾患1～眼の解剖と前眼部疾患～	三重野 洋喜 先生	京都府立医科大学 眼科学教室	0.75		
	TK1EL461	眼科疾患2～後眼部疾患～	徳毛 花菜 先生	広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 視覚病態学	0.75		
⑭感染症	TK1EL480	胆管炎・腹腔内感染症	堤 健 先生 北野 夕佳 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 助教 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター	0.5		
⑮その他	TK1EL010	悪性腫瘍総論	江原 淳 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科・呼吸器内科	1		
	TK1EL370	頭痛	木村 信彦 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科	0.5		
『主要疾患の病態と臨床診断・治療を学ぶ』の合計時間					30	0	0

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	評価
状況に応じた臨床診断・治療を学ぶ							
1. 救急医療の臨床診断・治療の特性と演習							
⑯救急医療	TK1EL520	頭部外傷	尾崎 将之 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 大学病院救命救急センター 医長	0.5		
	TK1EL530	頸部外傷	内御堂 亮 先生	Beth Israel Deaconess Medical Center, Department of Emergency Medicine	0.5		
	TK1EL540	胸部外傷	岡野 恵 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科	0.5		
	TK1EL580	Refeeding症候群	森 みさ子 先生	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 周産期センター母性病棟 看護師長/NST専任看護師	1		
	TK1EL600	中毒	石上 雄一郎 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急部	0.5		
	TK1EL611	薬物中毒	高橋 仁 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 救急集中治療科 医長・準プログラムディレクター	0.5		
	TK1EL621	偶発性低体温症	内藤 貴基 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教	0.5		
	TK1EL630	熱中症	尾崎 将之 先生	聖マリアンナ医科大学 救急医学 助教 大学病院救命救急センター 医長	0.5		
	TK1EL640	熱傷	高瀬 税 先生	横須賀市立うわまち病院 形成外科 部長	0.5		
【演習1】 ※⑯視聴後	TK1EE081	熱中症	仲野 海渡 先生 津久田 純平 先生	聖マリアンナ医科大学病院 救命救急センター 聖マリアンナ医科大学病院 救命救急センター		1	
2. 在宅医療の臨床診断・治療の特性と演習							
⑰在宅医療	TK1EL650	看取り	船越 樹 先生	六ヶ所村地域家庭医療センター	1		
	TK1EL661	褥瘡管理	船越 樹 先生	六ヶ所村地域家庭医療センター	1		
【演習2】 ※⑰視聴後	TK1EE091	看取り	船越 樹 先生	六ヶ所村地域家庭医療センター		1	
	TK1EE101	褥瘡管理	船越 樹 先生	六ヶ所村地域家庭医療センター		1	
『状況に応じた臨床診断・治療を学ぶ』の合計時間					7	3	0
まとめ							
	TK1ET010	科目修了試験					1
※：「主要疾患の病態と臨床診断・治療の概論」45分、「状況に応じた臨床診断・治療を学ぶ」15分					37	3	1

科目名	医療安全学/特定行為実践		
担当指導者	川前 金幸		
時間	45	(厚生労働省の規定時間：45時間)	
学習概要	<p>特定行為の実践におけるアセスメント、仮説検証、意思決定、検査・診断過程を学ぶ中で以下の内容を統合して学ぶ</p> <ol style="list-style-type: none"> 特定行為実践に関連する医療倫理、医療管理、医療安全、ケアの質保証（Quality Care Assurance）を学ぶ <ol style="list-style-type: none"> ①医療倫理 ②医療管理 ③医療安全 ④ケアの質保証 特定行為研修を修了した看護師のチーム医療における役割発揮のための多職種協働実践（Inter Professional Work（IPW））（他職種との事例検討等の演習を含む）を学ぶ <ol style="list-style-type: none"> ①チーム医療の理論と演習 ②チーム医療の事例検討 ③コンサルテーションの方法 ④多職種協働の課題 特定行為実践のための関連法規、意思決定支援を学ぶ <ol style="list-style-type: none"> ①特定行為関連法規 ②特定行為実践に関連する患者への説明と意思決定支援の理論と演習 根拠に基づいて手順書を医師、歯科医師等とともに作成し、実践後、手順書を評価し、見直すプロセスについて学ぶ <ol style="list-style-type: none"> ①手順書の位置づけ ②手順書の作成演習 ③手順書の評価と改良 		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> ①医療安全の原理・原則を理解し、多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するための能力を身につける ②医療安全に関わる法、倫理、制度、システムを理解する ③患者および医療従事者にとって安全な医療の遂行に向けて、多職種と効果的に協働する能力を身につける ④医療事故事例を分析し、医療事故防止および事故後の対処ができる ⑤問題解決に向けて多職種と効果的に協働する知識と実践能力を身につける ⑥医療者、患者・家族がともに納得できる医療を行うためのインフォームド・コンセントが実施できる ⑦多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するためのアセスメント、仮説検証、意思決定の知識と実践能力を身につける ⑧根拠に基づいて手順書を医師、歯科医師等とともに作成し、実践後、手順書を評価し、見直す知識と実践能力を身につける ⑨自らの看護実践を見直しつつ、標準化する能力を身につける 		
研修方法/ 評価方法	<p>講義（放送授業）：e-ラーニングの受講/確認テスト、添削指導 演習（面接授業）：ペーパーシミュレーションによるディスカッション・レポート提出/観察評価 実習（面接授業）：カンファレンスへの参加、臨床現場での実践・見学、レポート提出/チェックリストを用いた観察評価 試験（筆記試験）：科目修了試験の実施（各自のPC端末で定められた時間内に実施する）</p>		
備考	講義時間は、動画再生時間、動画中の課題の時間、確認テスト（テスト受講、採点、解答確認）の時間を含まず。自学の時間は含まれません		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
1. 特定行為実践に関連する医療倫理、医療管理、医療安全、ケアの質保証（Quality Care Assurance）を学ぶ								
①医療倫理	TK1FL010	医療安全を学ぶにあたり 安全の概念と技術にふれて	杉山 良子 先生	日本医療の質・安全学会理事、医療安全全国共同行動企画委員 / (元) 武蔵野赤十字病院専従医療安全管理者	1			
	TK1FL060	医療安全と医療倫理～立ち止まる倫理のススメ～	金城 隆展 先生	琉球大学医学部附属病院 地域医療部	1			
	TK1FL070	臨床倫理	金城 隆展 先生	琉球大学医学部附属病院 地域医療部	1			
②医療管理	TK1FL020	医療安全の考え方と対応	小松原 明哲 先生	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 人間生活工学研究室 教授	1			
	TK1FL030	安全管理と理論	小松原 明哲 先生	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 人間生活工学研究室 教授	1			
	TK1FL040	現場におけるエラーや事故の要因と対策	小松原 明哲 先生	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 人間生活工学研究室 教授	1			
	TK1FL050	医薬品・医療機器を扱うための安全管理	小松原 明哲 先生	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 人間生活工学研究室 教授	1			
③医療安全	TK1FL080	医療安全に関する法律（制度）	伊東 亜矢子 先生	三宅坂総合法律事務所/弁護士	1			
	TK1FL095	医療事故への対応～医療事故調査制度を学ぶ～	伊東 亜矢子 先生	三宅坂総合法律事務所/弁護士	1			
	TK1FL105	プロセスを意識した医療安全の考え方	永井 庸次 先生	ひたちなか総合病院 前院長	1			
	TK1FL111	事例要因分析	河野 龍太郎 先生	自治医科大学 名誉教授/株式会社 安全推進研究所 代表取締役所長	1			
	TK1FL120	危険予測と発生防止	杉山 良子 先生	日本医療の質・安全学会理事、医療安全全国共同行動企画委員 / (元) 武蔵野赤十字病院専従医療安全管理者	1			
④ケアの質保証	TK1FL130	医療の質改善について	長尾 能雅 先生	名古屋大学医学部附属病院 副院長 医療の質・安全管理部 教授	1			
	TK1FL141	医療安全体制の構築～患者安全活動の全体像～	長尾 能雅 先生	名古屋大学医学部附属病院 副院長/患者安全推進部 教授	1			
【演習1】 ※①視聴後	TK1FE025	臨床倫理	金城 隆展 先生	琉球大学医学部附属病院 地域医療部		1.5		
【演習2】 ※②視聴後	TK1FE011	現場におけるエラーや事故の要因と対策	小松原 明哲 先生	早稲田大学理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 人間生活工学研究室 教授		1		
【演習3】 ※③視聴後	TK1FE035	医療事故発生時とその後の対応	伊東 亜矢子 先生	三宅坂総合法律事務所/弁護士		1		
【演習4】 ※④視聴後	TK1FE055	医療安全体制の構築に関する事例検討	長尾 能雅 先生	名古屋大学医学部附属病院 副院長/患者安全推進部 教授		1		

学習内容	テーマコード	タイトル	講師	所属	講義	演習	実習	評価
2. 特定行為研修を修了した看護師のチーム医療における役割発揮のための多職種協働実践（Inter Professional Work (IPW)）（他職種との事例検討等の演習を含む）を学ぶ								
⑤チーム医療	TK1GL010	チーム医療の理論と事例検討	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師	1			
	TK1GL020	チーム医療に必要な医療者同士のコミュニケーション	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師	0.75			
⑥コンサルテーション	TK1GL031	コンサルテーションの方法 ～専門外の科への依頼書作成、依頼の方法、判断～	辻 一成 先生	市立大村市民病院 診療部 特定ケア看護師/クリティカルケア認定看護師	1			
⑦多職種協働	TK1GL040	多職種協働の課題	勘澤 晴美 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター	1			
【演習5】 ※⑤視聴後	TK1GE011	チーム医療～終末期患者の退院支援～	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師		1.5		
【演習6】 ※⑥視聴後	TK1GE041	コンサルテーション～症例①せん妄～	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師		1		
	TK1GE051	コンサルテーション～症例②高カリウム血症～	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師		1		
【演習7】 ※⑤⑦視聴後	TK1GE020	チーム医療（他職種との協働）の事例検討	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師		1.5		
3. 特定行為実践のための関連法規、意思決定支援を学ぶ								
⑧関連法規	TK1GL051	「特定行為に係る看護師」の関連法規 ～修了者としての働きをみすえて～	村田 誠幸 先生 鈴木 靖子 先生	公益社団法人 茨城県看護協会 研修部 統括次長 公益社団法人 地域医療振興協会 NP・NDC研修センター 次長	1			
⑨意思決定支援	TK1GL060	インフォームド・コンセントの理論	加藤 恵美 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 診療看護師	0.75			
	TK1GL070	覚えておきたいインフォームド・コンセントのテクニック	加藤 恵美 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 診療看護師	1			
	TK1GL120	アセスメント、仮説検証、意思決定の理論	筑井 菜々子 先生 重富 杏子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 診療看護師	1			
	TK1GL130	クリティカルシンキング	井出 恵伊子 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター	0.5			
	TK1GL140	特定行為に係る看護師の倫理	井出 恵伊子 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター	0.5			
	TK1GL145	意思決定支援	高橋 美帆 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 老人看護専門看護師/意思決定支援チーム	1			
【演習8】 ※⑨視聴後	TK1GE090	インフォームド・コンセント ～末梢留置型中心静脈カテーテル（PICC）留置～	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師		1		
	TK1GE160	意思決定支援	高橋 美帆 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 老人看護専門看護師/意思決定支援チーム		1		
4. 根拠に基づいて手順書を医師、歯科医師等とともに作成し、実践後、手順書を評価し、見直すプロセスについて学ぶ								
⑩手順書	TK1GL091	手順書の位置づけ	島田 由美子 先生	東京ベイ・浦安市川医療センター 診療看護師	0.5			
【演習9】 ※⑩視聴後	TK1GE121	手順書の作成	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師		1		
	TK1GE131	手順書の評価	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師		1		
	TK1GE141	手順書の改良	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師		0.5		
まとめ								
⑪まとめ	TK1GL150	共通科目の学びを活かした特定行為実践に向けて	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会 JADECOMアカデミー NP・NDC研修センター 診療看護師	0.5			
【実習1】 ※すべて受講後	TK1FP030	医療安全に関する実習	原田 賢治 先生	国立大学法人 東京農工大学 保健管理センター			0.75	0.25
	TK1GP050	医療安全学/特定行為実践 総合実習 (医療安全・チーム医療に関する実習)	筑井 菜々子 先生 吉田 奈津美 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師 市立奈良病院 看護部 主任看護師/特定ケア看護師			2.5	0.5
	TK1GP061	特定行為研修の振り返りとこれからの実践	筑井 菜々子 先生	地域医療振興協会JADECOM-NDC研修センター 診療看護師			1	0.5
	TK1FT020	科目修了試験						1
※：「医療安全学」30分、「特定行為実践」30分					24.5	14	4.25	2.25