

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	24	25	26	27	28
施設名	水戸医療センター	霞ヶ浦医療センター	茨城東病院	栃木医療センター	宇都宮病院

【病院の状況】

1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いない	いる（常勤）	いる（常勤）	いる（常勤）	いない
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ない	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどのようにしていますか？	2週間自宅待機	2週間自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	2週間自宅待機	PCR検査（院内で可能）を実施し結果が出るまで自宅待機
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	患者の来院時体温測定（患者からの申告）、ユニバーサルのマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（患者からの申告）、ユニバーサルのマスクの励行、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（患者からの申告）、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前のPCR検査、予定入院患者は入院前日に来院しPCR検査、緊急入院患者には抗原・抗体検査を実施	患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルのマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前のPCR検査、予定入院患者は入院前日に来院しPCR検査、緊急入院患者には抗原・抗体検査を実施
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	24	25	26	27	28
施設名	水戸医療センター	霞ヶ浦医療センター	茨城東病院	栃木医療センター	宇都宮病院
はいの場合、その内容について教えてください。				警戒レベル、県内県外、参加人数、公共交通機関等について５３ページにまとめた取り決めがある。	（過去）公共交通機関を使つての県 跨ぎ禁止、家族以外との会食禁止 （現在）家族以外との会食禁止
８）リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい
９）院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	いいえ	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務		事務	事務, 薬剤師	事務
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？			門前等近郊に限定	最初どの部署を問い合わせ先とするかが少し大変であった。最終的には医事課となった。	医師のアポイントの取り方が統一が難しい。

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	部内勉強会の中止	管理診療会議資料、DPC委員会等資料配布により会議中止	実施していない	3密を防ぎ、薬剤部勉強会の中止。	薬薬連携の会の中止
②会議・勉強会のリモート化	新薬勉強会をzoomにて実施	メーカー勉強会 Zoom使用	実施していない	ZOOM	実施していない
③出勤時の体温記入	実施していない	始業前に健康状態確認表記載（手書き）	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）	体温の他に体調の記載。	出勤前に体温を測定し毎朝体温記録表に記入
④呼吸器症状の有無の記入	実施していない	始業前に健康状態確認表記載（手書き）	体調記録表へ記入	一覧表あり。	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	37.5℃以上は出勤停止	37.1℃ 出勤停止	37.5℃以上は出勤停止	37度5分以上は出勤停止。	各自の平熱より高い場合は部長に連絡し指示を仰ぐ
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	事務室・調剤室・注射室の窓の開閉	調剤室、部員室 在室中は常時、窓を開け換気	定期的な窓の開閉	薬剤部以外の部屋の確保。	定期的に窓とドアを開けて通気を行う
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	タにアルコールによる消毒	お薬受け渡し口等 定期的にアルコールによる清拭	朝アルコールによる清拭	毎日	朝夕のアルコールによる清拭
⑪ユニバーサルマスク	食事以外はマスク着用	実施していない	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用。	食事以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口に設置	実施していない	投薬窓口に設置	薬剤部窓口	投薬窓口に設置
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	外来・入院患者対応時はフェイスシールド又はゴーグル使用

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	24	25	26	27	28
施設名	水戸医療センター	霞ヶ浦医療センター	茨城東病院	栃木医療センター	宇都宮病院
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	対面の着席禁止。薬剤部以外の部屋の確保。	対面での食事は禁止。2メートル以上間をあける
⑯MR等の訪問制限	MRのヒアリングの中止	実施していない	病院側からの要請のあるときのみ	警戒レベルにより来院禁止や薬剤部のみ可能などBCPIに沿った対応。	過去は全面禁止、現在はアボなしMRは来院禁止
2）COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	なし	あり	あり	なし
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	5）返納, 6）持参薬確認, 7）服薬指導, 8）病棟業務, COVID-19の治療薬の処方呼吸器科の医師のみが処方できるようになっている		1）調剤（内服、外用、注射）、3）搬送	1）調剤（内服、外用、注射）、2）規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）、3）搬送、4）投薬窓口での対応、5）返納、6）持参薬確認、7）服薬指導、8）病棟業務	
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ		服薬指導	いいえ	
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	あり		なし	あり	
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）	返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄			返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄、規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄、麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄	
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りていますか？	不足している（今後不足することが予想される）		不足している（今後不足することが予想される）	不足している（今後不足することが予想される）	
不足している場合、その対応策について教えてください。	一時的に別メーカーの製品を使用している		入手可能なものへ変更	複数日着用および連続担当とし、汚染していない場合はできるかぎり同じ担当者が使用する。	
3）治験業務を行っていますか	はい	はい	はい	はい	いいえ
IRBは開催できていますか。	はい（日程通り変更なし）	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）	いいえ（4月以降開催できていない）	
リモート会議は行いましたか。	Teams	いいえ	いいえ	いいえ	
4）学生を受け入れていますか？	いいえ	はい	いいえ	はい	はい
Ⅱ期の実習は行えましたか？		延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）		期間を短縮した	期間を短縮した
実習場所の制限はありますか？		あり		あり	あり
ありの場合、どのような制限ですか。		Covid-19対応病棟 入室禁止		病棟での実習を中止した。、他部署での実習を中止した。	幹部会議の許可が出るまでは薬剤部のみでの実習。幹部会議で了承後COVID病棟以外での病棟実習が可となった（結局3週間の病棟実習）。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	24	25	26	27	28
施設名	水戸医療センター	霞ヶ浦医療センター	茨城東病院	栃木医療センター	宇都宮病院
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？		ない		学生専用のリモート専用web端末。	ない
成果発表会は行えましたか？		形式を変更して行った		形式を変更して行った	はい
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	なし	なし	なし	なし	当院への通学にはなるべく公共交通機関を使わない。実習開始2週間前からの県跨ぎ等感染リスクのある行動禁止。実習開始前のPCR検査実施
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	できない	できない	一部出来る	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	日々マニュアルの改訂があるため	日々マニュアルの改訂があるため	病院として禁止している	薬剤部科マニュアルではなく、病院全体のマニュアルであるため一部という回答とした。	COVID-19患者受け入れ施設であることを公表していない、病院全体のマニュアルなので許可が必要
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うことになりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	発症2日前からの行動を聴取し、濃厚接触者を払い出し、詳細が分かり次第すぐにICTへ報告する。対象者のPCR検査は保健所と相談して決める。陽性者は発症または最後に暴露した日から14日間は就業制限とする。健康観察の結果問題なければ就業可と判断する。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。接触のある薬剤師からPCR検査 接触者の疫学調査を実施する。	各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこと	重症度により入院、自宅待機等異なるが、PCR2回陰性後14日自宅待機し復帰することになっている。	全薬剤部員のPCR検査実施

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	29	30	31	32	33
施設名	高崎総合医療センター	沼田病院	渋川医療センター	西埼玉中央病院	埼玉病院
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いる（常勤）	いない	いない	いる（非常勤）
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ない	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ない	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ない	ある	ある	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどのようにしていますか？	抗原検査・PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機。	14日間の就業制限	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機、2週間自宅待機	陽性者の感染期間（発症2日前～隔離開始まで）に、適切な防護具を使用せず1m以内で一定時間の接触があった場合 ・無症状の場合は、陽性者と最終接触翌日から、5日目と10日目にPCR検査をして、2回とも陰性であれば就業可能 ・症状がある場合は、PCR検査を実施し、陰性であれば14日間自宅待機し、かつ、薬剤の内服なしの状態が発熱、咳嗽、喀痰、下痢、全身倦怠感等の症状がなければ就業可能 ・同居家族が自宅待機の場合、同居家族が2回目のPCR陰性確認または管轄の保健所から健康観察終了が指示された時点を終了接触とする。 ・PCR陽性となった場合は国の定める退院基準を満たした後、PCR陰性を2回確認。かつ、薬剤の内服のない状態で発熱、咳嗽、喀痰、下痢、全身倦怠感等の症状が消失し、48時間以上経過すれば就業可能
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前の抗原検査	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（患者からの申告）、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査、電話診察	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査	患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前のPCR検査
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	いいえ	はい	いいえ	はい

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	29	30	31	32	33
施設名	高崎総合医療センター	沼田病院	渋川医療センター	西埼玉中央病院	埼玉病院
はいの場合、その内容について教えてください。	重要性が大きい場合のみ許可		流行地への訪問は自粛、流行地からの訪問は禁止、MRの不要不急の訪問は不可		職員同士の会食については自粛
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	はい	はい	いいえ	はい
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	はい	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務	事務	薬剤師会からの派遣	事務	薬剤師
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？	「0410」記入漏れ	開始当初、院外薬局への周知が不十分で調剤拒否事案があった。	処方箋の保管・郵送	処方箋に0410に記載が漏れた際、薬局側のリスク対応が困難となる	薬剤師が対応するに当たり新たに人員を割くことができず、ピーク時には処理が追いつかない状態となった。

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	実施していない	実施していない	不要不急の会議は中止、あるいは持ち回り開催とした	実施していない	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	Teams、Zoomを使用	実施していない	zoom、Teamsを利用	WEBの利用（Teams利用）	実施していない
③出勤時の体温記入	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）	出勤後に健康チェック表へ記載（体温・体調）	体温測定の自己申告	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）	出勤者は検温し、体温記録表へ記載
④呼吸器症状の有無の記入	管理職に相談	健康チェック表への記載	体調の自己申告	入室時に体調記録表へ記入（手書き）	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	37.5度以上であれば発熱外来受診	実施していない	37.5度以上は出勤停止	37.1℃以上の場合、上司に連絡し判断を仰ぐ	37.5℃以上の職員は出勤停止。原則PCR検査を受ける。
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	24時間換気、会議室の扉を開放	実施していない	実施していない	会議室、食事場所の窓の開閉	調剤室のドアの開放
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	朝、夕にアルコールによる清拭	手すり・ドアノブ・キーボード等の定期的な清拭	実施していない	実施していない	ハイタッチサーフェスの定期的な次亜塩素酸ナトリウムによる清拭
⑪ユニバーサマスク	食事以外はマスク着用	食事以外は常時マスク着用	マスク着用	個人で密とならない場所での業務と食事以外はマスク着用	食事中以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口に設置	実施していない	実施していない	投薬窓口に設置	投薬窓口にシールドを設置
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	実施していない	外来対応時はフェイスシールドを使用する	入院、外来患者への対応時はゴーグルまたはフェイスシールド使用する	病棟および患者支援センターでの勤務者はフェイスシールドまたはゴーグルの着用

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	29	30	31	32	33
施設名	高崎総合医療センター	沼田病院	渋川医療センター	西埼玉中央病院	埼玉病院
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	部員室での食事の際は席を必ず空ける	実施していない	実施していない	2グループに分け、接触を回避し対面での食事は禁止	実施していない
⑯MR等の訪問制限	原則訪問なし。必要時は事前にアポイントを取り短時間で廊下で面談	実施していない	不要不急の訪問は不可	アポイントのない訪問は不可、訪問においても内容の必要性を判断して許可している。	原則、訪問を自粛
2) COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	なし	あり	あり	あり
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	4) 投薬窓口での対応, 6) 持参薬確認, 7) 服薬指導, 8) 病棟業務		1) 調剤（内服、外用、注射）, 2) 規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）, 3) 搬送, 4) 投薬窓口での対応, 5) 返納, 6) 持参薬確認, 7) 服薬指導, 8) 病棟業務	1) 調剤（内服、外用、注射）, 2) 規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）, 3) 搬送, 4) 投薬窓口での対応, 5) 返納, 6) 持参薬確認	1) 調剤（内服、外用、注射）, 2) 規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）, 3) 搬送, 5) 返納, 6) 持参薬確認
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ		いいえ	いいえ	いいえ
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	なし		あり	あり	あり
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）			返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄, 規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄, 麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄	返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄, 麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄	病棟にて所定の場所に一定期間保管後、廃棄または返納処理（すべての医薬品が対象）
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りてますか？	不足している（今後不足することが予想される）		問題ない	問題ない	問題ない
不足している場合、その対応策について教えてください。	丁寧に使用しできるだけ消費を抑える				
3) 治験業務を行っていますか	はい	いいえ	はい	いいえ	はい
IRBは開催できていますか。	いいえ（休会となった月があった）		はい（日程通り変更なし）		はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	今後予定している		いいえ		Microsoft Teamsを使い、外部委員はリモート参加
4) 学生を受け入れていますか？	はい	いいえ	はい	はい	はい
Ⅱ期の実習は行えましたか？	延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）		Ⅱ期は受けていない。Ⅲ期とⅣ期のみ受けている。	予定通り行えた	中止とした（Ⅱ期の学生の振り替えもなし）
実習場所の制限はありますか？	あり		あり	あり	なし
ありの場合、どのような制限ですか。	対象患者の制限		Ⅲ期開始の前週より流行地となったため、施設への訪問が不可となり、当面はzoomを活用してリモート実習を行った。	COVID-19病棟での実数は制限	

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	29	30	31	32	33
施設名	高崎総合医療センター	沼田病院	渋川医療センター	西埼玉中央病院	埼玉病院
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？	机、アクリル板など		ない	ない	ない
成果発表会は行えましたか？	今年度は行っていない		Ⅱ期は実習を受けていない	はい	Ⅱ期およびⅢ期は実習生の受け入れを停止中
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	各部門交代制で玄関での検温を行っている	なし	薬剤部内の会議を極力減らした	実習生には、持ち物としてゴーグルまたはフェイスマスクを指示した。	なし
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	できない	すべてできる	一部出来る	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	日々マニュアルの改訂があるため	COVID-19患者受け入れ施設であることを公表していない		病院からの許可が必要	日々マニュアルの改訂があるため
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。抗原検査・PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師から抗原検査・PCR検査。陽性者は当院の退院基準に準拠する。	濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰	行動履歴の把握と濃厚接触と考えられる者の洗い出しを行う。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰。	発症2日前からの行動を聴取。濃厚接触者を洗い出し現時点での症状等の確認。PCR検査実施範囲について病院ICTへ連絡し指示を仰ぐ。検査後の就業に関することは院内規定に則って対応。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	34	35	36	37	38
施設名	東埼玉病院	千葉医療センター	千葉東病院	下総精神医療センター	下志津病院
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いる（常勤）	いない	いない	いる（常勤）
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどうしていますか？	PCR検査を実施し、接触日を含め14日間自宅待機。	2週間自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	2週間自宅待機	14日間の自宅待機
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査	患者の来院時体温測定（患者からの申告）、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前のPCR検査	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	いいえ	いいえ	いいえ	はい

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	34	35	36	37	38
施設名	東埼玉病院	千葉医療センター	千葉東病院	下総精神医療センター	下志津病院
はいの場合、その内容について教えてください。	主催者が適切な感染防止対策を実施していることが確認され、参加者が「新しい生活様式」に沿って、体調管理・感染防止対策を徹底し参加する場合、個人の判断で参加を認める。				新しい生活様式に従う。飲食店での会食、カラオケ、観劇に注意し、職員同士の行動も避ける。
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	はい	いいえ	はい	はい
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	はい	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務, 薬剤師	事務	事務	事務	事務
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？		件数が増えたと対応できなくなるが、そのような事は無かった。	なし	特になし	

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	5月定例会議の中止	朝礼の中止（ノートに連絡事項を記載し、業務前に各自が確認）	実施していない	定例開催をしなくても良い会議は中止をした	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
③出勤時の体温記入	就業前に体温測定し、健康観察経過個人観察表に記入（手書き）	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）	院内様式にて各自記録	出勤前に体温を測定し体温記録表へ記入	実施していない
④呼吸器症状の有無の記入	就業前に健康観察経過個人観察表に記入（手書き）	入室時に体調記録表へ記入（手書き）	院内様式にて各自記録	実施していない	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	就業前の職場長による健康チェックで感染の恐れのある職員は就業禁止	37.5℃以上の発熱あるいは呼吸器症状がある場合は出勤停止	ICD診察まで待機	37.0℃以上は出勤停止、近医を受診	実施していない
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	調剤室、事務室のドアの開放	実施していない	実施していない	可能な限り喚起を実施	食事場所の窓の開閉
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	業務終了後にアルコールによる清拭	夕にノンアルコール除菌ワイパーで清拭	業務開始時に調剤機器等を清拭	実施していない	夕に高濃度接触部位（ドアノブ、窓口等）アルコールによる清拭
⑪ユニバーサマスク	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口に設置	投薬窓口に設置	投薬窓口に設置	実施していない	実施していない
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	患者に接する行為（入院・外来での服薬指導時等）はアイガード使用

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	34	35	36	37	38
施設名	東埼玉病院	千葉医療センター	千葉東病院	下総精神医療センター	下志津病院
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	接触を回避し対面での食事、会話を禁止	2グループに分け、接触を回避し対面での食事は禁止	2グループに分け、間隔をあけて非対面での食事
⑯MR等の訪問制限	MRの病院内への立ち入りを原則的に禁止	必ず事前にアポイントを取り、時間は短時間で	実施していない	緊急事態宣言時は特別の理由がない限り訪問停止	アポイントがある場合のみ、密にならないように面会
2) COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	なし	あり	あり	なし	なし
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）		2) 規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）、3) 搬送、5) 返納、6) 持参薬確認、7) 服薬指導、8) 病棟業務	1) 調剤（内服、外用、注射）、6) 持参薬確認、7) 服薬指導、8) 病棟業務		
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？		必要時に初回面談、持参薬鑑別、治験薬の服薬指導など	いいえ		
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？		あり	なし		
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）		規制医薬品、麻薬は病棟内で薬剤師が確認し廃棄			
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りてますか？		不足している（今後不足することが予想される）	不足している（今後不足することが予想される）		
不足している場合、その対応策について教えてください。		手術用グローブが不足しているため、ニトリルグローブで代用	一部代用を開始		
3) 治験業務を行っていますか	はい	はい	はい	はい	はい
IRBは開催できていますか。	はい（日程通り変更なし）	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
4) 学生を受け入れていますか？	はい	はい	はい	いいえ	はい
Ⅱ期の実習は行えましたか？	延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）	期間を短縮した	Ⅱ期の実習生はいない		対象となる学生がいなかった
実習場所の制限はありますか？	あり	なし	あり		あり
ありの場合、どのような制限ですか。	卸業者への見学の中止		病棟での実習を中止した。		他部署での実習を中止した。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	34	35	36	37	38
施設名	東埼玉病院	千葉医療センター	千葉東病院	下総精神医療センター	下志津病院
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？	ない	ない	ない		ない
成果発表会は行えましたか？	はい	形式を変更して行った	該当せず		中止した
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	実習生の体調管理・行動規制、医薬品発注回数の削減	別棟にて発熱者外来を開設し、薬剤師が薬の配薬、説明を実施	なし	なし	なし
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	できない	できない	できない	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	COVID-19対策の薬剤部のマニュアルがないため	院内での許可が必要であるため	2020年9月14日現在、公開について検討していないため	作成していない	作成していない
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	PCR検査を実施し、濃厚接触日を含め14日間自宅待機（院内の規定に準じる）。「濃厚接触」の定義は職場長とICTが判断する。	機構本部からの各病院院長宛の通知（令和2年4月8日）に従う。	陽性者・濃厚接触者の人数に応じ、手順に従い業務縮小	院内のマニュアルに従い14日間出勤停止。職員の濃厚接触者調査	業務終了時に濃厚接触者リストを提出している。コロナ疑い時はPCR結果がでるまでは自宅待機。その後保健所等の指示に従う。自宅待機者が複数名いる場合は、欠員数に応じた業務内容の縮小を図る。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	39	40	41	42	43
施設名	東京医療センター	災害医療センター	東京病院	村山医療センター	横浜医療センター
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いる（常勤）	いる（常勤）	いる（常勤）	いる（常勤）
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ない	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどうしていますか？	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機。陰性の場合、陽性者との最終曝露日から2週間自宅待機	PCR検査もしくはLAMP検査を実施し結果判明するまで自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	対策本部の判断による
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	いいえ	はい	はい	いいえ

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	39	40	41	42	43
施設名	東京医療センター	災害医療センター	東京病院	村山医療センター	横浜医療センター
はいの場合、その内容について教えてください。	都内の感染状況を踏まえた院内規制の段階的緩和計画により取り決めている。県をまたぐ移動は強く自粛を要請。学会などの参加については個別に判断となる		家族以外の会食などは控えること。高齢者・福祉施設、夜の会合・接待の場、合唱・ダンスサークル、ライブハウス、スポーツジム、カラオケなどを避けることなど。	学会、研修会への参加原則禁止	
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	はい	はい	はい	はい
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	はい	はい	はい	準備中（今後予定あり）
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務, 薬剤師, 薬剤師がFAX、事務が郵送	事務, 薬剤師	事務	事務	
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？				なし	

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	実施していない	全体会議、主任会議等の延期・中止	実施していない	全体会議1回/月から、開催なし。	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	新薬ヒアリングのリモート化、zoom等を使用	ZOOM, Teams等を使用	実施していない	実施していない	実施していない
③出勤時の体温記入	出勤前に体温を測定し、各自記録している	出勤前、退勤時の体温を測定し、健康記録用紙へ記入する。	実施していない	出勤時に体温測定し記録	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）
④呼吸器症状の有無の記入	出勤前に体調について各自記録している	実施していない	実施していない	出勤時に症状を記録	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	遅出出勤（1時間）	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	37.5℃以上は出勤停止	37.5℃以上の出勤停止。	37.5℃以上は出勤停止	平熱を考慮し熱発と判断（概ね37.2度）した場合は出勤停止	37℃以上は出勤停止
⑧出勤人数の制限	計画的に年休の取得を実施	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	薬剤部内の窓の開閉	一定期間をおいて薬剤部の換気の実施	実施していない	食事場所及び会議室の窓の開閉	窓のある部屋はあけている
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	当直時間帯に次亜塩素酸による清拭	実施していない	タ方アルコールによる清拭	毎日、お昼頃に共有部分のアルコール清拭	ドアノブ、注射カートはアルコールによる清拭
⑪ユニバーサルマスク	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口、各部員のデスクに設置	東薬窓口、部員室に設置	実施していない	お薬交付窓口に設置	実施していない
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	外来患者の服薬指導ではフェイスシールド使用する	実施していない	患者と接する際はフェイスシールド使用	患者と直接会話する場合にフェイスシールドを着用	当直帯は外来患者への投薬にフェイスシールド使用（アクリル板がない）

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	39	40	41	42	43
施設名	東京医療センター	災害医療センター	東京病院	村山医療センター	横浜医療センター
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	4グループに分割、接触を回避	3グループに分け、接触を回避。業務、部屋、導線を区別し接触を回避。	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	4グループに分けて更に各人が時間をずらして接触を出来るだけ回避。対面での食事は禁止	3グループに分ける。	2グループに分け、接触を回避し対面での食事は禁止	食事時間を2グループに分け、薬剤部内の休憩室（3名まで）又は病院の研修室（開放して休憩室）を利用する。対面での食事禁止。	実施していない
⑯MR等の訪問制限	訪問禁止	事前に面会のアポイントを取り、密を避けて面会。	訪問を一時注中止した	事前にアポイントをとって面会する。アポイントのない訪問は禁止。	実施していない
2）COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	なし	あり	なし	なし
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	1）調剤（内服、外用、注射）、2）規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）、5）返納、6）持参薬確認		2）規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）、3）搬送、5）返納、6）持参薬確認、7）服薬指導、8）病棟業務		
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ		いいえ		
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	あり		あり		
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）	病室内に持ち込んだ麻薬の返納処理は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師と確認し病棟で廃棄		返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄、規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄、麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄		
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りていますか？	問題ない		不足している（今後不足することが予想される）		
不足しているの場合、その対応策について教えてください。			調製者人数を減らしてる 調製件数に応じて数日間使用することもある		
3）治験業務を行っていますか	はい	はい	はい	はい	はい
IRBは開催できていますか。	はい（日程通り変更なし）	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	外部委員がリモートで参加した	いいえ	いいえ	いいえ	今後予定している
4）学生を受け入れていますか？	はい	はい	はい	いいえ	はい
Ⅱ期の実習は行えましたか？	期間を短縮した	延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）	延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）		予定通り行えた
実習場所の制限はありますか？	あり	なし	あり		なし
ありの場合、どのような制限ですか。	病棟での実習を中止した。、他部署での実習を中止した。、実習期間内に病院での実習が中止となったため、リモート実習に切り換えた		病棟での実習を中止した。、他部署での実習を中止した。		

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	39	40	41	42	43
施設名	東京医療センター	災害医療センター	東京病院	村山医療センター	横浜医療センター
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？	モニターカメラ、マイク、スピーカー、大画面モニター	ない	ない		パーソナルブース
成果発表会は行えましたか？	中止した	はい	中止した		形式を変更して行った
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	宴会・会食の人数・時間制限、冠婚葬祭に伴う会食出席の人数制限	なし	実習期間を8週間に短縮した	なし	なし
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	一部出来る	できない	できない	できない	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	薬剤部科マニュアルは可能、日々マニュアルの改訂があるため	病院として禁止している	日々マニュアルの改訂があるため	公開することを前提に作成していない。	COVID-19患者受け入れ施設であることを公表していない
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	陽性部員の症状出現、もしくは症状がない場合は検査日2日前までの濃厚接触した部員をリストアップする。濃厚接触者は、自宅待機しPCR検査を実施する。PCR陰性だった場合、陽性者との最終曝露日から2週間自宅待機する。 陽性部員が自宅療養もしくは宿泊療養の場合は、療養開始から10日間経過かつ発症から4週間経過した時点で就業制限解除。入院した場合は、退院基準を満たしてから2週間経過後に就業制限解除。	濃厚接触者の洗い出し、PCRまたはLAMP検査の結果が出るまで自宅待機。	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	例と同じ。保健所の指示に従う。	発症2日前からの行動を聴取り濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	44	45	46	47	48
施設名	久里浜医療センター	箱根病院	相模原病院	神奈川病院	西新潟中央病院
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いない	いない	いない	いる（常勤）	いる（常勤）
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ない	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ある	ない	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ない	ない	ある	ない	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどうしていますか？	PCR検査実施し結果判明するまで自宅待機	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	陽性者から隔離後に2週間の自宅待機。復帰前にPCR陰性を確認	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	2週間自宅待機
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, ユニバーサルマスクの励行, 待合の座席制限, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	44	45	46	47	48
施設名	久里浜医療センター	箱根病院	相模原病院	神奈川病院	西新潟中央病院
はいの場合、その内容について教えてください。					対面での集会（学会・研修会など）の参加禁止
8）リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	はい	はい	はい	はい
9）院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	いいえ	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務, 薬剤師		事務	事務	事務
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？	調剤業務の煩雑化と圧迫				

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	実施していない	実施していない	定期的な全体会議は行わずに、必要に応じてメール会議	実施していない	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	Teams使用	実施していない	Teamsなどを使用	実施していない	実施していない
③出勤時の体温記入	出勤前に検温を行い、入室時に記入	実施していない	出勤前に体温を測定し、職場で体温記録表へ記入	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（手書き）
④呼吸器症状の有無の記入	実施していない	実施していない	職場で体調記録表に記入	入室時に体調記録表へ記入（手書き）	入室時に体調記録表へ記入（手書き）
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	遅出勤務	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	37.5℃以上は自宅待機	実施していない	平熱±1.5℃を目安に出勤停止	37.1℃以上は出勤停止	37.5℃以上は出勤停止
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	常時換気	窓の開閉	食事場所の窓および入り口の開閉	実施していない	実施していない
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	就業前と業務終了後の清拭	朝、夕にアルコールによる清拭（病院全体としての取り組み）	出勤時、各機器使用時、食事時にアルコールで清拭	朝、夕にアルコールによる清拭	夕にアルコールによる清拭
⑪ユニバーサマスク	食事中以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	外来窓口にビニールを設置	投薬窓口に設置	入院案内センターにアクリル板の設置	実施していない	投薬窓口に設置
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	入院患者の持参薬確認時にフェイスシート等着用（入院全患者にCT等実施）	入院案内センターでアクリル板を通さずに、患者と接する場合はゴーグルの着用	実施していない	実施していない

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	44	45	46	47	48
施設名	久里浜医療センター	箱根病院	相模原病院	神奈川病院	西新潟中央病院
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	昼食のタイミングを2グループに分けてとっている	実施していない	大人数および対面での食事は禁止	実施していない	実施していない
⑯MR等の訪問制限	原則禁止	担当交代の挨拶などは遠慮いただいている	訪問は原則禁止	事前アポイントを確定してから来院し、体温、呼吸器症状の記録を記入	不要不急以外のみ可
2) COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	なし	あり	なし	あり
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	4) 投薬窓口での対応, 7) 服薬指導, 8) 病棟業務		1) 調剤（内服、外用、注射）, 2) 規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）, 3) 搬送, 6) 持参薬確認, 7) 服薬指導, 8) 病棟業務		1) 調剤（内服、外用、注射）, 3) 搬送, 5) 返納, 6) 持参薬確認, 7) 服薬指導, 8) 病棟業務
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ		いいえ		いいえ
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	なし		なし		あり
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）					後日返納
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りてますか？	不足している（今後不足することが予想される）		問題ない		問題ない
不足しているの場合、その対応策について教えてください。	ビニール袋等での自作ガウンの運用を検討している				
3) 治験業務を行っていますか	はい	いいえ	はい	いいえ	はい
IRBは開催できていますか。	いいえ（休会となった月があった）		いいえ（休会となった月があった）		はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	いいえ		いいえ		いいえ
4) 学生を受け入れていますか？	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ
Ⅱ期の実習は行えましたか？			期間を短縮した	Ⅱ期は予定していなかった。予定通りⅢ・Ⅳ期に実施する。	
実習場所の制限はありますか？			あり	なし	
ありの場合、どのような制限ですか。			病棟での実習を中止した。、他部署での実習を中止した。		

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	44	45	46	47	48
施設名	久里浜医療センター	箱根病院	相模原病院	神奈川病院	西新潟中央病院
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？			ない	ない	
成果発表会は行えましたか？			はい	行う予定	
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	採用外の消毒薬を臨時で購入し運用した	なし	なし	なし	部員が県外移動した場合の把握
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	できない	できない	できない	一部出来る
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	病院として禁止している	日々マニュアルの改訂があるため、2020年9月14日現在で病院として公開の了承を得ていないため	薬剤部科マニュアルは可能、日々マニュアルの改訂があるため	COVID-19患者受け入れ施設でないため	COVID-19患者受け入れ施設であることを公表していない、薬剤納入に関するマニュアルが非公開のため
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	可能な限りの行動歴を聴取し濃厚接触者を特定する。PCR検査を行い結果がわかるまで自宅待機とする。陽性がわかった場合は発症した日から14日間就業禁止とし、PCRの陰性化を確認後に復帰する。	濃厚接触者の洗い出し、陽性職員の職場復帰は院内取り決めに従う。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。濃厚接触者も接触後から14日の就業制限とし、陽性者および濃厚接触者はPCR検査の陰性を確認後に職場復帰。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	49	50	51	52	53
施設名	新潟病院	さいがた医療センター	甲府病院	東長野病院	まつもと医療センター
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いない	いる（常勤）	いない	いない
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ない	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ない	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどうしていますか？	PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	速やかに職場長にその旨を報告するとともに、PCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機	PCR検査を実施し結果が判明するまで自宅待機	2週間自宅待機	自宅待機等を行うが、基本的には保健所の指示に従う
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 入院患者の面会制限・禁止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, ユニバーサルマスクの励行, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	いいえ	はい	いいえ	いいえ

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	49	50	51	52	53
施設名	新潟病院	さいがた医療センター	甲府病院	東長野病院	まつもと医療センター
はいの場合、その内容について教えてください。	県外への移動届の提出 体調・行動歴の確認		家族を除く3名以上での会食は禁止している。		
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	いいえ	はい	はい	はい
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	準備中（今後予定あり）	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務		事務	事務	事務
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？			誤送付、誤送信など患者情報漏えいの可能性		特に問題はないが、院外処方箋発行のルールを拡大解釈されないかが懸念される。

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	実施していない	実施していない	ソーシャルディスタンスの確保、定期的な手洗いうがい手指消毒の実施	会議の会場をより広い会議室で行い、机の並びをスクール形式にして行う。	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	実施していない	実施していない	Teamsの利用によるMR面談及び製品紹介	実施していない	zoom仕様
③出勤時の体温記入	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入（Excel）	実施していない	出勤前の体温測定及び薬剤部内での検温記録表への記入（手書き）	出勤前と夜の1日2回体温の測定を実施。	実施していない
④呼吸器症状の有無の記入	体温記録表に症状を記入（Excel）	実施していない	実施していない	出勤時前に体調記録用紙へ記入。	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	実施していない	実施していない	実施していない	37.1℃以上は感染管理認定看護師に相談し対応を決定。	37度以上は報告する。
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	食事時に食事場所の窓を開け換気	実施していない	実施していない	常時換気扇を作動。窓は可能な限り開けておくように対応。	換気扇は24時間稼働
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	1日1回 接触部位をアルコールで清拭	実施していない	1日1回アルコールによる清拭	実施していない	調剤台や台車は毎日清拭
⑪ユニバーサルマスク	食事以外はマスク着用	実施していない	出勤時から退勤時までサージカルマスク着用を義務つけた	食事以外はマスクを着用。	実施していない
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口に設置	実施していない	薬剤部投薬窓口	実施していない	実施していない
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	病院よりゴーグルを各職員に支給された	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	49	50	51	52	53
施設名	新潟病院	さいがた医療センター	甲府病院	東長野病院	まつもと医療センター
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	食事時は壁を向いて食べる。対面の食事は禁止。	実施していない	実施していない	2グループに分け、それぞれ別の場所で食事をとる。	実施していない
⑯MR等の訪問制限	不要不急の立ち入り（商品の営業活動、PR等）の自粛要請	実施していない	MRの訪問禁止	来院希望MRは、ドクター又は薬剤科にアポをとってから来院。	緊急時以外は訪問禁止
2）COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	なし	なし	なし	あり
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	COVID-19治療薬（ファビピラビル、レムデシビル、シクレソニド吸入剤）の購入方法				5）返納, 6）持参薬確認, 7）服薬指導, 8）病棟業務
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ				薬品鑑別
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	なし				あり
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）					返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄, 麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄, 麻薬処方が必要な時の1回分づつの処方とし、返納させないルールとした。
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りてますか？	問題ない				問題ない
不足しているの場合、その対応策について教えてください。					
3）治験業務を行っていますか	はい	はい	いいえ	いいえ	はい
IRBは開催できていますか。	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）			はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	依頼者との打ち合わせ、スタートアップミーティングをteamsもしくはzoomで行った。	いいえ			いいえ
4）学生を受け入れていますか？	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
Ⅱ期の実習は行えましたか？					
実習場所の制限はありますか？					
ありの場合、どのような制限ですか。					

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	49	50	51	52	53
施設名	新潟病院	さいがた医療センター	甲府病院	東長野病院	まつもと医療センター
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？					
成果発表会は行えましたか？					
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	なし	なし	なし	なし	清掃の回数を増やした。
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	できない	できない	できない	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	COVID-19患者受け入れ施設であることを公表していない	日々マニュアルの改訂があるため	薬剤部科マニュアルは可能	日々マニュアルの改訂があるため	マニュアルとして作成していない。
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	基本的に保健所の指示に従いPCR検査を実施し結果判明するまで自宅待機。 2人感染した場合は、調剤業務を優先する、3人以上感染した場合は、国病または県病薬に応援を依頼する。	PCR検査の結果が出るまで自宅待機とする。	発症2日前からの行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの結果が出るまで自宅待機。その後、接触のある薬剤師からPCR検査。陽性者は発症または最後に曝露した日から14日の就業制限。PCR検査の陰性を2回確認後に職場復帰。	行動を聴取し濃厚接触者を洗い出す。PCRの検査を行える医療機関で検査を受けさせ結果が出るまで自宅待機。その後、残りの薬剤科員全員のPCR検査を実施。	薬剤部独自の取り決めでなく、院内の方針に従う。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	55	56	57	58	59
施設名	信州上田医療センター	小諸高原病院	国立がん研究センター中央病院	国立がん研究センター東病院	国立国際医療研究センター
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いない	いる（常勤）	いる（常勤）	いる（常勤）
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ない	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどうしていますか？	PCR検査を実施、結果判明までは自宅待機	ICT、病院幹部で対応を検討する。接触した状況、内容を時系列で確認し、曝露リスクを評価し、対応を検討する。学会の「医療従事者の濃厚接触と曝露リスクの判断」を参考にしている。	2週間就業制限とする。就業制限解除後も出勤時は体温測定を実施し、マスク着用、手指衛生を励行する	保健所の指示に従うが、最低でも最終曝露翌日から14日間の自宅待機とする。もしくは、曝露10日目のPCR検査が陰性であれば就業は可能とする。	該当職員は上長に報告、上長は院内感染管理室へ報告することになっている。また、保健所から特に指示がなければ（ある場合はそれに従う）職員自身健康観察し、風邪症状や発熱などがないことを確認し、出勤は可。ただし基本的な感染対策はしっかり遵守すること。特にマスクを外す昼食等は一人でとるなど、周囲スタッフへ配慮する。
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、入院患者の面会制限・禁止	病院入口制限、患者の来院時体温測定（患者からの申告）、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査	病院入口制限、患者の来院時体温測定（患者からの申告）、患者の来院時体温測定（非接触型体温計）、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、待合の座席制限、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、予定手術の延期・中止、術前のPCR検査	病院入口制限、患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）、ユニバーサルマスクの励行、アクリル板（ビニール）などの設置、疑い患者のゾーニング、入院患者の面会制限・禁止、術前のPCR検査、入院患者の外出・外泊は原則禁止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	はい	はい	いいえ	はい

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート」結果

令和2年9月14日現在

施設番号	55	56	57	58	59
施設名	信州上田医療センター	小諸高原病院	国立がん研究センター中央病院	国立がん研究センター東病院	国立国際医療研究センター
はいの場合、その内容について教えてください。	流行地での会食禁止、県をまたぐ宿泊を伴う移動は全て申請。流行地での宿泊の場合は、任意でPCR検査実施（自費）を依頼	院内で決めた「COVID-19対策 小諸高原病院院内フェーズ表」に従う。感染状況に応じて厳しくなる。	・センター内における外部者を招いた大規模な会議等（100人を目安とする）の開催は延期する。 ・外部で開催される学会等へ参加する場合には、十分な感染防止対策を施す ・診療科、病棟単位、グループでの飲食を伴う集まりは、当面禁止とする		不要不急の参加は避ける。必要性がある場合、3密回避、感染対策を徹底し、十分に留意して対応する。
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	いいえ	いいえ	はい	はい	はい
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	いいえ	はい	はい	はい	はい
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？		事務	薬剤師	薬剤師, 薬剤部助手	事務
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？		今のところなし。	対応期間が定まっていないため、本格的な対応は行わず、したがって専任者は設けていない。職員間で持ち回りで担当にあたっているが、本来業務との兼ね合いで困難な場合がある。	・繰り返し0410対応を行い、長期に来院していない患者がいる。	病院から郵送した処方箋が、送付先（患者宅、保険薬局）に届かない事例がみられた。

【薬剤部の対応】

①定例会議の延期・中止	緊急事態宣言下では、メール会議とした	実施していない	朝のミーティング人数削減、主任会議、全体会議の一時中止	4月の主任会議をメール審議で行った。	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	実施していない	実施していない	学会発表の予演会のリモート化など	薬剤部全体会議をリモート併用とした。	Microsoft Teamsを使用
③出勤時の体温記入	出勤前に体温測定、体温記録表へ記入	出勤時と午後の2回、体温を測り、記録表に記載する。	出勤前に体温を測定し、入室時に体温記録表へ記入	毎日、出勤時に体温表へ体温を記入	出勤前に体温を測定し、入室時に薬剤部員が共有のWeb（Microsoft Teams）に入力
④呼吸器症状の有無の記入	体温記録表に、各種症状の有無を記載（発熱、咳嗽、咽頭痛等）	実施していない	入室時に体調記録表へ記入（手書き）	体温表に呼吸器症状のチェック項目を設け、出勤時に記入。	実施していない
⑤テレワーク	薬剤部は実施していないが、院内で東京在住者がテレワークとなった（栄養士）	実施していない	DI業務、治験薬管理業務の一部	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	実施していない	早出勤務、遅出勤務	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	37℃を超える場合は出勤停止	温度は決めていない。有熱職員は出勤停止し、上司に相談する。	発熱時、再検しても37.1℃以上は出勤停止	37.5度以上の職員は出勤停止	37℃以上は出勤停止
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	計画的に年休の取得を推進
⑨定期的な換気	会議室等は、大型の空気清浄機を入れた	実施していない	B1F注射室の空調による換気回数を増やした	食事場所や主任会議会場での窓を開放	薬剤部内の窓や扉の開閉
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	患者用の椅子、カウンター等をアルコールで清拭	実施していない	手指消毒液の携帯と、使用の推奨と使用量の確認	1日1回共有部分の消毒（休憩室テーブル、薬剤部から外部につながるドアのドアノブ）	毎日1回アルコールによる清拭
⑪ユニバーサルマスク	勤務中はマスク着用	食事以外はマスク着用	食事以外は通勤時にもマスク着用	全職員が食事以外はマスク着用	食事、歯磨き以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	医事会計、お薬カウンターにビニールを設置	実施していない	投薬窓口に設置	投薬窓口にビニールを設置	投薬窓口に設置
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	COVID陽性入院患者への病棟業務において使用

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート」結果

令和2年9月14日現在

施設番号	55	56	57	58	59
施設名	信州上田医療センター	小諸高原病院	国立がん研究センター中央病院	国立がん研究センター東病院	国立国際医療研究センター
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	実施していない	以前から分けていたが、継続	席が隣同士の場合は別の場所で食事を行う、広いテーブルでの食事は仕切りを立てて行う。会議室の昼食時一部開放。	グループ分けは行っていないが、休憩室の椅子を減らして隣との距離を保ち、対面と椅子をずらして配置することで正対しないよう配慮した。	実施していない
⑯MR等の訪問制限	緊急事態宣言下では訪問禁止、その後は県外からの訪問禁止	訪問自粛	基本的に訪問不可	原則として来院禁止（6月1日に解除したが不要不急の要件はメール・郵便等で対応依頼）	訪問自粛。不要不急の面会は避け、Dr.JOYやメール等での対応
2）COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	なし	あり	あり	あり	あり
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）		2）規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）、3）搬送、5）返納、6）持参薬確認、7）服薬指導	3）搬送、5）返納、6）持参薬確認、8）病棟業務	部内感染リスクに応じて業務の優先順位を定めた。	4）投薬窓口での対応、5）返納、6）持参薬確認、7）服薬指導、8）病棟業務
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？		いいえ	いいえ	いいえ	薬剤管理指導業務、病棟薬剤業務（持参薬鑑別）
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？		あり	あり	なし	あり
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）		返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄、規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄、麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄	基本的に破棄し、麻薬の返納は2重のビニール袋に入れ返納していただく		返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄、規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄、麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りていますか？		問題ない	不足している（今後不足することが予想される）	不足している（今後不足することが予想される）	問題ない
不足している場合、その対応策について教えてください。			通常は使用後は速やかに破棄する事としているが、資材不足の可能性があり一定期間（一週間程度）再利用している	従来の採用品以外を新規に採用した（手袋）	
3）治験業務を行っていますか	はい	はい	はい	はい	はい
IRBは開催できていますか。	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）	はい（日程通り変更なし）
リモート会議は行いましたか。	いいえ	いいえ	ZOOM、TEAMS等を用いて、依頼者と打ち合わせ	外部委員はリモート参加	外部委員はMicrosoft Teamsによる参加
4）学生を受け入れていますか？	はい	いいえ	はい	はい	はい
Ⅱ期の実習は行えましたか？	期間を短縮した		延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）	期間を短縮した	延期とした（Ⅲ期、Ⅳ期に振り替え）
実習場所の制限はありますか？	なし		なし	なし	あり
ありの場合、どのような制限ですか。					他部署での実習を中止した。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート」結果

令和2年9月14日現在

施設番号	55	56	57	58	59
施設名	信州上田医療センター	小諸高原病院	国立がん研究センター中央病院	国立がん研究センター東病院	国立国際医療研究センター
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？	ない		ない	ない	ない
成果発表会は行えましたか？	はい		Ⅲ期の途中であり、成果発表はまだである	はい	形式を変更して行った
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	なし	なし	薬剤部業務を誰でも行えるようにすることで、万が一薬剤部内で感染者が発生した場合にも対応できるようにする。例えば抗がん剤の混注など	なし	学生については、職員と同様、体温、体調の記録を毎日義務付けるとともに、実習開始2週間の行動調査の実施
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	すべてできる	すべてできる	一部出来る	できない	すべてできる
一部できる、できない施設は理由を教えてください。			日々マニュアルの改訂があるため、公表することを前提としていないため、その検討（公表に関する）を行っておらず一部公表できない可能性がある	日々マニュアルの改訂があるため	
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	濃厚接触者の洗い出し、PCR検査を実施し陽性の場合は2週間の出勤停止。	学会の「医療従事者の濃厚接触と曝露リスクの判断」に従って判断する。マスク着用していれば濃厚接触と考えていない。食事の際はマスクを外すため高リスクである。食事をする際は、スタッフを2グループに分け対応している。	業務継続計画に従い、人員配置の見直し、業務の縮小等が必要な場合はそれに従って業務調整を行う。薬剤部業務を誰でも行えるようにすることで、万が一薬剤部内で感染者が発生した場合にも対応できるようにする。例えば抗がん剤の混注など	原則として保健所の指示にしたが、最低でも最終曝露翌日から 14 日間の自宅待機とする。	薬剤部内にコロナ陽性者が発生した場合、病院の指示に従い対応することとなるが、発生の程度によって3段階の勤務シフトを作成している。

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	60	61	62	63	64
施設名	国立国際医療研究センター国府台病院	国立成育医療研究センター	国立精神・神経医療研究センター	栗生楽泉園	多摩全生園
【病院の状況】					
1) 感染症専門医または感染症内科医師は勤務していますか？	いる（常勤）	いる（常勤）	いない	いない	いない
2) COVID-19対策本部（対策会議、WGなど）はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
3) COVID-19対策の病院のマニュアルはありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
4) COVID-19治療薬の使用にあたり未承認・適応外使用を審議する病院の体制はありますか？	ある	ある	ある	ある	ある
5) COVID-19陽性患者（家族、知人含む）に濃厚接触した職員の対応はどのようにしていますか？	発症患者との最終接触を0日とし、14日後まで就業制限とする。	保健所の指示に従うとともに職場長→感染制御部へ連絡する	陽性者に接触後2週間自宅待機。自宅待機時は1日2回体温および体調報告	本人が帰・接センターへ相談。指示に従い受診または自宅安静。	2週間自宅待機
6) 院内感染防止のために患者・家族に対して実施したことは何ですか？（複数選択可）	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, 患者の来院時体温測定（非接触型体温計）, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査, 面会禁止	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（非接触型検温モニタリングシステム）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 術前のPCR検査	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, ユニバーサルマスクの励行, アクリル板（ビニール）などの設置, 待合の座席制限, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止, 予定手術の延期・中止, 術前のPCR検査	園外交流の制限	病院入口制限, 患者の来院時体温測定（患者からの申告）, ユニバーサルマスクの励行, 疑い患者のゾーニング, 入院患者の面会制限・禁止
7) 県をまたぐ移動や対面での集会（学会・研修会など）の参加・会食に関する取り決めはありますか？	はい	はい	はい	いいえ	いいえ

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	60	61	62	63	64
施設名	国立国際医療研究センター国府台病院	国立成育医療研究センター	国立精神・神経医療研究センター	栗生楽泉園	多摩全生園
はいの場合、その内容について教えてください。	原則、行わない	業務上必要な国内の出張や会議の開催・出席は可能 ●オンラインによる開催を優先する ●海外へ出張は、出入国時に制限がかかる可能性があるため禁止 ☆当院における会議開催時は人数を制限し2m以上の間隔をあけマスクをするなど感染対策に留意する	業務上やむを得ず必要な場合はICTに届け出る。		
8) リモート診療（オンライン、電話等）を実施しましたか？	はい	はい	はい	いいえ	いいえ
9) 院外薬局への処方箋のFAX・郵送対応（0410対応）を実施しましたか？	はい	はい	はい	いいえ	いいえ
はいの場合、FAX、郵送の対応者は誰ですか？	事務, 市川市薬剤師会スタッフ	事務, 薬剤師	事務		
0410対応を行うにあたり、問題となる事項はありますか？	・薬剤の郵送についての取扱いが不明瞭 ・かかりつけ薬局の確認に労力を要する	誤送信を防止する手順			

【薬剤部の対応】					
①定例会議の延期・中止	実施していない	朝のミーティング中止（業務連絡はTeamsで実施	主任会議、全体会議の中止	一部会議の中止	実施していない
②会議・勉強会のリモート化	実施していない	Teamsを使用	薬事委員会を含めた院内会議のリモート化	実施していない	実施していない
③出勤時の体温記入	健康チェックシートを作成し、連日体調確認を行う。	出勤前に検温をおこない発熱がないことを確認してから出勤、健康管理表へ記載	出勤時の体温記入	入室時に体調記録表へ記入	出勤時、終了時の1日2回、体温を測定
④呼吸器症状の有無の記入	健康チェックシートを作成し、連日体調確認を行う。	実施していない	実施していない	実施していない	実施していない
⑤テレワーク	実施していない	実施していない	実習生用模擬症例の作成や採用医薬品集の作成、業務マニュアルの作成等	実施していない	実施していない
⑥時差出勤	実施していない	実施していない	出勤時間について調剤班を8:30, 病棟班を9:00	実施していない	実施していない
⑦有熱職員の出勤停止	実施していない	実施していない	37.5℃以上の発熱者は解熱して4日間まで出勤停止	実施していない	37.5℃以上の発熱
⑧出勤人数の制限	実施していない	実施していない	緊急事態宣言下における分散出勤、半数を在宅勤務とした	実施していない	実施していない
⑨定期的な換気	原則、部内全てを窓開け換気	日勤中のお薬窓口の換気	実施していない	実施していない	昼食時の窓の開閉
⑩周辺設備の清拭消毒（定期的な）	実施していない	勤務交代前、昼食前の1日3回、当直室は退室前にアルコールによる清拭を行う	1日2回ルビスタにて消毒	アルコールによる清拭	朝、夕にアルコールによる清拭
⑪ユニバーサマスク	食事以外はマスク着用	食事時以外はマスク着用	食事中以外マスク着用	食事時以外はマスク着用	食事以外はマスク着用
⑫飛沫感染防止アクリル板（ビニール）の設置	投薬窓口に設置	実施していない	外来窓口に設置	実施していない	投薬窓口に設置
⑬フェイスシールドまたはゴーグル	実施していない	実施していない	手技指導など、患者との濃厚接触のリスクが高い場合にはフェイスシールドを着用	実施していない	実施していない

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	60	61	62	63	64
施設名	国立国際医療研究センター国府台病院	国立成育医療研究センター	国立精神・神経医療研究センター	栗生楽泉園	多摩全生園
⑭業務（調剤、病棟）のグループ分け（グループ固定）	実施していない	調剤室と注射室の2グループ分けにて接触を回避	調剤班と病棟班のクラス分け。病棟班もチームごとに担当病棟を決定	実施していない	実施していない
⑮食事のグループ分け（グループ固定）	実施していない	調剤室と注射室の2グループで食事場所を分ける	対面での食事を避ける	実施していない	3グループに分け、接触を回避し対面での食事は禁止
⑯MR等の訪問制限	原則、テレワーク	宣伝等の訪問は当面不可	必要不可欠かつアポイントがある場合、健康チェック、マスク着用、手指衛生を徹底の上可。ノンアポイントでの病院建物内の立入禁止	実施していない	メール、電話などで対応。（原則面会不可）
2）COVID-19対策の薬剤部科のマニュアル（取り決め）はありますか？	あり	あり	あり	なし	なし
どのような業務に関する項目ですか（複数選択可）	6）持参薬確認, 8）病棟業務	1）調剤（内服、外用、注射）, 環境整備に関すること、休憩（食事）と荷物置き場に関すること	1）調剤（内服、外用、注射）, 2）規制医薬品（麻薬、毒薬、向精神薬など）, 3）搬送, 4）投薬窓口での対応, 5）返納, 6）持参薬確認, 7）服薬指導, 8）病棟業務, 指導時間は10分以内、指導薬剤師はマスク着用。指導薬剤師および患者のPPE着用状況、患者との距離を記録に記載		
薬剤師はCOVID-19患者（疑い含む）に対して対面での薬剤業務を行っていますか（行う予定ですか）？また、その業務は何ですか？	いいえ	いいえ	いいえ		
返納薬（病室に持ち込んだ薬）について取り決めがありますか？	なし	あり	あり		
ありの場合、その内容について教えてください。（複数選択可）		返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄	返納不可（規制医薬品を含む）とし病室で廃棄, 規制医薬品は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄, 麻薬は、病室内にて残液や空アンプルを薬剤師が確認し病棟で廃棄		
抗がん剤調製等に使用するガウン/手袋は足りてますか？	不足している（今後不足することが予想される）	問題ない	問題ない		
不足しているの場合、その対応策について教えてください。	Reuse対応				
3）治験業務を行っていますか	はい	はい	はい	いいえ	いいえ
IRBは開催できていますか。	いいえ（休会となった月があった）	いいえ（休会となった月があった）	はい（日程通り変更なし）		
リモート会議は行いましたか。	いいえ	Teams	web会議方式とした。		
4）学生を受け入れていますか？	はい	はい	はい	いいえ	いいえ
Ⅱ期の実習は行えましたか？	予定通り行えた	期間を短縮した	中止とした（Ⅱ期の学生の振り替えもなし）		
実習場所の制限はありますか？	あり	あり	あり		
ありの場合、どのような制限ですか。	院外見学を中止	他部署での実習を中止した。	病棟での実習を中止した。、他部署での実習を中止した。		

「COVID-19に係わる薬剤部科の取組み」に関するアンケート結果

令和2年9月14日現在

施設番号	60	61	62	63	64
施設名	国立国際医療研究センター国府台病院	国立成育医療研究センター	国立精神・神経医療研究センター	栗生楽泉園	多摩全生園
受入れに関して、新たに購入した物品はありますか？	ない	ない	ない		
成果発表会は行えましたか？	形式を変更して行った	元々当院では行っていません	形式を変更して行った		
5) これまでの質問以外に行った（もしくは計画中の）対策はありますか？	医薬品卸業者の出入り口の変更と、薬剤師による引率	研修期間中の健康管理表（体温、咳、だるさの確認）を毎日つける＊病院での研修生受け入れ時の取り決め事項	なし	なし	なし
6) COVID-19マニュアル、薬剤部科マニュアルの情報は公開できますか？	できない	すべてできる	すべてできる	できない	できない
一部できる、できない施設は理由を教えてください。	日々マニュアルの改訂があるため			施設に確認をとる必要がある	通常の診療機関でないため
* 部員（薬剤師および薬剤助手）のコロナ陽性者が発生した場合の薬剤部科の対応を記載してください。（実際は各病院のコロナ対策本部からの指示に従うこととなりますが、薬剤部科として考えていることで結構です）	保健所の指示に従い、隔離解除基準に準じる期間は就業制限とする	陽性者本人は保健所の指示に従うとともに職場長へ速やかに報告。職場長は、陽性者の出勤を停止、または勤務中であればすぐに帰宅させる。本人から発症2日前からの行動履歴の確認。感染制御部及び労務管理室へ連絡。職場復帰はマニュアルに従い、出勤前に職場長の許可を得ること。	発症3日前からの行動を聴取し、濃厚接触者を特定する。濃厚接触者についてはPCR(LAMP法)の結果が出るまで自宅待機。陽性者は発症日または検体採取日から14日間の自宅待機。14日経過かつ4日間の発熱・症状がないことを確認して勤務復帰とする。	薬剤科長は庶務課長とICNIに連絡し、濃厚接触者は自分で帰・接センターへ相談、指示に従い受診または自宅安静。	発熱、濃厚接触者として疑われる場合、自宅待機で自施設のコロナ対策班の指示に従う。