災害時に活動できる薬剤師のためのプロフェッショナルスタンダード

日本災害医療薬剤師学会

45分/コマ、8コマ/日、64コマ/1-2年(平均)

＊プログラムは変更する場合もございます

最大2日	最大2日	最大2日	最大2日
2015.05.16-17 第4回研修会 東京	2016.07＆08 第6回研修会 東京	2015.10.11-12 第5回研修会 東京	2016年11.26-27 第7回研修会 東京
2017.10.21-22 第9回研修会 仙台	2017.07.01-02 第8回研修会 東京	2018.01.13-14 第11回研修会 広島	2017.11.25-26 第10回研修会 兵庫
2019.03.02-03 第15回研修会 福岡	2018.07.21-22 第12回研修会 仙台	2018.11.17-18 第14回研修会 大阪	2018.10.20-21 第13回研修会 東京
2019年度 中部近畿ブロック にて	2019年度 中国四国九州ブロックにて	2019.06.22-23 第16回研修会 東京	2019.12.14-15 研修会 仙台
2020年度関東甲信越 ブロックにて	2020年度中部近畿 ブロックにて	2020年度北海道東北 ブロックにて	2020年度 中国四国九州 ブロックにて
A	B	C	D

	項目	講義番号		薬剤師からの視点で講義を行っていく		講義	コマ	A	B	C	D
1	災害概要	1-1	1-1-1	災害とは	災害の定義や、種類などを説明できる。	1	1				
		1-2	1-2-1	災害医療とは	災害医療の特殊性について理解をし、救急医療のと違いを説明できる						
		1-3	1-3-1	過去の災害について	代表的な過去の災害を列挙することができ、災害の特徴を説明できる	2	1				
			1-3-2	過去の災害についての疾病構造	自然災害における疾病構造を説明できる。						
2	災害支援の基本	2-1	2-1	災害時における指揮命令系統（災害時おける体制について）	組織活動の中で指揮、統制の重要性について理解する。						
			2-1-1	指揮とは、統制とは	指揮、統制について説明ができる。	3	1				
			2-1-2	指揮命令系統の理解	災害時における本部の機能を説明できる。	4	1				
			2-1-3	災害時の各組織の役割	災害時に活動する様々な組織について説明できる。						
		2-2	2-2	災害時における安全管理	災害時に考慮する安全管理について説明できる	5	1				
			2-2-1	安全管理の重要性	安全管理の重要性について説明できる。						
			2-2-2	災害現場での安全確保	3Sの原則について説明できる。						
		2-3	2-3	災害時における情報管理（情報収集発信、情報ツールなど）	情報伝達の重要性を理解する	6	1				
			2-3-1	情報伝達の重要性	情報伝達の重要性について説明できる。						
			2-3-2	災害時における情報伝達の失敗要因	情報伝達の失敗要因について説明できる。						
			2-3-3	必要な情報の収集、伝達方法	情報の収集方法、伝達方法を説明できる。						
			2-3-4	情報伝達で考慮すべきこと	考慮すべき所を列挙できる	7	1				
			2-3-5	災害時に収集伝達すべき情報の一例について	METHANEについて説明できる。						
			2-3-6	災害時の情報通信について	災害優先電話、通信の制限について説明できる。	8	1				
			2-3-7	災害時における通信ツール	通信ツールの特徴を説明できる。						
		2-4	2-4	災害時評価	評価の必要性を理解する	9	1				
			2-4-1	評価の具体例（評価すべき項目）	具体例を挙げて評価を行うことができる（項目の列挙）						
			2-4-2	評価の伝達	評価に関して適切に伝達をすることができる。						
			2-4-3	救急医療搬送情報システム	EMISについて理解する	10	1				
3	災害時診療の基	3-1	3-1	トリアージ（トリアージの概念・START法など）	トリアージの必要性を理解できる						
			3-1-1	トリアージとは	トリアージを説明することが出来る、薬事トリアージについて理解する	11	1				
			3-1-2	トリアージの方法	1次トリアージ、2次トリアージについて説明できる。						
			3-1-3	START式トリアージについて	START式トリアージを実施できる。	12,13	2				
			3-1-4	PAT法について	PAT法に関して理解する。						
			3-1-5	トリアージタグについて	タグの取り扱いが出来る、記載ができる。	14,15	2				
		3-2	3-2	治療（国際標準治療など）（包帯法など）							
			3-2-1	災害時の医療と救急医療について	災害時医療の特殊性を説明できる	16	1				
			3-2-2	救急蘇生法（AEDを含む）	救急蘇生法を実施できる。BLSを実施しAEDを使用することができる。	17,18,19	3				
			3-2-3	包帯法	包帯法を実施できる。簡単な止血、固定を実施できる。	20,21,22	3				
			3-2-4	外傷の初期診療	外傷の初期診療に関して説明ができる。	23	1				
			3-2-5	脱水の診療に関して	脱水の診療に関して説明できる	24	1				
			3-2-6	肺炎の診療に関して	肺炎の診療に関して説明できる。						
			3-2-7	避難所における情報収集	避難所における患者情報、環境情報を収集できる。						
		3-3	3-3	搬送（広域医療搬送含む）	搬送について理解する	25	1				
			3-3-1	搬送とは	搬送の概念について説明できる						
			3-3-2	搬送において考慮すべき内容	搬送の際考慮すべき事を列挙できる						
			3-3-3	様々な搬送の実際	搬送の具体例を示すことができる						
			3-3-4	広域医療搬送	広域医療搬送について説明できる						
4	災害時の医療支	4-1	4-1	概要（国際標準・国内標準・実例を踏まえながら）							
		4-2	4-2	急性期（災害現場・避難所・病院薬局支援）							
			4-2-1	現場での医療活動	現場での医療支援活動を行う事ができる	26	1				
			4-2-2	避難所での医療支援活動	避難所での医療支援活動を行う事ができる	27	1				
			4-2-3	病院薬局での医療支援活動	病院薬局での医療支援活動ができる	28	1				
			4-2-4	災害時の初期評価	災害時のおける初期評価を行うことができる。	29	1				
			4-2-5	本部機能の立ち上げ	災害急性期における本部の役割を理解し、本部を立ち上げることができる。						
		4-3	4-3	亜急性期（避難所・自宅被災者への支援）							
			4-3-1	避難所での医療支援活動（亜急性期）	避難所での医療支援活動を行う事ができる	30	1				
			4-3-2	自宅被災者への医療支援活動	自宅被災者への支援活動が出来る						
		4-4	4-4	慢性期（避難所・通常医療への移行病院支援薬局支援）							
			4-4-1	避難所での医療支援活動（慢性期）	慢性期の避難所医療支援活動ができる	31	1				
			4-4-2	通常医療への移行	通常医療への移行が行う事ができる						
		4-5	4-5	医薬品集積所の業務支援							
			4-5-1	医薬品集積所の業務	集積所における業務支援を行う事ができる	32	1				
5	災害時薬事関連	5-1	5-1-1	医薬品物流	医薬品物流の概要を説明できる	33	1				
			5-1-2	問屋業界災害対策に関して。	問屋業界災害対策マニュアルを説明できる。	34	1				
			5-1-3	製薬業界災害対策に関して。	製薬業界災害対策マニュアルを説明できる。	35	1				
		5-2	5-2-1	ボランティア薬剤師	ボランティアに関して説明ができる	36	1				
			5-2-2	ボランティア薬剤師の調整	ボランティア薬剤師の登録、役割分担をすることができる。						
			5-2-3	ボランティアの保障に関して	ボランティアの保障に関して説明することができる。						
		5-3	5-3-1	被災地薬剤師の役割	被災地薬剤師の役割について説明できる	37	1				
			5-3-2	人員・物資の受け入れに関して	人員・物資の受け入れをし役割・管理をすることができる。						
		5-4	5-4-1	災害時活動チームに関して	災害対策本部等における役割	38	1				
			5-4-2		活動拠点本部での役割						
			5-4-3		医療チームにおける役割						
			5-4-4		薬局支援薬剤師における役割						
		5-5	5-5-1	他職種との連携,その他の災害対応チームに関して	自治体との連携（各都道府県の取り組み）	39	1				
			5-5-2		保健所との連携	40	1				
			5-5-3		医師会との連携、JMAT活動	41	1				
			5-5-4		歯科医師会との連携	42	1				
			5-5-5		看護協会との連携	43	1				
			5-5-6		自衛隊との連携	44	1				
			5-5-7		消防との連携、警察との連携	45	1				
			5-5-8		DHEAT, DPAT, BHELP等その他災害対応チームについて	46	1				
		5-6	5-6-1	関連法規等	災害対策基本法	47	1				
			5-6-2		災害救助法						
			5-6-3		各種災害対策特別措置法						
6	過去の事例紹介	6-1		国内外における災害救援活動・薬剤師活動に関する報告							
			6-1-1	日本薬剤師会の災害対応	日本薬剤師会の災害対策マニュアルの理解と活動を理解する	48	1				
			6-1-2	日本病院薬剤師会活動の災害対応	日本病院薬剤師会の災害対策マニュアルの理解と活動を理解する						
			6-1-3	DMAT活動	DMATの活動を理解する	49	1				
			6-1-4	日赤救護班活動、国際赤十字連盟活動	日赤救護班の活動を理解する、国際赤十字の活動理解し国際的な災害対応を理解する	50	1				
			6-1-5	国際緊急援助隊活動	国際緊急援助隊の活動を理解する	51	1				
			6-1-6	自衛隊救援活動	自衛隊の活動を理解する	52	1				
			6-1-7	NGOの活動	その他のNGO等の活動を理解する	53	1				
7	その他			その他	ロープ法	54,55,56	3				
					PFA【サイコロジカルファーストエイド】	64	8				
							64	16	16	16	16