

教育研修評価表当初【社会人、県職員・病院職員、臨床検査技師の心得】

研修対象者	教育指導者							
期 間	20 年 月 日 ~ 20 年 月 日							
評価方法	●十分理解している ◎大体理解している ○少し理解した △理解できていない ×未履修							
教育項目	実施項目	研 指 修 導 日 日	理 解 度		再 再 研 指 修 導 日 日	理 解 度		署名または 捺印
			指導者評価	自己評価		指導者評価	自己評価	
社会人 <small>(既卒採用者は 必要に応じて実施)</small>	時間・約束厳守、法令遵守	/			/			
	※接遇（挨拶、言葉遣い、電話対応）	/			/			
	身だしなみ：白衣・靴・髪型・染色・化粧・香水	/			/			
	爪・マニキュア・アクセサリー（指輪・イヤリング等）							
	ほうれんそう（報告・連絡・相談）	/			/			
	目標を立てて業務遂行	/			/			
県職員 病院職員	※病院の運営方針・理念・組織構造	/			/			
	※職員の心構え、職務規程、守秘義務の理解	/			/			
	※医療安全管理体制	/			/			
	※感染管理体制	/			/			
	※災害拠点病院の役割・防災	/			/			
	※消防訓練	/			/			
	※医療情報・個人情報・情報セキュリティ	/			/			
	※虐待防止委員会、臓器移植委員会	/			/			
	※院内施設の利用方法等・院内構造	/			/			
	※諸手当、福利厚生等の制度等について	/			/			
	コメディカルBLS（AEDを使用した1次救命処置）	/			/			
検査技師	臨床検査科の理念、勤務体制、業務内容	/			/			
	検査技師としての心構え（学習・認定資格・発表）	/			/			
		/			/			
	日本臨床衛生検査技師会について	/			/			

※は全体研修項目(前期、後期の2回実施)

※評価○未満は一定期間後、再度指導を実施することが望ましい。

確認欄:

本人	指導者	部署長	
/ /	/ /	/ /	/ /

教育研修計画表

2021.9.1作成

病理検査

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
当初研修	←→							←→				
受付・事務作業等	←→											
切り出し補助			←→									
包埋	←→											
薄切		←→										
染色(HE染色)	←→											
特殊染色		←→										
免疫染色		←→										
術中迅速検査							←→					
細胞診受付・検体塗抹・染色	←→											
on-site細胞診			←→									
解剖	←→											
輸血管理・呼出							←→					

※ 指示を受けながら大部分を1人でできることを目標とする

※ 中途採用者は適宜教育期間を修正すること

研修対象者	教育指導者

教育研修評価表(病理検査)

研修対象者	教育指導者

評価基準: すべて1人でできる◎ 指示を受けながら大部分を1人でできる○
 上級技師と一緒にだと検査できる△ 検査できない、したことがない×

大項目	中項目	小項目	期間	20 年6月		20 年9月		20 年12月		20 年3月末		承認欄 署名または捺印
				自己評価	教育担当者評価	自己評価	教育担当者評価	自己評価	教育担当者評価	自己評価	教育担当者評価	
病理検査	受付・事務作業等	パソコン、染色機等の準備ができる	2ヶ月									/
		依頼書を確認し、受付入力ができる	2ヶ月									
		染色入力、ラベル出力ができる	2ヶ月									
		薄切切片用スライドの準備ができる	2ヶ月									
		外注検査が提出できる	2ヶ月									
		標本貸出ができる	1ヶ月									
	切り出し補助	臓器の水洗、道具の準備ができる	2ヶ月									
		マクロ写真が撮影できる	2ヶ月									
		切り出し補助ができる	4ヶ月									
		臓器保存ができる	2ヶ月									
	包埋	手術材料の包埋ができる	1ヶ月									
		ESD生検検体が包埋できる	6ヶ月									
		包埋器のセット、洗浄が出来る	1ヶ月									
	薄切	手術材料の薄切ができる	3ヶ月									
		生検材料の薄切ができる	10ヵ月									
	染色(HE染色)	特殊染色用の薄切ができる	10ヵ月									
		染色の準備、薬液交換ができる	1ヶ月									
		自動染色機での染色ができる	1ヶ月									
	特殊染色	封入ができる	1ヶ月									
		染色結果の確認ができる	3ヶ月									
	免疫染色	特殊染色ができる	4ヶ月									
染色結果の確認ができる		6ヶ月										
術中迅速検査	免疫染色	免疫染色の機械が使用できる	1ヶ月									
		免疫染色の準備、染色ができる	1ヶ月									
		染色結果の確認が出来る	6ヶ月									
		機械の点検作業が出来る	2ヶ月									
細胞診検査	受付・事務作業	受付、準備ができる	1ヶ月									
		凍結切片作成ができる	6ヶ月									
		迅速HE染色、封入、提出ができる	1ヶ月									
細胞診検査	検体塗抹 染色(パパンニコウ染色)	受付・事務作業ができる	1ヶ月									
		婦人科LBC検体を塗抹できる	1ヶ月									
		尿検体を塗抹できる	1ヶ月									
		体腔液を塗抹できる	1ヶ月									
		その他の検体を塗抹できる	3ヶ月									
		染色の準備、薬液交換ができる	1ヶ月									
		自動染色機での染色ができる	1ヶ月									
	封入ができる	1ヶ月										
	on-site細胞診	乳腺、甲状腺細胞診の確認ができる	10回									
		消化器EUS-FNA検体が確認できる	10回									
細胞診断	婦人科の細胞診断が出来る											
	その他検体の細胞診断が出来る											
解剖	解剖準備・片付け	解剖準備・片付けができる	3回									
	解剖介助	解剖介助ができる										

教育研修計画表

2021.9.1作成

生理検査

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
当初研修	←→							←→				
受付・事務作業	←→											
心電図	←→											
肺機能検査	←→											
脳波			←→									
A-ABR			←→									
耳鼻科検査			←→									
認知症検査			←→									
採血				←→								

※ 指示を受けながら大部分を1人でできることを目標とする

※ 中途採用者は適宜教育期間を修正すること

研修対象者	教育指導者

教育研修評価表(生理検査)

研修対象者	教育指導者

評価基準: すべて1人できる◎ 指示を受けながら大部分を1人できる○
 上級技師と一緒にだと検査できる△ 検査できない、したことがない×

大項目	中項目	小項目	期間	20 年6月		20 年9月		20 年12月		20 年3月末		承認欄 <small>署名または 捺印</small>
				教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	
生理検査	受付・事務作業等	外来総括表の確認ができる	1ヶ月									/
		生理検査システムで受付が出来る	1ヶ月									
		電話問い合わせに対応できる	2ヶ月									
	共通作業	検査前の患者確認ができる	1ヶ月									
		患者トラブルの対応ができる	3ヶ月									
		急変時の患者対応ができる	3ヶ月									
	心電図	検査内容を患者に説明できる	1ヶ月									
		電極(標準12誘導)が正しく装着できる	2ヶ月									
		心電図波形を記録できる	1ヶ月									
		心電図波形が読める	3ヶ月									
		結果を登録できる	1ヶ月									
		パニック値の報告が出来る	2ヶ月									
	肺機能検査	検査内容を患者に説明できる	1ヶ月									
		器具を正しく装着できる	1ヶ月									
		肺機能を測定出来る	2ヶ月									
		肺機能測定できたか判断できる	3ヶ月									
	脳波	検査内容を患者に説明できる	1ヶ月									
		電極を正しく装着できる	2ヶ月									
		脳波を測定出来る	2ヶ月									
		脳波測定できたか判断できる	3ヶ月									
	A-ABR	電極を正しく装着できる	1ヶ月									
波形を測定できる		2ヶ月										
測定結果を解釈し、報告できる。		2ヶ月										
認知症検査	検査内容を患者に説明できる	1ヶ月										
	検査を実施できる	3ヶ月										
	検査結果を報告できる	3ヶ月										
耳鼻科検査	検査内容を患者に説明できる	1ヶ月										
	器具を正しく装着できる	2ヶ月										
採血	採血管を確認出来る	1ヶ月										
	採血前の患者への説明等ができる	1ヶ月										
	採血前・後の処理ができる	2ヶ月										

教育研修計画表

2021.9.1作成

輸血管理

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
当初研修	←→							←→				
取り扱う輸血用血液製剤の種類	←→											
オーダー受信～出庫処理	←→											
製剤の発注	←→											
特殊製剤の発注		←→										
抗原検索		←→										
当番呼び出し時の業務			←→									

※ 指示を受けながら大部分を1人でできることを目標とする

※ 中途採用者は適宜教育期間を修正すること

研修対象者	教育指導者

教育研修評価表(輸血管理)

研修対象者	教育指導者

評価基準: すべて1人でできる◎ 指示を受けながら大部分を1人でできる○
 上級技師と一緒だと検査できる△ 検査できない、したことがない×

大項目	中項目	小項目	期間	20 年6月		20 年9月		20 年12月		20 年3月末		承認欄 <small>署名または 捺印</small>
				教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	教育担当 者評価	自己評価	
輸血管理	輸血用血液製剤 について	製剤の種類がわかる	1ヵ月									/
		院内在庫である製剤と定数が把握できる	1ヵ月									
	輸血用血液製剤 (RBC)	単位数及び容量がわかる	1ヵ月									/
		保存方法がわかる	1ヵ月									
	輸血用血液製剤 (PC)	単位数及び容量がわかる	1ヵ月									/
		保存方法がわかる	1ヵ月									
	輸血用血液製剤 (FFP)	単位数及び容量がわかる	1ヵ月									/
		保存方法がわかる	1ヵ月									
	オーダー受診	輸血オーダーの受診ができる	1ヵ月									/
	製剤割り当て	製剤名にあった割り当てができる	2ヵ月									/
		必要単位数にあった割り当てができる	2ヵ月									
		RBC使用時の抗原陰性血の有無の確認・ 適合血の選択ができる	3ヵ月									
		「交差適合試験 結果記入表」が印字できる	2ヵ月									
	抗原陰性血の検索	抗原陰性血の検索ができる	3ヵ月									/
		インターネットによる検索										
		FAXIによる検索										
	適合後の帳票出力 出庫処理	「輸血伝票」「適合票」の印字ができる	2ヵ月									/
		出庫時の読み合わせができる	3ヵ月									
		輸血管理システムから出庫処理ができる	3ヵ月									
割り当て解除	割り当ての解除ができる	3ヵ月									/	
製剤の使用方法	各製剤に適した輸血セットの選択ができる	3ヵ月									/	
緊急時の輸血	超緊急時(交差適合試験なし)の対応ができる	6ヵ月									/	
	緊急時(生食法のみ)の対応ができる	6ヵ月										
	製剤をすでに持ち出されていた後の処理ができる	6ヵ月										
製剤発注	必要単位数の製剤発注ができる	3ヵ月									/	
	インターネットによる発注											
	FAXIによる発注											
入庫処理	輸血管理システムで入庫処理ができる	1ヵ月									/	
その他	呼び出し時の一連の対応ができる	6ヵ月									/	
	個々の事例に対する問い合わせ先がわかる	6ヵ月										
	個々の事例に対する問い合わせに対応できる	6ヵ月										

教育研修計画表

2021.9.17改訂

内視鏡・放射線業務

	基準	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	4ヶ月	5ヶ月	6ヶ月	7ヶ月	8ヶ月	9ヶ月	10ヶ月	11ヶ月	12ヶ月
業務内容、薬品器材の把握													
内視鏡業務	3ヶ月	→											
放射線業務	4ヶ月	→											
リーダー業務、居残り業務	(6ヶ月目～)					-----→	→	→	→	→			
呼出業務	(7ヶ月目～)							→	→	→	→		
受付業務	1年											→	→
薬品器材	6ヶ月	→											
内視鏡業務の実践													
検査室準備、点検	1ヶ月	→											
検査前の患者対応、前処置、問診	7ヶ月				-----→	→	→	→					
検査準備(上部、下部の基本的準備)	1ヶ月	→											
検査介助(上部、下部)	3ヶ月	→											
検査後の患者対応	7ヶ月				-----→	→	→	→					
スコープ、処置具の洗浄消毒	3ヶ月	→											
ERCP	6ヶ月～1年			-----→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
呼出のある検査手術の準備、介助	6ヶ月～1年		-----→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
そのほかの検査手術の準備、介助	1年			-----→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
放射線業務の実践													
検査室準備、点検	4ヶ月			→	→								
血管カテーテル検査手術の準備、介助	6ヶ月			→	→	→	→						
透視造影検査手術の準備、介助	6ヶ月			→	→	→	→						
超音波検査手術の準備、介助	8ヶ月			-----→	→	→	→	→	→				

※ -----→状況により、先行して実施

研修対象者	教育指導者

教育研修評価表(内視鏡)

研修対象者	教育指導者

評価基準: ◎すべて1人でできる ○指示を受けながら大部分を1人でできる
 △上級者と一緒だと検査できる ▲見学のみ ×経験、見学なし

大項目	中項目	小項目	基準	評価								承認欄 署名または 捺印
				3ヶ月(月末)		6ヶ月(月末)		9ヶ月(月末)		1年後(月末)		
				自己	担当者	自己	担当者	自己	担当者	自己	担当者	
基本	本人確認	患者確認が確実にできる	1ヶ月									
		外来総括表の確認ができる	2ヶ月									
		入院フォルダ、リストバンドの確認ができる	2ヶ月									
		アレルギーについての情報収集ができる	2ヶ月									
		同意書の確認ができる	2ヶ月									
内視鏡	基本業務	業務内容の把握ができる	3ヶ月									
		薬品器材の把握ができる	6ヶ月									
		検査室の準備ができる	1ヶ月									
		光源装置、スコープの準備、点検ができる	1ヶ月									
		洗浄機の準備ができる	1ヶ月									
		スコープの洗浄消毒ができる	1ヶ月									
		処置具の洗浄滅菌ができる(滅菌依頼まで)	3ヶ月									
	検査室の片付け、環境整備ができる	3ヶ月										
	基本的介助	上部内視鏡検査の介助ができる	1ヶ月									
		下部内視鏡検査の介助ができる	1ヶ月									
		生検の介助、検体の取扱いができる	1ヶ月									
		色素内視鏡法の介助ができる	2ヶ月									
		大腸ポリープ切除術の介助ができる	3ヶ月									
		内視鏡下造影検査の介助ができる	3ヶ月									
	処置具	クリップ装置の準備、操作	3ヶ月									
		洗浄チューブの準備、操作	3ヶ月									
		穿刺針の準備操作	3ヶ月									
		スネアの準備操作	3ヶ月									
		高周波発生装置の準備、操作	4ヶ月									
		拡張バルーンの準備、操作	4ヶ月									
		把持鉗子の準備、操作	4ヶ月									
	ERCP	留置スネアの準備、操作	1年									
		検査室の準備ができる	3ヶ月									
		ERCP用スコープの準備、点検ができる	3ヶ月									
		乳頭切開術の準備、介助	6ヶ月									
		拡張術の準備、介助	6ヶ月									
		碎石術の準備・介助	6ヶ月									
介助	ステント留置術の準備、介助	9ヶ月										
	経鼻ドレーナの準備、介助	9ヶ月										
	病棟出張内視鏡	6ヶ月										
	粘膜点墨法	6ヶ月										
	止血術	6ヶ月										
	異物摘出術	6ヶ月										
	消化管拡張術	6ヶ月										
	静脈瘤結紮術	6ヶ月										
	静脈瘤硬化療法	1年										
	消化管ステント留置術	1年										
	小腸内視鏡	1年										
	超音波内視鏡	1年										
	胃瘻造設術	1年										
	EUS-FNA	1年										
	食道ESD	1年										
	食道EMR	1年										
	患者対応	胃ESD	1年									
胃EMR		1年										
大腸ESD		1年										
小腸カプセル内視鏡		1年										
上部内視鏡検査前処置(問診、前処置、説明)		3ヶ月										
下部内視鏡検査前処置(問診、前処置、説明)		3ヶ月										
内視鏡リーダー	検査後の説明、指導ができる	3ヶ月										
	患者トラブルの対応ができる	6ヶ月										
	急変時の対応ができる	6ヶ月										
	カルテ、書類の整理、取扱いができる	6ヶ月										
	電子カルテ、実施入力ができる	6ヶ月										
	薬品器材の点検、請求ができる	6ヶ月										
	居残り業務ができる	6ヶ月										
	医師との連絡、時間調整ができる	9ヶ月										
	病棟、外来と連絡、時間調整ができる	9ヶ月										
	検査室の時間調整ができる	9ヶ月										
ほか	放射線リーダーと協力することができる	9ヶ月										
	洗浄機のメンテナンスができる	1年										
	内視鏡機器トラブルシューティングができる	1年										

研修対象者	教育指導者

評価基準: ◎すべて1人でできる ○指示を受けながら大部分を1人でできる
 ▲上級者と一緒だと検査できる ▲見学のみ ×経験、見学なし

大項目	中項目	小項目	基準	評価								承認欄 署名または捺印	
				3ヶ月(月末)		3ヶ月(月末)		6ヶ月(月末)		1年後(月末)			
				自己	担当者	自己	担当者	自己	担当者	自己	担当者		
放射線	基本業務	業務内容の把握ができる	4ヶ月										
		薬品・器材の把握ができる	6ヶ月										
		清潔操作の理解、実施ができる	4ヶ月										
		血管造影室の準備ができる	4ヶ月										
		血管造影室の片付け、環境整備ができる	4ヶ月										
		透視室の準備ができる	6ヶ月										
		透視室の片付け、環境整備ができる	6ヶ月										
		血管カテーテル	【循環器系検査手術の準備、介助ができる】										
			左心カテーテル	4ヶ月									
			右心カテーテル	4ヶ月									
			血管内超音波(IVUS)	4ヶ月									
			血流予備能測定検査(iFR)	4ヶ月									
			PCI	6ヶ月									
			大動脈バルーンパンピング(IABP)	6ヶ月									
			体外ペースメーカー	6ヶ月									
			ペースメーカー移植術	1年									
			アセチルコリン負荷試験	1年									
			EVT	1年									
			心嚢液穿刺	1年									
			【脳外科検査手術の準備、介助ができる】										
			脳血管造影検査	6ヶ月									
			脳血管カテーテル手術	6ヶ月									
			【その他血管検査手術の準備、介助ができる】										
			腹部血管造影検査	6ヶ月									
			血管塞栓術	6ヶ月									
			BRTO	1年									
			シャント拡張術	1年									
			リザーバー設置(静脈)	1年									
			中心静脈カテーテル留置	1年									
		透視造影	【透視造影検査の準備、介助ができる】										
			消化管造影検査(胃透視、注腸造影ほか)	1年									
			胆膵系造影検査(ENBDチューブ造影ほか)	6ヶ月									
			経皮的ドレナージ(胆嚢、胆道、膿瘍ほか)	6ヶ月									
			ドレナージ造影検査	6ヶ月									
			イレウス管挿入	1年									
			胃瘻交換	1年									
			泌尿器科透視造影検査	6ヶ月									
			泌尿器科透視下手術(尿管ステントほか)	6ヶ月									
		超音波ほか	【超音波下針生検等の準備、介助ができる】										
			針生検(肝臓ほか)	8ヶ月									
		RFA	8ヶ月										
		PEIT	1年										
	患者対応	検査前の患者確認・問診ができる	3ヶ月										
		患者への検査説明・検査後指導ができる	4ヶ月										
		患者トラブルの対応ができる	6ヶ月										
		急変時の対応ができる	6ヶ月										
	放射線リーダー	カルテ、書類の整理、取扱いができる	6ヶ月										
		電子カルテ、実施入力ができる	6ヶ月										
		薬品器材の点検、請求ができる	6ヶ月										
		居残り業務ができる	6ヶ月										
		医師との連絡、時間調整ができる	9ヶ月										
		病棟、外来と連絡、時間調整ができる	9ヶ月										
		検査室の時間調整ができる	9ヶ月										
		内視鏡リーダーと協力することができる	9ヶ月										
その他	受付業務	電子カルテ確認・書類の取り扱いはできる	1年										
		電話対応が出来る	1年										
		診察介助ができる	1年										
	その他	呼吸器の準備ができる(NIPPV等)	1年										
		急変時の対応ができる(ICLS参加)	1年										
		災害時の対応ができる(災害訓練参加)	1年										