

初期臨床研修医

オリエンテーション

平成23年度

掛川市立総合病院・市立袋井市民病院

医師臨床研修臨床研修プログラム

4月1日(金)AM

就労規則・医局について（掛川）

掛川市立病院の諸規則について理解する 病院組織の一員としての規律の自覚を持つ		担当：総務係・医局秘書 時間：11:00～12:00 注：講話が終了すれば 早めに開始する 場所：会議室、医局
就労規則	書類の提出 時間外勤務 就業規則 休暇	
図書室の利用	図書室の利用方法・規則 文献検索	
インターネット	医局ネット 白衣の給付と交換	
医局内生活	定例行事 研修医室の配置	
その他		

4月1日(金)PM

オーダーリング・院内LAN研修（掛川）

オーダーリングシステムの基本操作 個人情報の取り扱いを理解する 院内のコミュニケーションツールを理解する		担当：電算室 対象：初期研修医3名 後期研修医2名
《掛川市立病院の医療情報システム》		時間：13:00～16:00 場所：電算室
オーダーリングシステム ウィルス対策	オーダーリングシステムの操作と 紙カルテの運用を理解する コンピュータウィルスの感染と 駆除ソフトの操作を理解する	
《システムにおける院内コミュニケーションの方法》		
マイドキュメント サイボウズ	パスワードの管理と定期的変更を理解する サイボウズの運用を知る	
《個人情報保護》		
USB インターネット ライセンス管理 パスワード管理	USBの取り扱いと個人情報保護を理解する インターネットの利用とライセンスの管理を 理解する	
その他		

4月1日(金)PM

辞令交付式・院内見学・ミーティング（掛川）

		担当： 時間：16:00～18:00 場所：副院長室
見学・紹介 事務部門 外来 安心サロン 病棟 薬剤部 検査室 放射線部 リハビリ 給食 その他 霊安室、中央監視室	企画課、医事課、地域連携 腎センター 手術室 救急室 臨床工学室 輸血室、整理検査、内視鏡	順番は後で検討
ミーティング	予定の確認 研修医の希望の聴取	内容 3人の組分け、 分担 採血 超音波 2名 シャドーイングの説明 連休以降の説明

4月4日(月)AM~4月15日(金)AM

超音波実習・採血実習（掛川）

<p>救急外来で遭遇する超音波・CTを重点的に研修する USは清水先生が、CTは大川先生がコーディネートする</p> <p>救急外来での急性腹症（肝、胆嚢、尿路、消化器）の鑑別を中心に行う CTは救急外来での腹部・頭部CTを中心に学習する 症例を呈示し、診断のポイントを学習する</p> <p>USは放射線部の超音波検査患者を中心に研修する</p> <p>4月4日（月） 4月5日（火） 4月7日（木）</p>		<p>4月4日（月） 8:15～ 10:00</p> <p>4月5日（火） 15:00～ 17:00</p> <p>4月6日（水）～10:00</p> <p>4月7日（木）～10:00</p> <p>4月7日（木） 13:00～ 15:00</p> <p>4月11日（月）～10:00</p> <p>4月13日（水）～10:00</p> <p>4月14日（木）～10:00</p> <p>4月15日（金）～10:00</p>
<p>超音波実習</p>	<p>超音波検査に受診する患者を通じて学習する 腹部超音波を中心に 可能なら心臓、甲状腺等も</p>	<p>担当：放射線部 時間：8:30 場所：超音波検査室</p>
<p>採血実習</p>	<p>外来患者の採血を通じて 採血技術 穿刺部位の選択 神経障害の確認等を学ぶ</p>	<p>担当：検査室 時間：7:45～ 場所：採血室</p> <p>その後</p> <p>4月7日 10:00 臨床工学 4月7日 12:00 まで半日 4月11日 10:00 薬剤室 4月15日 13:00 地域連携</p>

4月4日(月) AM

基本手技 (袋井)

看護師トレーニングセンター	胃管挿入	担当： 時間：13:00～17:00 場所：看護師トレーニングセンター 麻酔科外来 手術室
麻酔科外来	採血のための基礎知識 注射のための基礎知識 注射・採血に必要な器具 採血の実際 注射の実際 特に末梢静脈確保 (点滴の組み立てから 閉鎖式輸液回路) 注射・採血のリスクマネジメント 挿管人形を用いた挿管練習	
袋井市民病院手術室の案内		

4月5日(火) AM

接遇研修 (掛川)

住民対応における接遇の重要性 接遇6原則 来客ロールプレイング	担当：市職員係 時間：8:30～12:00 場所：市役所会議室
---------------------------------------	---------------------------------------

4月7日(木)AM

臨床工学室（掛川）

医療機器の操作方法と知識の習得 1. BLS、ICLS研修も併用する 2. 看護師に指示が行えるようになることを期待する		担当：鈴木 時間：10:00～12:00 場所：会議室A・B
人工呼吸器 ニューポート e360 搬送用呼吸器 パラパック 200D-MRI 補助呼吸装置 BiPAP-Vision 輸液ポンプ シリンジポンプ AEDの準備、操作 除細動器、モニターはシミュレーター（人形）を使用した実施体験	回路組み立て・ マスク装着・ 点検・設定操作実習、呼吸器の自己体験 輸液ポンプ：回路の種類説明、回路セッティング、設定操作 シリンジポンプ：セッティング、設定操作 閉鎖式輸液回路の説明 輸液ポンプ、シリンジポンプを使用しながら研修	

4月8日(金) AM

医療安全・感染予防（掛川）

		担当： 看護師と合同受講
安全管理の基礎	病院の医療安全体制を理解する インシデントの事例紹介 インシデントレポートの書き方	時間：8:15～12:00 場所：会議室
感染対策の基礎	院内感染対策マニュアルの理解 標準感染予防策の必要性和方法の理解	
その他		

4月11日(月) AM・PM

薬剤部実習（掛川）

薬剤部の業務内容を理解して、一部を体験する		担当：薬剤室 時間：10:00～12:00 13:00～15:00 場所：薬剤室
麻薬の管理	麻薬処方箋の書き方 麻薬管理の理解	AM
ミキシング	注射剤調整の理解 ミキシング室の入室法 マスク、消毒等の実践 ミキシングの実施 (抗がん剤)	AM
医薬品情報の取得法	今日の治療の使用方法 DI室の仕事の理解 DI情報の取得	PM 必要な医薬品情報を的確に
処方 注射	処方の仕方とその後の流れ オーダーリング入力の習得 レジメンオーダーについて 院内約束処方、定期処方、 臨時処方 注射（定時、持続、IVH、臨時） 病棟薬剤師との連携	PM
その他		

4月11日(月) PM

検査室実習(掛川)

目標	内容・備考 全体で1.5日 細菌・病理は袋井で 採血実習は連日行う	担当：検査室 時間：15:00～17:00 場所：検査室
血液・生化・免疫	オーダー、測定および結果値の解釈、コメントの説明 血液塗抹標本の作製と評価 血液ガスの測定の実際と基本	担当：SRL 満田 救急外来での採血手順、 緊急採血の内容を確認する
輸血	輸血療法の基本 オーダーの手順	担当：鈴木 緊急輸血の手順を理解し 救外等で実施できること
生理検査	心電図の記録と評価	担当：河原崎 実際に心電図を取り 一定の解析ができること
その他		

4月12日(火) AM

検査室実習・細菌実習（袋井）

	<p>朝袋井へ移動 4月12日は1日 袋井</p>	<p>担当：検査 時間：8:15～ 場所：第2会議室& 細菌検査室</p>
細菌検査概要	<p>① 細菌検査にかかる時間と精度、費用</p> <ol style="list-style-type: none">1、グラム染色2、培養検査3、薬剤感受性検査4、糸状真菌同定 <p>② 抗酸菌検査にかかる時間と精度、費用</p> <ol style="list-style-type: none">1、蛍光染色2、PCR3、培養検査4、薬剤感受性検査 <p>③ 原虫・寄生虫にかかる時間と精度、費用</p> <p>④ 微生物検査領域の迅速診断キット</p>	
実習	<p>① グラム染色</p> <ol style="list-style-type: none">1、染色・検鏡2、評価 <p>② 抗酸菌染色</p> <ol style="list-style-type: none">1、染色・検鏡2、評価 <p>③ 薬剤感受性試験</p> <ol style="list-style-type: none">1、判定2、評価3、抗菌剤選択と アンチバイオグラムの使い方	

4月12日(火) AM

医療安全講習と感染対策（袋井）

		担当：安全管理室 時間：10:00～12:00 場所：第2会議室
医療安全講習	<p>① 医療安全対策概論</p> <ol style="list-style-type: none">1、医療安全への取り組みの原則2、質に関する基本的な考え方3、マネジメントに関する基本的な考え方 <p>② 医療事故とインシデント</p> <ol style="list-style-type: none">1、医療事故とインシデントの定義2、リスクマネジメントの考え方3、事故報告の流れ	
感染対策	<p>①院内感染（医療施設関連感染）</p> <ol style="list-style-type: none">1、院内感染の定義2、院内感染サーベイランス3、特定抗菌薬使用届け <p>② 感染予防策</p> <ol style="list-style-type: none">1、標準予防策2、感染経路別予防策3、マキシマムバリアプレコーション <p>③ 血液暴露・針刺し事故対策</p> <ol style="list-style-type: none">1、針刺し事故予防策2、事故後の対応3、EPINeT	

4月12日(火) PM

病理実習(袋井)

		担当：病理科 時間：13:00～17:00 場所：第2会議室& 病理検査室
病理科の概要説明 (担当：病理科技師 場所：病理検査室)	① 施設・設備について ② 病理検査室での業務について ③ オーダリングシステムでの病理検査以来と報告について ④ 病理・細胞診検体の取り扱いについて	
病理医によるクルスス (担当：馬場医師 浜松医大病理部准教授 場所：第2会議室)	病理診断と病理医について(仮題)	

4月13日(水) AM

リハビリテーション(掛川)

		担当 リハビリテーション室 時間 10:00～12:00 場所：リハビリ室
リハビリの申し込み 体験学習	リハビリ指示箋 水治療 電気治療 温熱療法 筋力トレーニング	

4月14日(木) AM

給食・栄養オリエンテーション (掛川)

	担当：栄養管理室 時間：10:00～12:00 場所：栄養管理室、厨房
病院給食の状態 治療食の種類 オーダーの仕方 栄養指導の内容とオーダーの方法	厨房に入るには検便が必要 研修医の同意あれば行う方向で
厨房見学 盛りつけ 検食	
	その後 13:00 内分泌クルスス 17:00～ メディエーター講習

4月15日(金) AM

縫合・結縛実習（掛川）

		担当： 日時：10:00～12:00 場所：手術室
縫合・結縛の基礎	ビデオの供覧 両手結び、片手結び 男結び、女結び 外科結び等 結節縫合、連続縫合 特殊な縫合 （爪、顔面、頭部等）	準備：針、糸、持針器、 練習器具、
実習	練習機器を使用して 縫合 結紮	

4月15日(金) PM

地域連携・医事課（掛川）

		担当：医事課 時間：13:00～15:00 場所：会議室
医事課	① DPC 請求とコーディングについて ② 保険請求の注意点 ③ 診断書（死亡診断書を含む）の書き方 ④ その他	約1時間
地域連携	① 患者紹介と逆紹介の流れ ② 退院支援の流れと医療相談 ③ 亜急性期病床の運用について ④ その他 退院サマリー入力 クリニカルパス	約1時間

4月15日(金) PM

救急実習2 (掛川)

救急室内の業務の実際の見学、配置、道具、操作の確認 人形モデルを用いた挿管等の蘇生操作 初期研修の復習、総括		担当： 時間：15:00～17:00 場所：
救急車対応	バイタルの聴取 意識レベル評価 ルート確保 導尿モデル	
検査オーダー 採血 採尿（導尿） 心電図（現場で） 画像検査オーダー		
機器操作	血液ガス 超音波検査 カウンターショック 挿管器具	
ACLS、BLS 挿管モデル	モデル使用 準備：杉山師長	その後 画像 CT 研修に移動
総括ミーティング 17:00～	全体の評価と総括 次週の予定確認	

4月18日(月) AM

オーダーリング (袋井)

<ul style="list-style-type: none">・ 入力画面の見方・ オーダー入力 (投薬・注射・検査・予約登録など)・ 検査結果照会・ 所見歴等見方・ 画像参照・ 診療予約入力 など	担当：野田 時間：8:30～10:00 場所：情報システム室
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

4月18日(月) AM

地域連携 (袋井)

地域連携の意義と目的	病院と診療所の機能分担 等	担当：鈴木智幸 時間：11:00～11:30 場所：第2会議室
袋井市民病院を取り巻く地域(医療)連携の状況	病院・病診連携 掛川市立総合病院との連携	
袋井市民病院の地域連携の業務について	照会患者の予約、受付対応 照会状の予約、受付対応 紹介状の授受、返書の管理 退院患者の退院支援 医療相談業務 地域連携に係る保険請求 等	

4月18日(月) AM

給食 (袋井)

約束食事箋	食事の種類 (病態別) 取り扱い経管栄養剤について	担当：西田 時間：11:30～12:00 場所：第2会議室
-------	------------------------------	-------------------------------------

外部講師による講習会

- ・メディエータ講習会 安城更生病院 安藤哲郎先生
- ・救急医療講習会 名古屋大学 松田直之先生
- ・コミュニケーション講習会 静岡市立静岡病院 岩井一也先生

その他 医師クルスス依頼

内容	日時	時間	場所
超音波検査	4月 4日 (月)	8:15~10:00	掛川 放射線部
救急見学	4月 4日 (月)	10:00~12:00	掛川
基本手技	4月 4日 (月)	13:00~17:00	袋井 手術室
総合内科・神経内科	4月 5日 (火)	13:00~15:00	掛川
画像検査 CT1	4月 5日 (火)	15:00~17:00	掛川
整形外科	4月 6日 (水)	13:00~15:00	掛川
脳神経外科	4月 6日 (水)	15:00~17:00	掛川
画像検査 CT2	4月 7日 (木)	13:00~15:00	掛川
消化器内科	4月 7日 (木)	15:00~17:00	掛川 会議室
小児科	4月 8日 (金)	13:00~15:00	掛川
循環器内科	4月 8日 (金)	15:00~17:00	掛川 会議室
病理科	4月 12日 (火)	13:00~17:00	袋井
手術室・麻酔科	4月 13日 (水)	13:00~15:00	掛川 手術室
腎臓内科	4月 13日 (水)	15:00~17:00	掛川
外科 (掛川)	4月 14日 (木)	13:00~15:00	掛川
内分泌	4月 14日 (木)	15:00~17:00	掛川
結縛・縫合	4月 15日 (金)	10:00~12:00	掛川
救急室実習	4月 15日 (金)	15:00~17:00	掛川
外科 (袋井)	4月 18日 (月)	13:00~15:00	袋井
血管外科	4月 18日 (月)	13:00~15:00	袋井

1. 診療科のオリエンテーションは主に救急外来での初期対応を中心にお願ひします。
2. 救外・当直マニュアルを利用して、クルススの内容は各科にお任せします。
3. 上記のスケジュールでお願ひします。
4. 場所は各部所でのオリエンテーションが基本ですが、会議室の確保が必要な場合は 事前に事務方に連絡を下さい
5. 予定変更が必要な場合は経営企画課あるいは研修責任者に早めに連絡してください