		〈国別〉				ヒ ア リ ン グ 大滝純司参考人 武	
-	国	米国	 	仏国	独国	台湾	韓国
	医学部入学要件	大学卒業	高校卒業	高校卒業 (パカロレア資格).	高校卒業(19歳)	高校卒業	①高校卒業 ②大学卒業
		 4年(専門職大学院)		6年(3-6年は病院学生として	.		①教養2年+医師教育4年
	医師養成教育		(基礎2-3年+臨床3年)	病院研修:4年生から給与支給)	(Clinical training 8-12ヵ月)	(基礎医学4年+クリクラ2年+ インターン1年)	②他学部4年+医師教育4年
		USMLE(Step1-3)	医師活動には要GMC登録	学部卒業時全国選抜試験→研	州医学試験局による国家試験	インターンシップ→国試	第三者機関による国家試験
	医師資格認定		卒業時: 仮登録	修→国家試験→医師会へ登録	1次試験(2年終了時)		
			FY1終了:本登録		2次試験(6年修了時)		
}	研修先の情報収集	病院HP、人づての情報 見学・実習可	HPや先輩からの情報	HP(健康省関連サイト・研修 医組合サイト)		各病院はHP等に情報掲載	HP等
		マッチング: National	マッチング(地区希望→成績	地域マッチング (成績順)	任意に申込む	自由選択:各病院を直接受験	自由選択:各病院を直接受験(1
	研修先決定方法	Resident Matching System	等による決定) オンラインシ		,		施設のみ受験可)
i		→USMLE成績・面接	ステム				国試成績、面接
		ACGMEが認定したプログラム	:		大学病院/医師会による承認	大学病院/800床以上の病院	一般病院は100床以上で研修医の
. :	件	<u>を持つ施設</u> インターン:1年	整った施設 Foundation Programm		卒後すぐ専門医研修	2年間(PGY2年)	リクルート可 インターン:1年間(全科)
		インターン・1年 レジデント:3年~	·FY1(必修)FY2(60%)	一般医: 3年(6ヶ月×6)	アシスタント医師:5-6年		インダーン:14個(主代) レジデント:4年間
]-	卒後研修の流れ	フェロー: 3-10年	専門研修:3-7年	専門医: 4-5年	 (例:家庭医5年/心臓医6年)	トレーニングとして実施。	兵役:3年
	,)	 	* 1 年目研修内容は標準化	(17) . 30(2825-7) .0'88820-7)	TO . DO COCOLOR	フェローシップへ
_ ク	NAME OF THE OWNER O	内科病棟(6か月)主要診療科	内科・外科(各4か月)	GPの場合:内科/小児科/救急/	家庭医(5年):内科入院診療3	内科·外科	内科・外科・小児科・産婦人科
5	必修科目	を一通り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		開業医	年/家庭医診療2年(外来含)		
ム概	研修施設	大学関連病院	NHS病院/精神科病院/GP/ホ スピス	大学病院・私立病院	認定卒後研修機関	大学病院・大学関連病院中の 地域核心病院	大学病院・市中総合病院
要		ACGME .	国の指針を基にUK Foudation	健康省の県のコーディネー	卒後研修規定(州医師会) `	国のガイドラインに沿って各	臨床教育修練部
等	研修プログラム		Program Office(UKPFO)が作	ター	モデル卒後研修規定(連邦医	講座のteaching program	. ,
,	作成者			高等教育研究省+保健省+大学 教員からなる委員会で決定	師会) 指導医	directorが主催	•
ľ	身分	認可された卒後教育プログラ ムに所属している医師	被雇用者		被雇用者(フルタイム勤務)		職員
	待遇	1年目の平均: \$47,7161	年収:約350万円(FY1)	月給:1800€ (1年目)	実収入:€28,600~34,500		10-17万円
	財政支援	メディケアから償還金の0.3%	NHSからの出資(大学病院の	給与は社会保障費により病院		国からの補助金有	国からの補助金なし(病院の歳入
				から支払		-	より)
		職務從事時間:80時間/週	}	5.5日勤務/週(当直含)			労働時間の設定なし
-	労働時間規制	休暇4週/年 国による制限	学習のための時間確保	120時間授業受講/3年間 			24時間病院内研修(外出1-2回/週 7時間程度許可)
	健康保険制度!	公的保険:高齢者用Medicare/ 低所得者向Medicaid)のみ	国民皆保険		公的医療保険に強制加入(一定 の所得以上は例外)	国民皆保険	国民皆保険
		国際標準化に向けACGME-			2004年初期研修廃止	2013年度入学者から6年制に	卒業と同時に開業可能であり
	•	International 設立	 	費より支給	2014年より国試3回へ組直し	移行。試験後2年間に変更	研修は必修ではない
	特記事項		2012 年医師免許更新制度施	_			2014年よりインターン廃止
			行	ì		_	
		<u>,</u>		, 			*

Г	1	**************************************	英国	仏	独	台湾	韓国
		毎月	ローテーション開始時・終了	研修期間終了時(6ヶ月毎)		毎月	各科ローテート後
	時期・頻度	ローテーション終了時	時/1年目終了時				(1ヶ月毎)
		コンピテンシー: 患者ケア・	問診・診察能力・診断・治療	動務状況、態度の他、基本知		診察技能、コミュニケーショ	知識、手技、礼節
		医学的知識・臨床に即した学	に関するアウトカム評価	識、診断能力、治療能力、コ	,	ン能力、臨床判断、プロ	成績、人間関係、臨床推論、問題
		習&向上・対人&コミュニ	コンピテンシー到達度(診	ミュニケーション、思者教		フェッショナリズム、治療	解決
		ケーションスキル・プロ	療、安全管理・最善の医療の	育、知的好奇心等			
	項目	フェッショナリズム・システ	 提供・教育・医師患者関係の	,	,		
		ムに基づいた診療	 構築・				
			コミュニケーション・チーム	,		,	
			- 医療・プロフェッショナリズ	 	! !	,	!
			(V)	, . i	,		
İ		Web上で9段階評価。コメン	*Supervised learning event	評価表紙		mini-CEX , DOPS, 筆記試験,	評価表(複数あり)
1.	方法	ト欄には必ず何かを記載しな	及び、アセスメントツールは			一部OSCE	教授、筆頭専攻医、看護師の総合
		. いと保存できない	別ブックに記載				点数
研			15.美压 L. 型一 15 工 45 类	NOT THE TUNE >		ご母店院の名物度料のない	45335057-7011
修			指導医とプログラム責任者	科のチーフが評価担当者、シ		所属病院の各診療科のPGY	指導医(プリセプター)、教授、筆
医		レジデント・・・		ニアドクター、チーフ看護師	•	teaching director	頭専攻医、看護師
100			投資をからの表接つ。に	と話し合って 記入済評価用紙を研修医の大	•	5分野会後 オブ	成績は研修終了後に本人に渡され
対	61.7 112. 7		,			試験後すぐ	
1	FBや判定の仕組み	,	バック	学、健康省の地方自治体へ送			ි.
る	ONTWHO		到達程度が不十分の場合、追	る .			,
評			加のトレーニングの提供	問題により、研修医組合、健		*************************************	발구에는 독남였고, 얼구 ID A V - P L
価		プログラムディレクターや	直接指導や追加トレーニング			教育部長	基本的に手技等を行う場合必ず上
	指導でバス	チーフレジデントによる個別	の提供	原省の地方自治体へ報告			級医と行う
	and the second s	面談時に指導 評価が悪い場合は、2年目から	+ 年間の部体が低いと紹在り	研修の無効(声ギャンフの地		 国試前のため処分や罰則なし	問題が生じた場合、病院の
ŀ			****	会があるとは限らない)			Education & trainig officeに報
1.	罰則や	3年目へ進めない。	年日の研修が選択に不利に。 2年間で必要条件が不十分で	本小ののこの成りやい			告→割則の有無が検討
	不利益処分		は研修修了とならず、専門プ			に行う	
			ログラムへ進めない。			11011 2	
ŀ	the most and a section of	内科研修プログラムHp上研修		#			研修医は教育修練部と呼ばれる部
		医が匿名で意見や苦情投稿	に対しての評価は指導医に見	1部署に最高6名の研修医の		後、匿名質問票調査	に所属されておりそこで苦情や意
		可。プログラムディレクター		ため匿名性は保てない	,	内容に指導医やプログラムに	
	: 苦情や意見の	, -	メールされる仕組み			対するコメント欄を含む。	
	匿名受付	;	思者からの苦情も受ける・		,	記載があったら改善策として	
		PECCAMELIA CARA	WELL JOYLINGXEN &			上へ報告。	
		•		•	,	, INDE	
\vdash		指導医の監督下	指導医の監督下		 指導医の監督下	指導医の監督下	無
	実施可能な		研修を受けた範囲でのみ診療	•			,
	医療行為		可能			÷	
	Caraca 1 400	Į.	. 3,10				
1	×,,	i			<u> </u>		[

٠.

	ⅎ		英国	. 仏国	<u></u> 独国	記載があったら改善策として	韓国
	ı • •	ローテーション終了時	毎ローテーション終了時	2回/年		①ローテーション最終日	指導医からプリセプターを評価す
	・時期・頻度	•	少なくとも1回/年	研修終了時期		②1回/年	る機会はない
	*************************************	-		指導医及び勤務地の評価			
		各症例に対する監督状況、研		指導医数、指導状況、必須授		①研修医から: 質問紙票	無
	• `	修医の自主性を尊重、医学知		業の受講への配慮		②OSTE(各大学の教育学部か	`
		識、EBMに基づく治療、連絡	患者への安全配慮、指導の			ら→形式的なもの)	
ł	項目		質、休暇等(EPOCと同様)	~			
		る、症例に即した文献を持参		•			
		して教育を行っている、研修	· '		!	;	
		医へのフィードパック、自由		!· !	:	,	
距	,	<u>コメント</u> 欄 インターネット上	E-portforio (オンライン)	インターネット上	# '· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ローテーション終了時にリフレク
指達		指導医と研修医は相互評価	ir bouroup (1777)	研修医組合、健康省の地方自	j.	[]	ションの機会
医	方法	121 42 km (- 14) (35 km) (0.1 km - 14) (lim)		治体へ報告			
(C				10000			
対		研修医、ACGME(調査者と判	研修医・GMC・Deanary	研修医		病院の教育部部長・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	無
क	評価担当者	定者は区別)	,				
る	計画担当有			,			
評							
価		1回/年FB					無
[研修部長から口頭でフィード			,	身から教育学部に自己申告	
	組み	バック					
	,	つんまなした	· 古· 中			(ED	四部がたて担合 プログー・ブ・
	指導や介入	改善勧告 .	直接指導			FD	問題がある場合、プログラムディ
		26金条6件	指導医としての役割停止	評価が悪い科は研修医が来な		無・投資医の実施が見ばなる	レクターがプリセプターに個別指 ボランティア業務のため罰則無
	期別 本 ·	改善勧告 教育面の評価が悪い場会、解	哲學医としての役割停止 ケースバイケース	計画が悪い性はが形成が来な くなる→経営困難	·	料に反映される	ハンンデイン系術のため割別無
		教育園の評価が悪い場会、解 雇もありうる	·	ではるでは、日本語 では、日本語 では、日本		THE IXIX CARO	
	, -1 smax2/3	性しめソフ包		スパスはいいこうからからし	,		
		内科研修プログラムのホーム			 	無:指導医経験が昇進や給料	正式には無
		ページに匿名投稿欄あり			1	に反映される	·
	匿名受付	•		ļ.			,
-		参考:研修医を指導する医師	参考: Formal trainig を受け	参考:33大学すべてに教育担	 当該診療科目の標榜ができ	内科専門医であること(卒後	プリセプターになる要件
	,	はAttending doctor (臨床上	でいる指導医77% (2010)	当者	多年の医業経験を有する医師	3年目終了時に国の認定試験	
		の呼称)でレジデント、フェ	C4.010461110 (4010)		が指導医授権申請できる	の受験資格)	学会:大学病院で1年間のレジデ
		ローを終了している			l	CFDのcredit制: 8時間/年の	1
	件				修医に手交	研修受講	E I IE/19 GINISHEM
			,		,		,
		<u> </u>					

	国	米国	英国	仏国	独国	台湾	韓国
		院内評価:1,2回/年、	各ローデーション終了時			1回/年	研修前や年度末
	時期・頻度	ローテーション後時点			·		
	4440 . 2013年						
1							
1		ACGMEのプログラム規則に	セクハラ、パワハラ、人種差			教育内容: 研修の症例数と深	受けた研修はどうだったかという
	項目	則っているか、自由記述	別の項目有		•	さ(質と量)	一般的な質問
	-XI				·	PGY評価方法:指導医からの	
ľ						意見を収集	
	方法		①E-portforio		,	検討会の実施:各講座の	自由記述のアンケート
ガ	73,22	②現地視察	②3、5年毎の現地視察			teaching programによる	•
=		①研修医を含むスタッフ	①研修医	•	•	各病院の指導医	研修医
1,	評価担当者	②ACGME (視察と判定者は区	@GMC				プログラムディレクター
اد		別)					
対	FBや判定の	①②認定評価の資料	②視察時に問題がある場合、		•	検討会の結論を受け毎年プロ	無
す	TB P利定の 仕組み	視察者は判定には加わらない	1年以内の再視察・		,	グラム修正	•
ೃ	ر مانانتا				·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
評	指導や介入	改善もしくは注意勧告	②改善要求			各講座のChief学科長による指	問題が生じた場合プログラムディ
価	担等ピハハ		,			導	レクターが全責任を負う
1124		改善もしくは注意勧告・	実習の停止など状況に応じた			無	ローテーションプログラムからは
]	罰則や	プログラム停止も有	対応	•			ずれることも・
1	不利益処分		•				• 1
		·					•
		正式な苦情対応:ACGMEへ直	患者など誰からの意見・苦情	プログラムは健康省の機関が		有:研修医からの匿名質問紙	研修医は教育修練部と呼ばれる部
	苦情や意見の	接メール/FAX(記名式。情報・	も受け付ける	決めており、口論できるのは		への回答	に所属。そこで苦情や意見を言え
	匿名受付	は匿名化)		大学教授と研修医組合の責任	,		る•
L				者くらい		<u></u>	•
	プログラム認定	ACGME	GMC			院内	院内

〈英評価方法〉

Supervised learning event	Recommended minimum number
指導者立ち合いの学習機会	推奨実施回数
Direct observation of patient/doctor interaction: 指導医による直接観察(診療場面における研修医-患者間のやりとりを評価): Mini-CEX 研修医の診察技能評価表 DOPS 手技観察評価	3 or more per placement* (minimum of nine observations per year; at least six must be mini-CEX) ローテート期間中3回あるいはそれ以上 最低9回/年の観察機会のうち少なくとも6回はmini-CEXを実施
Case-based discussion (CbD)	Two or more per placement
構造化された事例検討	ローテート期間中2回あるいはそれ以上
Developing the clinical teacher	One or more per year
指導とプレゼンテーションのスキル	1、2回/年以上

出典: http://www.foundationprogramme.nhs.uk/pages/foundation-doctors/fags

コア・コンピテンシー(核なる能力)とは: 医師の日々の活動や役割に関わってくる基本となる能力、知識、スキル、行動の組み合わせ

日本	米国	英国	カナダ
医師患者の関係の構築	Patient Care 患者ケア	Maintaining Good Medical Practice 診療、安全管理	Medical Expert 医療のエキスパート
チーム医療の実践	Medical Knowledge 医学的知識	Good Clinical Care 最善の医療の提供	Communicator コミュニケーター
安全管理	Practice-based Learning and Improvement 臨床に即した学習&向上	Teaching and Training: 教育	Collaborator 協力者
症例プレゼンテーション	Interpersonal & Communication Skill 対人&コミュニケーション スキル	Relationships with Patients and Communication 医師患者関係の構築	Health Advocate 健康の唱道者
医療における社会的、組織的、倫理的側面の理解	Professionalism プロフェッショナリズム	Communication コミュニケーション	Manager マネージャー
	Systems-based Practice システムに基づいた診療		Scholar 学者
,		誠実さ(honesty, trustworthy, professional)	Professional プロフェッショナル

出典:プロフェッショナリズムの教え方・学び方:医師にとってのコンピテンシ

GMC 評価表に記載されたコンピテンシー

· Good Clinical Care

•Maintaining Good

Medical Practice

·Teaching and Training

Relationships with

Patients and

Communication

•Working with Colleagues チーム医療 •Professional Behaviour プロフェッショナリズム

and Probity

診療、安全管理

最善の医療の提供 教育

医師患者関係の構築

コミュニケーション

·Acute Care

〈略語〉

RRC Residency Review Committee 米 **USMLE** United States Medical Licencing Examination **AMC** Australian Medical Council豪国医事評議会 AMC試験 MedicalBoards 州医事当局 The one physician designated with authority 米 Program Director and accountability for the operation of the residency/fellowship program. General Medical Council 英 **GMC** http://www.gmc-uk.org/ 英国卒後教育に関連する主要機関 Accreditation Council for Graduate 米 **ACGME** http://www.acgme.org/ Medical Education 卒後医学教育認可評議 専門医は, 臨床応用試験・臨床技能評価・職 場基盤評価(WPBA)の3段階で選抜され、特 http://www.igaku-英 **WPBA** にWPBAでは、研修中の省察記録や診療行為 shoin.co.jp/paperDetail.do?id=PA0 のビデオレビュー等をすべて電子ポートフォリ 2996 03 オに記録,継続的な「形成的評価」を行うのが

〈参考〉

第11回総合医体制整備に関する研究会(資料 3)総合医の認定, 国民健康保険中央会, 平成21年7月16日 医学界新聞

英国における卒後研修・キャリアパスと Re-validation プロセスに関して。 -英国でのClinical Educationの修士課程での学習と専門医研修の一年余りの経験から - 内藤亮http://www.scribd.com/doc/95709385/Report-on-the-Fact-

Findina-Mission-to-Investigate-British-Medical-Care-and-the-Welfare-Situation-in-2012 特集 I : 諸外国における家庭医モデルと医療提供体制, イギリスの家庭医制度, 健保連海外医療保障

特集 I:諸外国における家庭医モデルと医療提供体制、ドイツの家庭医制度、健保連海外医療保障

医学界新聞http://www.igaku-shoin.co.jp/paperDetail.do?id=PA02977_08

イギリスとフランスの医師養成制度の現状,田中雄二郎,東京医科歯科大学,2008

プロフェッショナリズムの教え方・学び方: 医師にとってのコンピテンシー

http://www.umin.ac.jp/vod/files/Dr.Linda_Snell/Professionalism_IRCME5-J.pdf 海外の専門医制度(アメリカ、イギリス、韓国、ドイツ、フランス),日本環境大学学長,八木聰明,

ニポポ 評価の枠組み

	,	ページ
1. 評価の仕方	総論	2.
	研修医が定期的にすること	.3
	各施設指導医・各科指導医が定期的にすること	3
2. 評価ツール名	· 論	.4
①	Portfolio	5
2	Mini-CEX	8
3	CbD	12
4	MSF (360 degree feedback)	14
5	Weekly Feedback	22
· ⑥	Weekly Report	. 23
7	SEA	24
. 8	Clinical Jazz	27
3. Learning	contract	30
4. 各科・各施	设ローテーション終了時フィート゛ハ゛ック	31

評価の仕方 総論

A 評価時期と方法

1. ニポポ ポートフォリオ

半年毎 (9月、2月)

札幌での研修報告会の際に札医大指導医にプレゼンテーションする

2. 到達度チェックリスト

半年每 (9月、2月)

札幌での研修報告会直前にチェックし、研修報告会の際に札医大指導医に提出する

3. Knowledge assessment (problem oriented practice review, multiple choice question)

半年毎 (9月、2月)

札幌での研修報告会の際に "Family Practice Review"他を基にした 50 題の MCQ(多肢選択試験)を受ける

4. Mini CEX (Clinical Evaluation Exercise)

2ヶ月毎

毎回異なる各施設指導医に依頼し、患者とのやり取りをチェックしてもらう

5. CbD (Case based Discussion)

2ヶ月毎

毎回異なる各施設指導医に研修医が書いたカルテをプレゼンテーションしながらチェックを受ける

6. MSF(multi-source feedback, 360 度評価;指導医・看護師・事務職員・患者)

毎月

担当入院患者については、退院時にフィードバックシートを記入してもらう

7. 症例(外来・病棟)報告

毎月

3水カンファ(札幌医大) にリストを持参しチェックを受ける

8. 担当指導医からのフィードバック

每週金曜日(約30分)

今週の振り返りの際に指導医からのフィードバックを受ける

B. Reflective activity (振り返り活動)

1. Weekly report (今週の振り返り)

每週金曜日

指導医にシートを提出し指導医とともに今週の学びを振り返る

2. Significant Event Analysis(SEA)

3ヶ月毎

3水カンファで交代で事例をプレゼンしディスカッションする

3. Clinical Jazz

毎月

研修中に抱いた疑問に対して、EBMと臨床経験を調和させて解決してゆくセッション。ある一定のフォーマットに従いながら、症例・疑問を提示しグループでのディスカッションを行いながら、日常診療に役立つコツ (Clinical Pearls) を導き出す

3水カンファで毎回1例ずつ臨床問題を提示する

C. Learning contract (学習契約)

ローテート開始時に各ローテート科指導医と話し合い、期間中に達成したいこと・ローテート中の義務についての合意項目を記載する

ローテート中間時・終了時にシートを見ながら学習の進捗状況を検討する

評価の仕方:研修医が定期的にすること (時系列)

- ① 各ローテーション開始時に各科指導医と Learning Contract を結び、ローテート中間・終了時に実行度を指導医とともに検討する
- ② 毎日 logbook(担当患者の病名、実施した手技、検査、学習のポイント、等)を自分なりの形式でまとめ継続記載する。
- ③ 毎週金曜日夕までに weekly report を記載して各施設指導医に提出し、それをもとに 1 週間の振り返りをする
- ④ 毎月の3水カンファの際に logbook を症例報告として持参する
- ⑤ 毎月の3水カンファで Clinical Jazz の症例をプレゼンする
- ⑥ 2ヶ月毎に Mini-CEX,CbD を各施設指導医に受ける
- ⑦ 3ヶ月毎に(毎回1名の研修医が)3水カンファでSEAの事例を提示し討論をする
- ⑧ 各科ローテーション終了時に各科へのフィードバックを記入し事務局に送付する
- ⑨ 各施設研修終了時に研修施設へのフィードバックを記入し事務局に送付する
- 単月毎の研修フォーラムで到達度チェックリスト評価・ポートフォリオ プレゼンテーションをする
- ⑪ 半年毎の研修フォーラムで Knowledge assessment の試験を受ける

評価の仕方:各施設指導医(教育監督者)・各科指導医(直接の臨床指導医)が 定期的にすること(時系列)

- ① 各科指導医はローテーション開始時に <u>Learning contract</u>を結び、ローテート中間・終了時に達成度を研修医とともに振り返る
- ② 各施設指導医は毎週金曜夕に今週の振り返りを行う。その際に各科指導医より<u>週間フィードバックシート</u>を受け取っておき、それに基づいてフィードバックを行う(各施設の責任指導医と直接の臨床指導医は異なる医師であることが原則であるが、施設の規模によってはこの限りではない。)
- ③ 各科指導医は研修医の担当した入院患者が退院する直前に評価シートを配布し回収する。このシートはその週の振り返り(金曜)に使用する。
- ④ 各施設指導医は 1 ヶ月ごとに自分以外の指導医・看護師・事務職員に <u>360 度評価表</u>を配布・回収し、その結果をもとにその週の金曜日の振り返りセッションで研修医にフィードバックする。
- ⑤ 各施設指導医(と研修医)が責任をもち、2 ヶ月毎に Mini-CEX, CbD による評価を 実施する
- ⑥ 各科ローテーション終了時に研修医にフィードバックを行う

☆☆☆ 指導医の先生方へ 重要です!!☆☆☆

☆上記で発生する指導医・研修医のシートはすべて研修医に渡しフィードパックの言葉を添えてください。

☆またすべてのシートのコピー (上記太字+下線のもの) を札医大事務局へ Fax あるいはメイルにて送ってください。(011-614-3014、ymiyata@sapmed.ac.jp 宮田靖志 宛)

評価ツール各論

評価ツール一覧

- 1 Portofolio
- 2 Mini-CEX
- 3CbD
- **4 MSF (360 degree feedback)**
- **5** Weekly Feedback
- **6** Weekly Report
- **⑦SEA**
- **® Clinical Jazz**

(1) Portfolio

評価目的にポートフォリオを使う背景

- 近年の医学教育・トレーニングには、メディカル・プロフェッション・社会のニーズに合致するような教育・学習プログラムの開発が求められている
 - ⇒ ハイスタンダードなケアを提供して患者を診療することができるというプロフェッショナリズムを保持していることを示すことが求められている
- アウトカムに基づく教育の開発
 - ⇒ 今までは無視されていたプロフェッショナルな医師としての学習アウトカムの重視
 - ⇒ プロフェッショナリズムが重要
- 自分の学びに責任を持ち、学習体験を自分自身の固有なものにすること
 - →学習者中心のプログラム
 - →病院内外のさまざまなコンテクストを利用して体験を広げるカリキュラム
 - →構造化されつくられた学びではなく、本物の体験(現場に浸かって学ぶ)
 - →自己主導型学習
- ●評価ツールが学びをサポートし増幅する
 - ⇒ パフォーマンス (実際にやっていること) に基づく評価に対する関心の高まり
- ポートフォリオは、

統合するような複雑な能力を評価する、学習者のレベルとコンテクストを考慮する、ことのできる評価ツールである "評価を通じた学び"という考えに基づいている

(どのような評価をされるのかによって学びが変わる。例えば、国家試験で暗記を重視する知識ばかりを問うのであれば医学生は卒前にそのための勉強しかしないであろう。二ポポの理念・目標・領域別ゴールを意識した評価をし続けることで求められる医師を創っていくことができる。)

ポートフォリオとは

- ●学習者の知識、技能、態度、理解、自己省察のプロセスを通じて得られたプロフェッショナルとしての成長が達成された ことを証明する学習者の勉強のコレクション
 - *Logbook とは何が異なるのか?

学習者の reflection(振り返り)が含まれていること

体験によってもたらされたものから学びを探索し引き出すためには、 その体験を合目的的にじっくりともう一度見直す作業をしなければならない

ポートフォリオ評価を、集団で旅行に行った後の旅行記になぞらえて考えてみる

同じ場所でバスから降りても写真に収めるところは人により異なる。

なぜそれを写真に収めたのか?

もし歴史を勉強する目的で旅行をしたのなら、きれいな風景写真を収めたのでは勉強した証拠とはならない。 見学した建造物のパンフレットは少しは有用かもしれない。

もっといいのはレポートか?。

さらにすすんで複雑な質問 ⇒ 旅行はこの人にどのようなものをもたらしたのか?

楽しかったのか?

旅行中のグループ内での彼の役割はどうだったか? 今まで生活した社会と旅行先の社会の違いは? 戻ってきて彼・彼女に何か変化が生まれたか? もっと学びを深めるために何か計画しているか?

これを知るには "Reflection" が有用 この質問に答えるような学習資料を集めてプレゼンテーションする

これがポートフォリオだ!

何を評価する機会が得られるのか?

ポートフォリオに基づく学びでわかること

- ・過去に学んでいることと体験の個々人にとっての価値と意義
- ・成人が自律的に学び行動する能力
- ・学習プロセスにおいて振り返りがその中心を占めていること
- ・体験・学習機会と自分に必要とされる役割の間の関係

具体的にはポートフォリオで何を見ているのか

- ・学習者のコースワークとその証拠書類(書いたもの、ビデオ、写真、CD-ROMなど)
- ・学習者の態度 (指導医、同僚、本人、患者、他職種同僚などによるフィードバック) (何をポートフォリオに含めたか ⇒ 学習者の価値観・視点がわかる)
- ・コース期間での学びと学びの進展具合
- ・学習者のパフォーマンス (病棟、外来、ヘルスケアセンター、地域での患者との関わりをリポートで)

ポートフォリオの構造

評価すべきアウトカムを達成したという適切な根拠がポートフォリオ内に確かに含まれているように しなければならない

⇒ そのためにはある程度のフレームワークが必要。

しかし、フレキシブルに!

あまりきちんと枠組みをきめてしまうと面白みのない非生産的なものになってしまう

・何を含めるのか

学習プロフェッショナル・アウトカムに向かっての学びと成長の証明となるような学習成果 コンペテンスが維持されていること、プロフェッショナルな医療に遅れないでいること、 プロフェッショナル・スタンダードの遵守、学習証拠の振り返り、など

(例) ベスト・エッセイ、 レポート、リサーチ・プロジェクト パフォーマンス評価 (指導医からのレポート) 患者・同僚とのやり取りのビデオテープ、患者記録、推薦状、履歴書、 学習事項・プロとしての成長についての振り返りレポート

*ポートフォリオに残すエビデンスは各専門家によって異なるが、Key となる視点は以下のとおり

- 経験: 起こったこと、したこと、見たこと、書いたこと
- ・学び; 思い出されたことが将来何かするときに意義があるという発見
- ・証拠: 学びが適切なコンテクストの中でどのように適用されているかということの提示
- ・学習ニーズ; 次に進むのに適切な位置
- ・学習機会:学習ニーズを満たす方法を明らかにする教育実行計画

それでは、ニポポ・ポートフォリオを実際にどんな形式でつくるのか?

基本的構成

- ・ タイトルページ: 学習者氏名、職名、トレーニング年次、
- ・ 目次と索引
- ・ 履歴書・出願時のレポートや推薦状
- 研修施設・ローテート科一覧
- ニポポの理念・目標・領域別評価項目
- ニポポ評価の枠組み(本冊子)
- 到達度チェックリスト
- · Learning Contract
- ・ Logbook/ 経験症例リスト (患者氏名・病名・経験検査・手技・学習ポイント、などの一覧)
- ・ Mini-CEX, CbD, MSF, Weekly feedback, Weekly report, SEA, Clinical Jazzのレポート・評価

独自の学習成果

- ・ 学習証拠そのもの(学習目標、領域別評価項目にそってグループ分けする)
- 前回のポートフォリオ・レビュー以後どのような学びがあったのかという要約と どの内容がどの学習目標と関連するのかという表示についてのショート・レフレクション

例) *直接的証拠:学習者によってつくられたもの

手紙、論文、ケーズプレゼンテーション、学会発表、EBMシート、 文献レビュー、特定の教育・臨床目的のために作られた資料(健康教育など) リサーチ活動、院内活動、地域活動

*間接的証拠:証明書、推薦状、手紙、ビデオテープ、成績証明

ポートフォリオ評価の手順(5ステップ)

1. 学びの証拠の収集

何を集めるのか概略は説明されるが、実際にポートフォリオに収めるものは学習者自らが決める

2. 学びの振り返り (Reflection)

学習者が 学びの体験をふりかえる

学びの体験が学習アウトカムにどのように寄与するのかを明らかにする 学んだことを明らかにする これからどのような学びが必要か明らかにする 明らかにされた学習事項を実行する さらなる学びが達せられたことを記す

3. 証拠の評価

<u>評価者</u>は、学習者が個々のアウトカムに求められる基準に達しているか判定する「アウトカムに照らして、学習者の強みと弱点を明らかにする

4. 証拠についての議論

学習者の強み・弱点を探り、確認し、議論するために学習者に質問する

5. 評価決定

あらかじめ決められているクライテリアに基づいてすべての評価者がコンセンサスで評価判定を行う

他の方法では得られないポートフォリオに基づく学習の利点

- ・プロフェッショナル教育・成長に絶対不可欠な自律的学習・振り返り学習を悟らせ・促す。
- ・学習者の実際の体験に基づいているので、理論と実践の関係強化が可能
- ・学習者の好みに応じて用いられる様々な学習スタイルを可能にする
- ・明白で明示されたクライテリア・学習目標の枠組みの中での評価が可能
- ・様々のコンテクストすべてからの学びの証拠に対応可能
- ・個人的に決めた学習目標・外部からきちんと提示された学習目標に基づいた形成的あるいは総括的評価が可能
- ・生涯学習(lifelong learning)・継続的プロフェッショナル成長(continuous professional development)のモデルを提示する

ポートフォリオ作成において大切なこと

- * リフレクションと批判的な自己の気づきのプロセスを実行することが大事!
 - ポートフォリオ内にある物理的事実よりもこの教育プロセスが大事!
 - ⇒ ポートフォリオを作成して学ぶプロセスにはポートフォリオ作成のためのサポートが必要
 - ⇒ 指導医とのディスカッション

自分ひとりでポートフォリオを作るのではなくて、

ポートフォリオを開いて同僚や指導医と一緒にディスカッションすることが大事

* ポートフォリオは学習者のもの.

学習者はその作成、維持、レビューのためのプレゼンテーションについての責任がある

⇒ きれいにまとめわかりやすくプレゼンテーションできなければいけない

☆☆要するにこういうことです!☆☆

- ・ニポポの理念、目標、領域別ゴールに向かって学習していることがわかる資料をファイリングします。
- ・なぜそれがポートフォリオにファイルされたのか自分なりの視点をきちんと説明してください。
- ・ポートフォリオ作成のキーワードは"振り返り"であることを理解してください。
- ・ポートフォリオを指導医にプレゼンし、ディスカッションすることで学びがさらに深まります。。

② Mini-CEX Japanese

(Mini-Clinical Evaluation Exercise)

研修医への説明文

Mini CEX は研修医の臨床技能評価のための簡単な評価ツールです。ニポポプログラムでは 効率的、効果的、検証された評価方法としてこの評価を採用しました。

Mini-CEX では臨床的な設定 (入院病棟、外来、救急部など) で皆さんが患者さんを診察する様子を指導医が 15-20 分間直接観察します。15 分間で、医療面接技能、プロフェッショナリズム、臨床判断能力、カウンセリング技能、組織化・能率のよさ、総合的臨床能力について評価します。

説明:

- 1.2ヶ月毎に Mini-CEX を実施してください。なるべく毎回それぞれ別の指導医に評価してもらってください。
- 2. 指導医があなたが患者を診察するところを観察するよう通知します
- 3. 指導医が評価表を用意します。
- 4. 患者の主訴に焦点をしぼった適切なインタビューと診察を行ってください。手短にま とめてください。
- 5. 指導医に評価を記入してもらい、直接フィードバックをもらってください。評価が終 わったら指導医と研修医は評価表にサインをしてください。

参考: mini-CEX の実際

http://www.mmc.nhs.uk/download/cex_256k.wmv

(東京ほくと医療生協 北部東京家庭医療学センターより資料提供・一部改変)

Mini-CEX Japanese

指導医への説明文

Mini CEX は研修医の臨床技能評価のための簡単な評価ツールです。ニポポプログラムでは 効率的、効果的、検証された評価方法としてこの評価表を採用しました。

Mini-CEX では臨床的な設定(入院病棟、外来、救急部など)における研修医が患者とかか わる様子を 15-20 分間直接指導医が観察します。

ローテーション期間中や外来の間、研修医と患者とのやりとりを 2ヶ月に1回評価してください。その際に、毎回なるべくそれぞれ違う指導医が評価するようにしてください。観察に当たっては評価用紙を準備し、記録、評価、フィードバックを簡単に書き込んでください。観察終了後すぐに簡単なフィードバックを研修医に与えてください。

説明:

- 1. 研修医と患者のやりとりを観察してください。(15分間)
- 2. Mini-CEX を記入してください。記入の仕方はわかりやすく紙にかいてあります。
- 3. 1から9点で点をつけますが4点以下は研修医が標準に達するためには改善が必要であることを意味します。
- 4. 研修医に診察について直接フィードバックをしてください。
- 5. 評価表に指導医と研修医のサイン書いてください。
- 6. 研修医の診察について心配なことは別紙(各自で用意)でコメントを書き医大事務局 宛に送付してください。

参考: mini-CEX の実際

http://www.mmc.nhs.uk/download/cex_256k.wmv

Mini-Clinical Evaluation Exercise (CEX) Japanese

短縮版臨床評価テスト 日本語版

評価者:			評值	5日:		年	,	月	<u>_</u>
研修医:		1年	目・2年	₮目					
評価の場面: 〇外来	〇入院	₹ 0	救急部	0そ0	ひ他				
患者の問題点/診断:		· · · · · ·			,				
患者:年齢	生男・	女	初診・	再診		複雑	性: 低	・中・温	5
焦点: 〇 情報収集	〇診	断	〇 治療	景	0 かり	フンセリ	ノング		
1. 医療面接技能	1	2	3	4	5	6	7	8	9
〇観察されず		不十分	}		十分			優秀	
2. 身体診察技能	1	2	3	4	5	6	7	8	9
〇観察されず		不十分	ì		十分			優秀	
3. 人柄・プロフェッショナリズム	1	2	3	4	5	6	7	8	9
〇観察されず		不十分	}		十分			優秀	
·				_			_		
4. 臨床判断能力	1	2	3	4	5	6	7	8	9.
〇観察されず		不十分	<u>}</u>	٠,	十分			優秀	
5. カウンセリング技能	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9
〇観察されず	·~~	不十分	}		十分			優秀	
6. 診察の組み立て・	1	2	3	4	5	6	7	8	9
能率のよさ		不十分	<u>}</u>		十分			優秀	
〇観察されず				1					
7. 総合的臨床能力	1	2		4		6	7	8	9
〇観察されず		不十分	3		十分			優秀	
☆11/1年10年9日 ・	,			_	, L" 1.W	/¬		分	
評価時間: 観察 評価者満足度 低 1	£	3	1	ر 5	ィードバ	ッシ <u>_</u> 7	8	_	-
• ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	2				6 6			9	高
研修医満足度 低 1 コメント:	2	3	4	5	Ö	7	Ö	9	高
<u> </u>									
									
			亚布茅	その愛え	 Z				

Mini-CEX Japanese

評価基準

医療面接技能

患者の話を促す。効果的に質問や指示を行い、正確で十分な情報を得ている。患者の感情 や非言語的なサインに適切に応じている。

身体診察技能

効率よく合理的な順序で身体診察を行っている。問題に対してスクリーニング的な診察法 と診断的な診察法をバランスよく用いている。患者に説明している。患者の感じる不快感 や遠慮に配慮している。

人柄・プロフェッショナリズム

患者に対して敬意、思いやり、共感を示し、信頼関係を形成している。患者の不快感、遠 慮、守秘義務、個人情報につき注意を払っている。

臨床判断能力

診断的検査を適切に選択し、指示·実施している。患者にとっての利益とリスクを考慮している。

カウンセリング技能

検査や治療を行う根拠を説明している。患者の同意を得ている。疾患管理についての教育 や助言を行っている。

診察の組み立て・効率のよさ

優先順位をつけている。タイミングがよい。無駄がなく迅速である。

総合的臨床能力

判断、情報の統合、優しさ、有効性、効率のよさを示している。

(東京ほくと医療生協 北部東京家庭医療学センターより資料提供)

③ CbD (Case-based Discussion) の進め方

研修医はローテート中、定期的に受け持ち症例をカルテをもとにプレゼンテーションしディスカッションするようにします。

CbD の目的は、システマティックな評価と構造化されたフィードバックを提供することにあります。

研修医は最近診て診療録を記載した症例を2つ選び、評価者である指導医に提示します。 評価者はこのうち1例を選び、症例に基づいたディスカッションのセッションを持ちます。

評価者は研修医の臨床決断・医学知識の適用について評価します。また、医療の倫理的・法的側面について もディスカッションする場合もあります。なぜそのように行動したかについてディスカッションするように します。

セッションの時間は、5分のフィードバックを含めて20分です。

参考: CbD の実際

http://www.mmc.nhs.uk/download/pat_256k.wmv

$\underline{\text{CbD}}$

研修医氏名(署名):	:		<u> </u>							(署名	<u>;):</u>		•			
<u>臨床設定</u> <u>臨床問題</u> <u>診察上の焦点</u> ケースの複雑さ	疼痛	天 入院所吸器医録記録中	器系 中	枢神経				: 行		· 神経)他()
		基注	準以下		境界	-域		基準合	致		基準	以上		観	祭せず	
		1	2		<u> </u>	3		4		:	5	6			7	
1. 診療錄記載].]]			
2. 臨床評価]			
3. 診察と紹介							İ			[]			
4. 治療]]]			
5.フォローアップと計画]]			
6. プロフェッショナリズ゙ム		. 🗆]			.]			
7. 全体的な臨床判断]]	į		
何か特別		こかった、						もっ	·	、くす	るた	めの	<i>r</i>	バイス		
研修医と指導医で音息し	/ 二寸仮	: <i>(()万</i> 寅[:		**************	************	*************	*********	**************	*************	•••••	***********	***************************************				*******************
CbDのプロセスに対する				1	2	3	4 □	5 □	6 □	7	8	9	10	(とて	も満足)	,

<u>④ 360 度評価表</u> (医師用)

この評価の目的は、研修医が医師としてのコンペテンス(能力と意欲の総体)を高めていくための形成的フィードバックです。いただいた評価結果は、研修医との定期的な教育面談の際に教育担当教官を通じて当該研修医にフィードバックされます。研修医教育の一環としてのこの評価に、どうかよろしくご協力のほどお願い申し上げます。

以下の項目について、研修医 (医師)の該当するレベルを〇で囲んでください。また、最後に、研修医 (医師)の"良い所"・"直したほうがよい所"について自由に記載してください。この記載は研修医にとって非常に有用なフィードバックとなりますので、具体的かつ教育的(この医師のためを思って)にお願いします。

まますので、具体的かつ教育的(この医師のためを思って)にお願いします。 記入日:200 年 月 日 記入者氏名: (職名:) 悪者ケア						
記入日:200 年 月 日 記入者氏名:				(職名	:)_
患者ケア 1. 効果的に医療面接をおこなっていたか 1 2 3 4 5 ? 2. 患者マネージメントプランを記録したか 1 2 3 4 5 ? 3. 適切にカルテを記載したか 1 2 3 4 5 ? 4・予防医学・健康教育を提供し記録したか 1 2 3 4 5 ? 5. はっきりとフォローアップの指導をしたか 1 2 3 4 5 ? 3. チーム医療の一員として行動したか 1 2 3 4 5 ? 1. 服装・マナーは適切だったか 1 2 3 4 5 ? 2. 患者に共感的に接していたか 1 2 3 4 5 ? 3. 医療スタッフを敬っていたか 1 2 3 4 5 ? 4. 医療行為に信頼が持てたか 1 2 3 4 5 ? 5. 呼び出しコールの対応は適切だったか 1 2 3 4 5 ? 6. 臨床・対人関係に倫理原則を守っていたか 1 2 3 4 5 ?	い/見ていな					
2. 患者マネージメントプランを記録したか3. 適切にカルテを記載したか4・予防医学・健康教育を提供し記録したか	1 1 1	2 2 2	3 3 3	4 4 4	5 5 5	? ?
	1	2	3	4	5	?
2. 患者に共感的に接していたか3. 医療スタッフを敬っていたか4. 医療行為に信頼が持てたか5. 呼び出しコールの対応は適切だったか	1 1 1 1	2 2 2 2	3 3 3	4 4 4 4	5 5 5 5	? ? ?
1. 費用効果を考えて処方・検査・紹介をしたか 2. 医療費請求を含めた医療事務のための適切な	-			_		
1. 医学の原則を適格に特定の患者ニーズに適用 したか 2. 時間管理を上手に行い、適当な患者の数を	-			-		
コミュニケーション 1. 患者と効果的にコミュニケーションしたか 2. スタッフと効果的にコミュニケーションしたが 3. 意見の対立を適切で分別ある態度で処理したが		2 2 2	3 3 3	4 4 4	5 5 5	? ? ?

	患者・同僚・スタッフの話を傾聴したか 患者に専門用語を使って話をしなかったか	1 1	2 2	3 3 .	4 4	5 5	?
<u>医学</u>	·知 畿						
1.	最近の医学文献を患者ケアに適用したか	1	2	3	4	5	?
2.	検査・治療手技は上手に行えたか	1	2	3	4	5	?
3.	適切な鑑別診断・治療プラン・フォローアップ						
	を行えたか	1	2	3	4	5	?
4.	薬剤の適切使用を行え、副作用・相互作用に						
	ついて知っていたか	1	2	3	4	5	?
5.	適切な病歴聴取ができたか	1	2	3	4	5	?

研修医(医師)についてのコメント

1. 良い所

2. 直したほうが良い所

3. 印象に残っている出来事について書いてください

その他、何かご意見・情報・フィードバックがあれば書いてください

360 度評価表 (看護師用)

この評価の目的は、研修医が医師としてのコンペテンス(能力と意欲の総体)を高めていくための形成的フィードバックです。いただいた評価結果は、研修医との定期的な教育面談の際に教育担当教官を通じて当該研修医にフィードバックされます。研修医教育の一環としてのこの評価に、どうかよろしくご協力のほどお願い申し上げます。

以下の項目について、研修医 (医師)の該当するレベルを〇で囲んでください。また、最後に、研修医 (医師)の"良い所"・"直したほうがよい所"について自由に記載してください。この記載は研修医にとって非常に有用なフィードバックとなりますので、具体的かつ教育的(この医師のためを思って)にお願いします。

<u>記入日:200年月日 記入者氏名:</u>				(職名	:	·)
	悪い/	良くなレ	/ 普通	/良い/	非常に良	い/見てい
<u>患者ケア</u>		•				•
1. 効果的に医療面接をおこなっていたか	1	2	3	4	5	?
2.患者マネージメントプランを記録したか	1	2	3	4	5	?
3. 適切にカルテを記載したか	1	2	3	4	5	?
4 ・予防医学・健康教育を提供し記録したか	1	2	3	4	5	?
5.はっきりとフォローアップの指導をしたか	1	2	3	4	5	?
3.チーム医療の一員として行動したか	1	2	3	4	5	?
プロフェッショナリズム						
1. 服装・マナーは適切だったか	1	2	3	4	5	?
2.患者に共感的に接していたか	1	2	3	4	5	?
3.医療スタッフを敬っていたか	1	2	3	4	5	?
4. 医療行為に信頼が持てたか	1	2	3	4	5	?
5. 呼び出しコールの対応は適切だったか	1	2	3	4	5	?
6. 臨床・対人関係に倫理原則を守っていたか	1	2	3	4	5	?
<u>医療システムを考えた医療</u>						
1. 費用効果を考えて処方・検査・紹介をしたか	1	2	3	4	5	?
2.医療費請求を含めた医療事務のための適切な						
診療録記録をしたか	1	2	3	4	5	?
臨床実践の質改善						
1. 医学の原則を適格に特定の患者ニーズに適用						
したか	1	2	3	4	5	?
2.時間管理を上手に行い、適当な患者の数を						
時間を守って診療したか	1	2	3	4	5	?
コミュニケーション						
1. 患者と効果的にコミュニケーションしたか	1	2	3	4	5	?
2. スタッフと効果的にコミュニケーションしたが	ı [· 2	3	4	5	?
3. 意見の対立を適切で分別ある態度で処理したが		2	3	4	5	?

4. 患者・同僚・スタッフの話を傾聴したか 1 2 3 4 5 ? 5. 患者に専門用語を使って話をしなかったか 1 2 3 4 5 ?

研修医 (医師)についてのコメント

1. 良い所

2. 直したほうが良い所

3. 印象に残っている出来事について書いてください

その他、何かご意見・情報・フィードバックがあれば書いてください

360 度評価表

(受付事務員用)

この評価の目的は、研修医が医師としての能力と意欲を高めていくための道標となるものです。この評価の内容で研修医の合格・不合格を判定することはありません。いただいた評価結果は、研修医との定期的な教育面談の際に教育担当教官を通じて当該研修医に返されます。研修医教育の一環としてのこの評価に、どうかよろしくご協力のほどお願い申し上げます。

以下の項目について、研修医 (医師)の該当するレベルを〇で囲んでください。 また、最後に、研修医 (医師)の"良い所"・"直したほうがよい所"について自由 に記載してください。この記載は研修医にとって非常に有用な情報となりますので、具体的か つ教育的 (この医師のためを思って)にお願いします。

記入日: 200 年 月 日 記入者氏名: (職名: ____)

悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/見ていない

プロフェッショナリズム

1.	服装・マナーは適切だったか		1	2	3	4	5	?
2.	患者に共感的に接していたか		1	2	3	4	5	?
3.	医療スタッフを敬っていたか	•	1	2	3	4	5	?
4.	医療行為に信頼が持てたか		1	2	3	4	5	?

コミュニケーション

1.	患者と効果的にコミュニケーションをしたか	1	2	3	4	5	?
2.	医療スタッフと効果的にコミュニケーション						
	をしたか	1	2	3	4	5	?

1. 良い所

2. 直したほうが良い所

3. 印象に残っている出来事について書いてください

その他、何か伝えてたいことがあれば書いてください

360 度評価表 (患者さま用)

この評価の目的は、研修医が医師としての能力と意欲を高めていくための道標となるものです。この評価の内容で研修医の合格・不合格を判定することはありません。また、この結果のためにあなたの治療に影響がでることはありません。いただいた評価結果は、研修医との定期的な教育面談の際に教育担当教官を通じて当該研修医に返されます。研修医教育の一環としてのこの評価に、どうかよろしくご協力のほどお願い申し上げます。

以下の項目について、研修医 (医師)の該当するレベルを〇で囲んでください。また、最後に、研修医 (医師)の"良い所"・"直したほうがよい所"について自由に記載してください。この記載は研修医にとって非常に有用なご意見となりますので、具体的かつ教育的(この医師のためを思って)にお願いします。

記入日:200 年 月 日 記入者氏名:

あなたの担当研修医(

医師) は、

- 1. あなたの病状についてよく説明をしてくれましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない
- 2. あなたに敬意を持って接してくれましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない
- 3. あなたの話を良く聞いてくれましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない
- 4. あなたがいつでも質問できるようにしてくれましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない
- 5. あなたの病気のことについて知識があるように思いましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない
- 6. あなたのしてほしいことを理解してくれましたか 悪い/良くない/普通/良い/非常に良い/わからない

* どんなところが良いと思いますか?

* もうちょっと違ったやり方をしてほしいところ、あるいは直してほしいところは 何ですか?

* 印象に残っている出来事を書いてください。

* その他、何でも伝えたいことがあれば書いてください

⑤ 指導医からの週間フィードバック

研修施設名	記載日	年	月	日(_	週日)
ローテーション科	研修医氏名				
	指導医氏名				
【これからも続けて欲しいこと(よかったと	ころ)]				
10100 3 011117 (11100 111	<u> </u>				
-					
					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, v. ·		
【もう少し努力して欲しいところ、これから	がんばって欲しい	1ところ]		
			,		·-
					••••
【気になったところ、改善した方がよいと思	われた点】			·	
				<u> </u>	
<u></u>					
【次のステップへ進むためのアドバイス】					
					
					•
	·			· -	
【その他(感じたこと、印象に残ったこと、	メッセージなど)]			
					`
	·				
i.	· · ·				
		· -		_	W. ±

Weekly Report

研修医氏名

1	2	თ	4	5	6	7	æ	9	10	11	12	13	14
成	小	女	精	老	在	緩	넧	コミュニケ	マネージメ	リーダー	医の倫理	臨床疫学	学習スキル
人	児	性	神	人	宅	和	防	ーション	ントスキル	゚シップ			

<u> </u>		今週の振り		77.	突然でも得いません。)
出来事の記述				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
•					
最初の考えと思い・感情					
					•
					_
うまくいったこと					
		•			
うまくいかなかったこと				•	•
				`	
				•	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
こんなふうにできたかも しれないこと					
01 1/20166					
行動プラン、学習プラン					
·	,				
指導医から			-		
				指導医名	

⑦ Significant Event Analysis (SEA) の進め方

自分にとっての意義ある出来事を分析のために選ぶ。なぜなら、意義ある出来事は

- a) 患者ケアの質と安全性にインパクトがある
- b) 人生においてあるいは臨床実践において重要と考えられる
- c) 臨床におけるケアプロセス・システムに洞察を加えることができる

SEA は臨床において問題となる領域・事例から学ばれ、一般化される教訓をはっきりさせる点で有用である

ディスカッションの際のポイント

- ・出来事の中で湧き上がった感情について取り上げることも重要である
- ・正解、不正解はない
- ・学習者自身が SEAを自分のものだと思えることが大切 (学習者がイベントを選ぶこと)
- ・セッションで深い議論が出来るかどうかはファシリテーターの技量にか かっている
- ・指導医は研修医と信頼関係・オープンな関係を保っていることが大切
- ・指導医自らがSEAをすることがロールモデルとなる
- ・研修医同士でSEAができるようにしていくことも重要
- ・症例の機密性を保ち、匿名性を保つこと

SEの例

コミュニケーション: コミュニケーションの遅れ、情報回覧の失敗、患者へ

の誤った情報、違う患者に伝えられた情報

急性期ケア : 診療所・自宅で倒れた、アレルギー反応、急性喘息、

心筋梗塞の疑い、髄膜炎の疑い、急性精神病

診断とマネジメント: 診断忘れ、診断の遅れ、誤診、疾病コントロール不良

疼痛フォローアップの失敗、

組織的問題: 依頼受諾したが実施されなかった往診、機密保持違反、

予約システムへの苦情、送付されなかった紹介状、患

者の苦情、取り乱したスタッフ

検査・診察と結果: なされなかった緊急紹介、なされなかったルチン紹介

言及されなかった結果、結果の喪失、誤って整理され

た結果

Significant Event Analysis (SEA)

意義深いイベントの描写(何2	が起こったのか):
なぜ意義深いのか	
なぜ起こったのか	
うまくいったこと	
うまくいかなかったこと	
どのようにすればよかった のか	
次への行動指針	

Significant Event Analysis (SEA) 評価

SEA 提示者:	評価者	:				年月	月:
何が起こったのか	非常に悪い	悪い	よくない	よい:	非常によい	すばらし	い 飛びぬけてよい
1. 実際に起きたこと <i>の</i> 記述							
 イベントに関与するすべての 人たちの役割の記述 イベントが起きた状況の記述 イベントのインパクトの記述 							
なぜ起こったのか							
5. イベントが起きた潜在的理由の記述							
振り返りと学び						,	
6. イベントについての振り返りの記述7. 可能な所での適当な人の分析関与8. イベントからの学びの記述							
適切な行動がとられたか							
9. 適切な行動がとられているか							
全般的なコメント							
		,	•				·
<u>採点</u>	•						
SEAの全般的な分析についての評点	□				⊡		
<u>妥当性判断</u>			,				
SEAの進め方について		 満足 26	7	□			

8 Clinical Jazz のすすめかた

・・・臨床経験とEBMの調和 (Structure + Improvisation)・・・

【Clinical Jazz とは】

- ・研修中に抱いた疑問を、EBMと振り返りを通して解決してゆくセッション。
- ・ ある一定のフォーマットに従いながら、症例・疑問を提示しグループでのディスカッションを行いながら、症例提示者あるいはグループが日常診療に役立つコツ(Clinical Pearls)を 導き出して終了する。
- ・EBMと臨床経験の摩擦を認識し、両者の調和を図る---単純なEBMの適用だけで解決できない臨床上の問題を、参加者の臨床経験を用いて即興曲のようにうまくまとめあげる(Jazz のように・・・)
- ・臨床経験を用いて妥当な POEMs(Patient-Oriented Evidence that Matters; 我々が臨床医 として直面している問題に答えているもの、関心のあるアウトカムを測定しているもの、我々 の臨床実践を変える可能性のあるもの)を作り上げる。

【臨床即興曲を奏でる機会】

妥当なエビデンスがないとき ; 肺癌術後のフォローアップ、インフルエンザ後の登校

妥当なエビデンスが複数あるとき:うつ病

患者の特長が研究の対象症例と異なるとき

妥当なエビデンスに沿って実際に行動するとき:無症候性高尿酸血症だが薬を希望された

【臨床即興曲は独りで奏でるのではない】

患者の視点を含める

臨床チームと一緒に奏でる

コンサルタント医師と奏でる

【ルール】

ケースから始め、ケースをコンテクストに沿って記載する

あなたにとって重要な問題を持ち寄る(戸惑い、興味をそそる、驚き、フラストレーション)

提示者の疑問をはっきりさせる (提示者の価値基準の中で疑問を理解しようとする)

"役立つ疑問 "を探す (**疑問に答えることでアクションできるような疑問**)

すべての人が参加者となる

上手に議論する (対立が起きるかもしれないが、安全な雰囲気を保つようにする)

自己開示するリスクを尊重する

誰も議論を独占してはいけない ("自分のスコアではなく、チームのスコアを見よ")

勝つことではなく、学ぶことがゴールである

クリニカルパールで終わる (不確実性に向き合って行動する)

時間通りに終わる (終わっていないかもしれないが、終了する)

参考:

http://www.healthsystem.virginia.edu/internet/familymed/information_mastery/course/module_14/1 4--Clinjazz--comprehensive-.ppt

(東京ほくと医療生協 北部東京家庭医療学センターより資料提供・翻訳し一部追加改変)

Clinical Jazz

ケース・タイトル:				
プレゼンター氏名:	/	年	月	日
【ケース】	<u> </u>			
[9-2]	•		,	
		•		
	•			
	•			
【疑問】);;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	***************************************	***************************************	
[WCIHU]				
	, and the same of			******
【ディスカッション内容】				
	•		•	
			•	
				•
•				
	•			
	•			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		. 51 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	***************************************	
【 クリニカルパール 】				
Tis - Me I Artha - BB 7 - w - 1 1 T		***************************************	***************************************	
【どの能力領域に関することか】				
		,		
【キーワード】		***************************************		
【/ (
•				
	·			

Clinical Jazzの評価

日時: トピック:					
ケース提示者(のみ):					
私の満足のいくように疑問の回答が得られた	5	4	3	2	1
私の視点からすると、今日のセッションは:					
疑問は提示者にとって個人的に重要と思われた	5	4	3	2	1
グループ全体が提案者の懸念を明らかにした	5	4	3	2	1
(提案者が中心)					
疑問がうまく有用な疑問に精錬された	5	4	3	2	1
皆が参加した	5	4	3	2	1
グループ全体が尊敬の念を示し、安全な雰囲気を創り、			,		
対立意見に上手に対応した	5	4	3	2	1
誰一人セッションを独占しなかった	5	4	3	2	1
私は何か役立つことを学んだ	5	4	3	2	1
クリニカルパールは私の生活や診療に役立つと思う	5	4	3	2	1

セッションについて、何がうまくいき、何がうまくいかなかったか、どのようにすればよくなったのか。 (上記評価中にチェックされた1と5のうちどれについて考えてもよい)

私たちがセッション中に問題にした、あるいはセッションから得たキーワード、コンセプト、教訓、価値観を挙げなさい

Learning Contract

(研修医と指導医でローテート初日に記入してください)

研修施設名〔	テート科名〔
導医名 〔 研修	医名 〔 〕 記
入日〔 〕	
学習目標(少なくとも4つ以上記入)	具体的な学習方法
1.	1.
2.	2.
3.	3 .
4 .	4.
5.	5.
6.	6.
ローテート科での Duty	
1.	. *
2.	
3.	
4.	
5.6.	
<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Learning Contract評価表

(ローテート中間期に研修医と指導医で始めの Contractが守られたかどうかチェックし、

コメントをきにゅうしてください。)

(記入日

)

学習目標 ・Duty	<u></u>		.)	愛行状	況		
1.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
2.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
3.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
4.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
5.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
6.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
		,					
1.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
2.	(不良)	1	2	3	. 4	5	(良好)
3.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
4 .	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)
5.	(不良)	. 1	2	3	4	5	(良好)
6.	(不良)	1	2	3	4	5	(良好)

Learning Contract評価表

(ローテート終了時に研修医と指導医で始めの Contractが守られたかどうかチェックし、

コメントをきにゅうしてください。)

(記入日

)

	学習目標 ·Duty	: • • /		(10)	履行》	犬況			
1.	,	(不良		2	3	4	5	(良好)	
	.,								
2.		(不良	ŧ) 1	2	3	4	5	(良好)	
3.		(不良	ŧ) 1	2	3	4	5	(良好)	
4.		(不良	Ł) 1	2	3	4	5	(良好)	
5.		(不良	ξ) 1	2	3	4	5	(良好)	
6.		(不良	l) 1	2	3	4	5	(良好)	
1.		 (不良	<u>(</u>) 1	2	3	4	5	(良好)	
2.		(不良	Į) 1	2	3	4	5	(良好)	
3.		(不良	() 1	2	3	4	5	(良好)	
1. 2. 3.	•	(不良	<u>(</u>) 1	2	3	4	5	(良好)	
5.		(不良	Į) 1	2	3	4	5	(良好)	
6.		(不良	ŧ) 1	2	3	4	5	(良好)	

各科指導医からのローテーション終了時フィードバック

研修施設名	記載日 年月日
ローテーション科	研修医氏名
	指導医氏名
※このフィードバックは各ローテーション終了時に総合®	
【これからも続けて欲しいこと(よかったところ	
Ect 0/3 3 Citation CENTRAL CONSTRUCTION	
-	· · ·
【もう少し努力して欲しいところ、これからがん	んばって欲しいところ】
·	
	·
「焦になったところ」改善した方がといと思われ	りたより
【気になったところ、改善した方がよいと思われ	()c.m()
【次のステップへ進むためのアドバイス】	
【その他 (感じたこと、印象に残ったこと、メ)	ッセーシなど)】

研修医から各科へのフィードバック

研修施設名		記載日	年	月	<u> </u>
ローテート科	<u>科</u>	指導医氏名			
施設指導責任者		研修医氏名			
※各ローテーション	ン終了時に	指導医へ提出して	下さい。		
【この科のローテーション研修で特に学	がんだこの	と]			
			•		• .
	·				
		`	,.		
【この科のローテーション研修で気付い	いた、自分	の改善すべき点	や身にん	すけて	いくべき点など】
					
【この科のローテーション研修で、特に	こよかった	た点】			
					
【この科のローテーション研修で、気に	こなった。	ところ、改善した	こ方がよ	いと思	思われた点】
					
		,			
【その他(感じたこと、印象に残ったこ	こと、メ	ッセージなど)】			

研修医から研修施設へのフィードバック

研修施設名	<u>記載日 年月日</u>
施設指導責任者	研修医氏名
※各施設で3ヶ月毎と研修終了時に施	転動性消害に来へ担中して下さい
(この施設の研修で特に学んだこと)	B政治等負任何へ旋山して下CVI。
LCODBUSCOUND CHICA TO CCC	
	· .
<u> </u>	<u> </u>
【この施設の研修で気付いた、自分の改善すべる	き点や身に付けていくべきと感じた点など】
·	
【この施設の研修で、特によかった点】	
	<u>-</u>
【この施設での研修で、気になったところ、改善	善した方がよいと思われた点 】
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
【その他(感じたこと、印象に残ったこと、メ	ッセージなど)】
`	

	·			
•			*	
· •				
<u>.</u>				
		ı		
			·	,

Self mini-PAT (Peer Assessment Tool)



Please complete the questions using a cross 🛛 Please use black ink and CAPITAL LETTERS							
Doctor's Surname:							
Forename:							,
GMC number	: []		YOUR GMC N	IUMBER MUST	BE COMPLET	ED	
How do you rate yourself in your:	Well below expectations for F1 completion	Below expectations for F1 completion	Borderline for F1 completion	Meets expectations for F1 completion	Above expectations for F1 completion	Well above expectations for F1 completion	U/C*
	1	2 `	3	4	5	6	_]
Good Clinical Care	-	· -					
Ability to diagnose patient problems							
Ability to formulate appropriate management plans	. 🗆						
3 Awareness of their own restrictions			. 🗆				
Ability to respond to psychological aspect of illness							□.
5 Appropriate utilisation of resources. e.g. ordering investigations							
Maintaining Good medical p	ractice						
6 Ability to manage time effectively / prescribe							
7 Technical skills (appropriate to current practice)							
Teaching and Training, Appl	raisal and Asse	essing					
Willingness and effectiveness when teaching/ training colleagues					· 🗖		
Relationship with Patients							
9 Communication with patients						П	
10 Communication with carers and / or family							
11 Respect for patient and their right to confidentiality							
Working with colleagues							
12 Verbal communication with colleagues							- 🗆
13 Written communication with colleagues							
14 Ability to recognise and value the contribution of others							
15 Accessibility / reliability							
16 Overall how do you rate this doctor compared to a doctor ready to complete F1 training?							
		Mini DAT in dou	ived from CDD/	T /Shoffiold Pa	or Dovious Appe	nonmont Tool)	

Mini-Clinical Evaluation Exercise (CEX)

Please complete the q	uestions usin	ig a cross ⊠	Please use b	iack ink and	CAPITAL LET	ILERS	
Doctor's Surname:							
Forename:							
GMC number	r: []]		YOUR GMC N	UMBER MUS	T BE COMPLE	TED .	
Clinical setting: A&E	OPD I	n-patient	Acute	GP Surgery	Other		•
			dmissions				
Clinical Airway/ problem Breathing category:	CVS/ G Circulation	Gastro N	leuro Pain	Psych/ Behaviou	Other ır		·
New of FU: New	FU	Focus of Clin	nical His	tory Diag	nosis Man	agement Ex	planation
Number of patients seen before by trainee	0 1-4	5-9 >10		y of	Low	Average	High
Assessors Consultar position:	nt GP	. SpR	Specialty docto	or ST/CT 1-2	ST3 or abov	re Nurse	Other
Number of previous mini-CE by assessor with any trained		°	1 [2 3	4	5-9 	>9 □
Please rate the following areas	Well below expectations for F1 completion	Below expectations for F1 completion	Borderline for F1 completion	Meets expectations for F1 completion	Above expectations for F1 completion	Well above expectations for F1 completion	U/C*
	1	2	3	4	5	6	
1 History Taking							
2 Physical Examination							
3 Communication skills							
4 Critical Judgement							
5 Professionalism	, <u> </u>		_ · □				
6 Organisation/Efficiency							
7 Overall clinical care							
	nark this if you i	have not observ	ed the behavior			comment.	
Anything especially good?			Suggest	ions for devel	opment:	Ť	
·		-					
Agreed action:	1						
Have you had training in the use of this assessment tool? Face to face Have read guidelines web/CD-Rom Time taken for observation:							
Assessors signature:		Date (mm/yy)				ninutes)	
,						taken for feedba	ack
Assessor's Surname:							
Assessor's registration num	ıber*:						
*if appropriate Ple	ase note failure	of return of all	completed form	s to your admin	istrator is a pro	bity issue	
	Ac	knowledgement: .	Adapted with pern	nission of the Am	erican Board of Ir	nternal Medicine	

44

Case-based Discussion (CbD)



Please complete the questions using a cross Please use black ink and CAPITAL LETTERS							
Doctor's Surname:			$\overline{\prod}$			-	
Forename:		——————————————————————————————————————			7-7-7-7-7		
GMC number			YOUR GMC N	IUMBER MUST	FBE COMPLET	<u>red</u>	
Clinical setting: A&E	OPD I	n-patient A	Acute dmissions	GP Surgery	Other		_
						•	
Clinical problem Airway/ category: Airway/ Breathing	CVS/ Circulation	Gastro N	Neuro Pain	Psych/ Behaviou			
Focus of clinical Medencounter:	dical record kee	ping Clin	nical Assessmer	it Manag	gement	Professiona	alism
Complexity of case:	Low	Average	High	Assessors position:	Consultant	SpR/ ST3 or above	GP □
Please grade the following	Well below expectations for F1 completion	Below expectations for F1 ' completion	Borderline for F1 completion	Meets expectations for F1 completion	Above expectations for F1 completion	Well above expectations for F1 completion	u/c+
	1	2	3	4	5	6	
1 History Taking							
2 Physical Examination Skills							
3 Communication skills					. 🗆		
4 Critical judgement							. 🗆
5 Professionalism							
6 Organisation/Efficiency							
7 Overall clinical care							
	nark this if you h	nave not observ	red the behaviou			comment.	
Anything especially good?			Suggest	ions for develo	opment:	·	
Agreed action:							
Have you had training in the use of this assessment tool? Face to face Web/ CD-Rom Time taken for observation:							
Assessors signature:		Date (mm/yy)		•	(in m	ninutes)	
		/				aken for feedba	ack
Assessor's Surname:							
Assessor's registration num	ber*:						
*if appropriate							

			•	
				•
		•		
			•	
			`	
,	•			
			•	
			•	
,				
			•	
				Ÿ
				,
		•		
		•	•	
	•			
•			•	
		•		
			•	
			•	
		,		



Yorkshire and the Humber Foundation Schools E-portfolio Guidance for F1s starting August 2011

Guidance for all three Foundation Schools within Yorkshire and the Humber Deanery: North Yorkshire East Coast (NYEC), South Yorkshire (SY) and West Yorkshire (WY)

Area of work	Author	Date Created	Date Updated	Review Date
F1 ePortfolio and sign off Guidance 2011/12	Dr Alasdair Strachan & Lucy Hathaway Updated by: Lucy Hathaway 17.08.11	March 2011	August 2011	March 2012 (in line with release of new curriculum for trainees starting August 2012)

Why have an ePortfolio?

The requirements for completion of your F1 programme are set out in the <u>New Doctor</u>, <u>Foundation Programme Curriculum 2010</u> and the <u>Reference Guide</u>.

The New Doctor outlines the outcomes F1 doctors must demonstrate in order to be eligible to apply for full GMC registration. These have been mapped against the Foundation Programme Curriculum.

It also states that an F1 "must develop a portfolio that includes a variety of evidence (including workplace-based assessments, involvement in educational and clinical teaching sessions, and reflections on experiences with patients and colleagues)".

The Curriculum comments that, "The Foundation Learning Portfolio (e-portfolio) is a record of a Foundation doctor's progress and development through the foundation years. The completed e-portfolio will contribute to the end of year report and may also be used in interviews. This means that it may be used to help the foundation doctor gain further employment. Successful completion of the Curriculum requires the achievement of competence in a variety of domains based on Good Medical Practice."

The Reference Guide states that "F1 doctors must demonstrate the outcomes set out in the curriculum on different occasions and in different clinical settings."

Thus we see that the Foundation ePortfolio is an integral part of Foundation training. It records your progress and development through your foundation years. It has a number of functions:

- it enables Foundation doctors to record and reflect on their progress and achievements and to help identify further training requirements.
- it is used as a record of training to allow the Deanery to complete the end of year report, which
 then allows completion of the F1 Attainment of Competence (5.1) to allow application for full
 GMC registration.
- it can be used as part of the speciality recruitment process. Each specialty will be looking for differing emphases and so career guidance and discussions with those involved in specialty recruitment is recommended to develop an excellent portfolio to enhance recruitment prospects.



Review of the ePortfolio

All evidence needed for sign off for F1 training must be included in the Foundation e-portfolio. This enables Educational Supervisors and Clinical Supervisors to help you monitor your progress. The local Foundation Administrators will also check that the Foundation doctors in their Trust are maintaining their portfolio appropriately, but ultimately it is your own responsibility to keep this updated. At the end of the year the Foundation Training Programme Directors will convene a panel to assess the portfolios and complete the checklist for completion (see Appendix 1). Once completed this is sent to the Deanery. The Foundation School Director (or another representative of the Dean) will recheck 5-10% of portfolios as part of the Quality Management process and then sign all 5.1 forms. This record of the successful completion of F1 Training is required to apply for full GMC application. (Additional Quality checks are done by the Postgraduate Dean for the Certificate of Experiences required by the GMC)

Please note: you are not "signed off" for F1 until your 5.1 has been signed by the Foundation School Director (or another representative of the Dean). The local "sign off" does not complete the sign off process.

Parts of the portfolio are very specific for GMC sign off. Please ensure your "absences" section (in particular sick leave and maternity/paternity leave) is up to date which is required to satisfy the requirement for one year of training. If you do not report this, it could be seen as a probity issue as you are not declaring your leave.

To help all Foundation doctors produce excellent portfolios the following guidance has been formulated specifically for the ePortfolio you will be using. This will enable you to ensure you provide evidence that you have covered all the Curriculum and the timeline will help ensure this is completed in sufficient time for sign off.

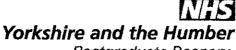
Completion of the portfolio is the Foundation doctor's responsibility. Foundation Administrators can help with problems, may be able to scan documents and contact the relevant organisations if problems occur but every year trainees leave everything until the final few weeks. Keeping to the guidelines set below should ensure you receive your GMC registration to allow you to progress into your F2 post.

Notes on this Guidance Document

The following guidance indicates what "must" be completed to ensure you have completed the necessary sections for sign off, and what "should" be completed, but is not mandatory for sign off. Please note the wording used throughout as to which elements are mandatory ("must") and strongly recommended ("should"), and contact your Educational Supervisor (ES), Foundation Administrator (FA) or Foundation Training Programme Director (FTPD) if you require clarification.

Where we have noted (CL 1) or (CL 2) etc this refers to the checklist number in appendix 1 where this particular element is reflected in sign off.

If you have any comments on this guidance, please email eportfolio@yorksandhumber.nhs.uk



Postgraduate Deanery

Completion of ePortfolio

The ePortfolio is structured to allow you to complete all sections to meet the requirements of the Curriculum. Below is set out, section by section, how a Yorkshire and the Humber Foundation School portfolio is structured. It is the minimum dataset and additional items can be added to exhibit excellence. Although specialty training may seem far away, your portfolio is likely to be part of specialty selection, and the timing of selection will mean most of your portfolio evidence will have been completed during F1.

Please remember the Help section of the e-portfolio if you have any problems or contact your local Foundation Administrator.

Outlined below are the descriptions of how Yorkshire and the Humber Foundation Schools expect the ePortfolio to be completed.

> Home > Personal details

You must ensure these are correct and complete by clicking on "Edit Details".

> Home > Post/Supervisor details

These should already be completed for you. If any details are incorrect or your educational supervisor needs adding/changing, please contact your Foundation Administrator. You cannot edit this section yourself.

> Home > Declarations and Agreements (CL10)

These must all be completed, including all of the Health and Probity and the Educational Agreement forms.

> Home > Download Portfolio

This section allows you to select parts of your portfolio to download to pdf if required.

> Home > My Filled Forms

This page displays the list of forms you have completed.

> Home > Courses and Seminars

This shows details of some of the courses that are available for you to attend, clicking on "select" gives further details of the course. Trainees are not able to edit this section.

> Curriculum and PDP > Foundation Training Programme (FP Curriculum 2010) (CL4)

This important part of the portfolio allows you to evidence your coverage of the curriculum and must be completed. Linking to specific assessments, certificates, personal library section or elsewhere in your portfolio allows specific evidence to be produced for each section. Please note self assessment as competent without evidence is not sufficient. Trainees must have some of their competences signed off by the ES as "F1 level competent". The remainder of the competences must be linked to enough appropriate evidence to show competence. Trainees should be linking evidence and asking their ESs to sign off competences throughout the year and not wait until the end of the year.

If there are gaps which you are finding difficult to complete please discuss with your ES and FTPD if needed.

Mapping of the curriculum allows you to reflect the excellence of your training and will be good evidence that may be used in specialty selection.

You must show that you are able to achieve all of the F1 level competences via this curriculum using the mapping tool to enable completion of F1.

Yorkshire and the Humber
Postgraduate Deanery

NB: There may be more than one curriculum available to view, please ensure you select the correct one

> Curriculum and PDP > Personal Development Plan

You should use this section to identify learning objectives that are not covered by the FP Curriculum. These could include your career management goals, research outcomes and any other outcomes.

> Forms > Summary Overview

The summary is a useful place to gain an overview of the forms you have completed and where there are gaps

> Forms > Work-Based Assessments (CL6 & CL5)

This area records your WBA for each post. In the Yorkshire and the Humber Foundation Schools, we have set what you must do as a minimum in the table overleaf:



Postgraduate Deanery

WBA tool	Minimum number required	Who can complete	
MiniCEX	6, ideally 2 per post	Your ES (or CS) should complete one in each post (or another Consultant/GP in exceptional circumstances), the other being a Consultant/GP, doctor in core or higher training (ST3 or above or SpR), specialty doctor/staff grade or associate specialist, experienced nurse or allied health professional	
CBD	6, ideally 2 per post	Your ES (or CS) should complete one in each post (or another Consultant/GP in exceptional circumstances), the other being a Consultant/GP, trainee in higher training (ST3 or above or SpR) or specialty doctor/staff grade or associate specialist	
DOPS	3, ideally 1 per post	These must be completed by Consultants, GPs, doctors in core or higher training (ST3 or above or SpR), specialty doctor/staff grade or associate specialist	
TAB*	15 or more assessors (minimum of 10 responders – plus self TAB)	Foundation doctors must nominate 15 or more assessors. Responses are required from at least 10 assessors, who must represent a range of perspectives from different people in different roles NB: This must include the trainee's Education or Clinical Supervisor. The other responders should be from a range of different roles. It is strongly recommended that these include: • two doctors, but neither can be other foundation doctors; • two nurses (band five or senior); • two allied health professionals (physiotherapists, OTs, etc); and • two others (e.g. ward clerks, postgraduate programme administrators, secretaries, and auxiliary staff). • Any other appropriate assessors (these cannot be other foundation doctors) In addition to the above 15 assessors, you must also complete: • a self assessment	
Developing the Clinical Teacher	At least 1 in the year	Assessors should be: consultants, GPs, doctors in higher training (ST3 or above/SpR), specialty doctors/staff grade or associate specialists, or senionurses. Other members of the team could be an assessor if they are traine in assessment and feedback methodology and can competently undertake the teaching session themselves. If possible, a different assessor should bused for each teaching assessment.	
Core procedures (CL5)	Need to cover the competences required by the GMC for completion of F1 (all 15 procedures, see curriculum)	Assessors must be: consultants, GPs, specialist/specialty registrars, staff grade/associate specialists, doctors in training more senior than F1, fully qualified nurses and allied healthcare professionals. If possible, different assessors should be used for each encounter NB this is the ONLY assessment that can be completed by a F2. No assessments can be completed by an F1.	

*The TAB will only be released when 10 responders have completed their TAB.

The assessments will be checked and if you do not meet the minimum criteria for assessors you will need to complete more.

Please note DOPS assessments should take into account local Trust guidelines e.g. taking blood, NG tube placement, CVP training etc as they may be used in evidence when proficiency in a task is challenged e.g. a critical incident investigation.

Forms > Supervision/Meetings (CL3)

The Yorkshire and the Humber Foundation Schools expect three (or four) meetings per 4 month post. In the last post the final supervision meeting must be completed prior to your sign off, which may need to be mid June.

For each placement, it is mandatory to complete either:

 "Induction meeting with Clinical Supervisor", "Initial Meeting with Educational Supervisor" and "End of placement review"

OR

 "Combined: Induction meeting with Clinical Supervisor & Initial Meeting with Educational Supervisor" and "End of placement review" (this is more likely to be used if your ES and CS are the same person)

It is also strongly recommended to complete the "Mid-point meeting" for each placement.

> Forms > Target timeline

This part of the portfolio highlights what is expected in each post.

Please note that your portfolio must be part populated by the end of the first post and 70% of the curriculum mapped by the end of the second post (month 8). The Foundation Administrators will check all portfolios at the defined points and the Deanery will randomly check 10% at month 8. If you are an academic trainee, this will be taken into account, as it may not be possible to complete this percentage of your portfolios at these stages. Please speak to your ES / FTPD if you have any concerns.

Forms > Ticket Requests

This section enables you to request assessment forms from those who do not have access to e-portfolio. Please remember you can also send reminders. It is your responsibility to ensure you have enough assessments

Forms > Absences (CL2)

This is where you must record your sick leave. This must match HR records. If you have had more than 2 weeks sick leave in a year please ensure your FTPD is aware. Once it exceeds 4 weeks this may affect your F1 completion date.

Please note, it is mandatory that you undertake some "reflection" on aspects of your F1. The following section "Reflection" can be a useful place to store this information, though it could be shown elsewhere on the ePortfolio, but be prepared to discuss where these are with your educational supervisor / FTPD.

Reflection > Reflective Practice (CL 11)

These logs help you reflect on learning experiences and can be mapped to the curriculum.

> Reflection > Self appraisals



Postgraduate Deanery

This section allows you to complete structured self appraisals. These are useful for your Supervision meetings, can be mapped to the curriculum and show evidence of self reflection. This section should be completed with your ES and helps clarify realistic goals for the post you are starting (do use Specific, Measurable, Achievable, Realistic and Time-bound (SMART) objectives).

> Reflection > Careers Management (CL 11)

This section allows you to record your career planning. When discussing tasters this section is useful. Completion of this section is not mandatory, but you must show evidence of reflection about your future career somewhere in your portfolio and this can be a helpful place to put this.

> Additional Achievements > Certificates and Exams

This section must contain confirmed (by ES) copies of:

- . GMC Provisional Registration Certificate (CL 1)
- ILS Certificate (CL 8)

You must upload a scanned copy of the above certificates to this section

This section could also contain (though these are not mandatory):

- · Other Certificates e.g. BMedSci, PhD, College Certificates etc
- Equality and Diversity Training certificate (mandatory for completion during foundation, either in F1 or F2 – so do not worry if you have not done this by the end of F1)

You should also upload a scanned copy of the certificates to this section.

- Additional Achievements > Other achievements
- Additional Achievements > Presentations
- Additional Achievements > Tasters
- Additional Achievements > Audit
- Additional Achievements > Teaching
- > Additional Achievements > Non-academic Achievements

These sections are all linked and provide trainees the opportunity to record any additional achievements (as listed above and in "research" areas). This section is not mandatory, but can be helpful to exhibit excellence in a particular area or commitment to a particular specialty or career path.

Additional Achievements > Personal Library

This section is best organised in files, if it is not, then please note below what "must" be included here. The structure should be as follows:

1) Teaching file

a. Generic Teaching

This must contain:

- Record of Attendance at Mandatory Generic training record (Appendix 2)
- Verified Record from Postgraduate Centre (CL 7).

The table must contain reflections following the training. Some of these may be useful to help with curriculum mapping. Please be aware that sufficient attendance is required for completion of F1 training, please see the checklist for details. Occasionally sessions may be missed due to sickness or other good reasons. It is important that the objectives from the missed session, particularly the Deanery structured days, are covered in other ways, recorded in the table and entered as a separate document in this part of the ePortfolio.

Yorkshire and the Humber Postgraduate Deanery

Specialty Teaching

This must contain:

Record of Attendance at Specialist training record (Appendix 3) (CL7)

Attendance at specialist teaching is important to cover parts of the Foundation Curriculum. Specific teaching sessions, with the reflection completed, can be referenced in the curriculum mapping. The table can also be used to record attendance records at specialty teaching to help discussions with Educational Supervisors, especially if you feel you are having difficulty attending sufficient sessions.

2) E-Learning file

 This should contain certificates from e-learning and used for curriculum mapping (while these are not mandatory per se, they may be required to show evidence of certain competences)

3) Teaching and Presentations

 This should contain any record of teaching undertaken and presentations given. Useful for curriculum mapping (while these are not mandatory per se, they may be required to show evidence of certain competences)

4) Survey receipts (CL 9 i, ii, iii)

Participation in systems of quality assurance and quality improvement are required for completion of F1 training. Survey receipts **must** be filed on your ePortfolio. Specifically this section records your completion of:

- National GMC Trainee Survey this must be a copy of the confirmation received from GMC that
 you have completed the survey, or you must write to your Foundation School Director (contact
 details can be found on our website) to indicate why you have not completed this, and to show
 that you have engaged with the process. A copy of the letter must be filed here if you have not
 managed to complete the survey.
- End of Placement Questionnaire for all three posts. These can be copied (press "Ctrl" and "Print Screen" together, paste into a Word document and upload) though we hope to be able to send them in a format that is easier to upload in the near future. This evidence of completion of all three of these questionnaires must be present in your personal library, available at F1 sign off.

5) Curriculum Vitae

 Your CV should be filed here. Formulating and updating your CV will help prepare for careers discussion. Although not always needed for applications, bringing together the relevant preparation will help.

6) Career Documentation (CL 11)

This file must contain evidence and must be linked to the appropriate curriculum. This would include any documentation that you refer to in your careers management reflection section of the curriculum.

7) Any other documents not filed elsewhere

To demonstrate your excellence as an F1 trainee, the library can be used to document any further achievements, certificates or other evidence that you wish to show.

Additional Achievements > Additional Procedures

This page is intended as an area for you to record practical procedures that you perform during your foundation training in addition to your 'core procedures' needed for full registration (the "core procedures" are recorded in the "Forms" section)



Please note there is currently an error on the system which means that "Additional procedures" appears twice. We have put in a change request to get this updated.

Other Sections

Messages

You can use this section to communicate with other ePortfolio users

➤ Help

This section provides FAQs, contacts to support and an ePortfolio user guide.

Summary

If there are any parts of the ePortfolio you are unsure about, please speak to your educational supervisor, foundation administrator or FTPD. It is your responsibility to ensure there is sufficient documented evidence of your progress. Your ePortfolio must provide a complete picture of your foundation training, and all evidence must be uploaded to demonstrate completion of competences in line with the checklist used for F1 sign off (Appendix 1).

Abbreviations:

Mini-CEX:

Mini Clinical Evaluation Exercise

CBD:

Case-Based Discussion

DOPS:

Direct Observation of Procedural Skills

TAB:

Team Assessment of Behaviours

CL:

Check list (number) of evidence required prior to

WBA:

completion of final sign off form

TO:

Workplace-based Assessments

ES:

Educational Supervisor

FTPD:

Foundation Training Programme Director

Attached:

Pages 10 - 13:

<u>Appendix 1:</u> Checklist of Evidence required prior to completion of the Attainment of F1 competency form (5.1) for F1s starting <u>AUGUST 2011</u>

Page 14:

Appendix 2: Record of Attendance at Mandatory Generic Training (F1s starting August 2011)

Page 15:

Appendix 3: Record of Attendance at Specialty Training (for F1s starting August 2011)

Yorkshire and the Humber Postgraduate Deanery

Appendix 1 - Checklist of Evidence required prior to completion of the Attainment of F1 competency form (5.1) for F1s starting AUGUST 2011 - see guidance notes below.

Check list (CL) Number	ltem .	Standard	Achieved standard (FTPL initials)
1	Provisional Registration with GMC	Completed	
2 (i)	12 months F1 experience	Expected to be completed	
2 (ii)	Record of non-statutory Leave (incl sick/maternity leave etc but excluding study leave)	Meets Foundation requirements Number of days sick:	
3	Placement (1) initial meeting and final review	Completed	
	Placement (2) initial meeting and final review	Completed	
	Placement (3) initial meeting and final review	Completed NB: final review form must be completed	
4	Summary of curriculum evidence presented. Needs to include how evidence presented is supported	Completion of curriculum map (audit optional for F1) to show satisfactory evidence of clinical competences	
5	Evidence of competence of the "New Doctor" procedures (F1)	Satisfactory	
6	Mini CEX (6)	Satisfactory	
	DOPS (3)	Satisfactory	
	CBD (6)	Satisfactory	
	TAB (2)	Satisfactory	
	Logbook	Satisfactory	
	Developing the Clinical Teacher	Satisfactory	
7 (i)	A record of attendance at Foundation Generic training programme	Satisfactory	
7 (ii)	A record of attendance at Specialty Training programme	Satisfactory	
8	Attendance at ILS or equivalent	Meets GMC rules	
9 (i)	GMC National survey	Completed	
9 (ii)	Deanery end of placement questionnaires	Placement (1)	1
		Placement (2)	-
		Placement (3)	
.10	Statements of Health and Probity and Educational Agreement signed	All completed on ePortfolio	
11	Evidence of reflection including careers	Satisfactory	

ason not completed (continue ove		
Signed FTPD:	Signature of FSD or representative:	
Print Name:	Print Name:	
Date:	Date:	



Guidance Notes for completion of F1 competency form (5.1) for F1s starting AUGUST 2011

The Foundation Training Programme Director (FTPD) (or other authorised signatory) must consider the following documentation before completing the 5.1:

- · ePortfolio, including assessments
- Record of attendance at formal teaching sessions (included within ePortfolio)
- Record of absence (excluding annual leave) (included within ePortfolio)

The Postgraduate Dean of the current deanery (or other authorised signatory) should confirm whether the named foundation doctor has achieved the required standard for satisfactory completion of the F1 and sign the 5.1.

This document should be read in conjunction with the "ePortfolio Guidance for F1s starting August 2011".

The following explanatory notes provide guidance about each of the listed minimum requirements:

CL1. Provisional Registration with the General Medical Council

To undertake the first year of the Foundation Programme, doctors must be provisionally registered with the General Medical Council.

CL2. (i) and (ii) Completion of 12 months F1 training (taking account of allowable absence)

This should be 12 months. The maximum permitted non-statutory leave (including sickness, maternity etc.) during the F1 year is 4 weeks. Please record the actual number of days sickness on the form.

CL3. A satisfactory Initial Meeting and End of Placement final review form (EPF) for each placement

Documented evidence to following for each placement (including the last placement), either:

"Induction meeting with Clinical Supervisor", "Initial Meeting with Educational Supervisor" and "End of placement review"

OR

"Combined: Induction meeting with Clinical Supervisor & Initial Meeting with Educational Supervisor" and "End of placement review" (this is more likely to be used if your ES and CS are the same person)

If the F1 doctor has not satisfactorily completed one placement but has been making good progress in other respects, it may still be appropriate to confirm that the F1 doctor has met the requirements for satisfactory completion of F1. If this is the case, the FTPD (or equivalent) should discuss this with the Foundation School Director.

CL4. A satisfactorily Foundation Curriculum completed, which should have all sections and competences appropriately evidenced as achieved to F1 level

F1 doctors must map <u>all</u> of the curriculum to evidence. They must record how they have demonstrated each competence, for example not just listing "CBD", but link the particular "CBD." Self certification is not sufficient unless evidenced with appropriate data. Supervisors' certification is the recommended level of



certification, but if competences are appropriately evidenced then this is not mandatory for all elements of the curriculum. Each F1 level competence must be evidenced as achieved to enable sign off.

CL5. Evidence that the foundation doctor can carry out the core procedures required by the GMC (documented in the "Forms > WPBAs" section of the ePortfolio and linked to section 15 of the curriculum)

The F1 doctor must complete the 15 core procedures required as set out in the New Doctor. These must be documented and signed off by an appropriate assessor (self certification alone is **NOT** sufficient). If possible different assessors should be used for each encounter.

CL6. Satisfactory completion of the required number of assessments, as set by the Yorkshire and the Humber Foundation Schools

F1 doctors should be achieving level 4 by the end of the year. Those completed earlier in the year are a valuable tool to receive feedback, but may not reach level 4. These need to be repeated to indicate competence (level 4) achieved. F1 doctors must complete a minimum of:

6 mini-CEXs:

- 6 CBDs;
- 3 DOPS;
- . 1 TAB:
- 1 Developing the clinical teacher assessment

NB: More than 6 assessments improve the quality of evidence of good training and helps improve our portfolio.

CL7. An acceptable attendance record at foundation teaching sessions.

The trainees must provide a record of their attendance at generic training, this can be requested from the foundation administrators in the trusts and verified by them. It has been agreed that an acceptable attendance record for generic training should typically be 70%. However, if the F1 doctor has not attended 70% of generic teaching sessions for good reasons, it may still be appropriate to confirm that the F1 doctor has met the required standard. If there are concerns regarding engagement or if attendance is below 50% the FTPD (or equivalent) should discuss this with the Foundation School Director.

Trainees must also log their specialty teaching (this must include some reflection on what they have learnt). Trainees must note that specialty teaching is not all done in pre-arranged classroom sessions, but also in bed-side teaching, review of interesting cases with seniors etc. These must be documented.

CL8. A valid Intermediate Life Support (or equivalent) certificate or record of attendance

If the certificate has expired, it may be appropriate to accept evidence that the doctor has booked to attend a refresher course. Documented evidence of ALS supersedes the need for this. NB: PLS does NOT act as a substitute for ILS



CL9. (i) Completion of the GMC National Trainee Survey

Foundation doctors should take part in systems of quality assurance and quality improvement in their clinical work and training. In particular, foundation doctors must complete the National Trainee Survey. Evidence of completion (or evidence of engagement and a letter explaining reasons for non-completion sent to the Foundation School Director, see website for contact details) must be shown in the personal library.

(ii) Completion of the Deanery End of Placement Questionnaires

Foundation doctors must complete the Deanery End of Placement Questionnaire for all three placements. These can be completed via the following link http://www.yorksandhumberdeanery.nhs.uk/placement_feedback/ Evidence of completion must be shown in the personal library. Please note, the third placement questionnaire must be completed by the time of sign off, which is often mid-June.

CL10. Signed probity and health declarations

All declaration forms on ePortfolio must be signed for the trainee's F1 year.

CL11. Evidence of reflection, including careers

Reflection and Careers guidance are important parts of the curriculum and need to be evidenced in the portfolio.

Abbreviations:

Mini-CEX: Mini Clinical Evaluation Exercise

CBD: Case-Based Discussion

DOPS: Direct Observation of Procedural Skills

TAB: Team Assessment of Behaviours

ES: Educational Supervisor

CS: Clinical Supervisor

FTPD: Foundation Training Programme Director



Appendix 2 - Record of Attendance at Mandatory Generic Training (F1s starting August 2011)

This document helps you record your attendance and reflection about your generic training. If a session is missed there needs to be a record of how the shortfall has been rectified e.g. e-learning package and this then filed in the personal library of the e-portfolio. Your Foundation Training Programme Director (FTPD) will be able to advise what is suitable. The reason why you missed the session should also be documented. Please be aware that sufficient attendance is required for completion of F1 training.

Teaching session	Attendance (Y / N)	Reflection on what learned or action taken if missed (with reference to separate doc in library)
	(mm) 1000 100 100 100 100 100 100 100 100 1	
; ;	1	
	[
į.	<u> </u>	



Appendix 3 - Record of Attendance at Specialty Training (for F1s starting August 2011)

This document helps you record your attendance and reflection about your specialty training. One form to be completed per post.

Post Specialty:

Start Date:		Post End Date:	
Teaching session	Attendance (Y / N)	Reflection on what learned	
		· · · ·	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
AMERICAN AND THE PROPERTY OF T			
MARKET V VICTORIAN INTERNAL EL HUNDENNA V	-		