

心のこもった良質な医療を提供し、地域の医療と人材育成に貢献します

すまいるみと

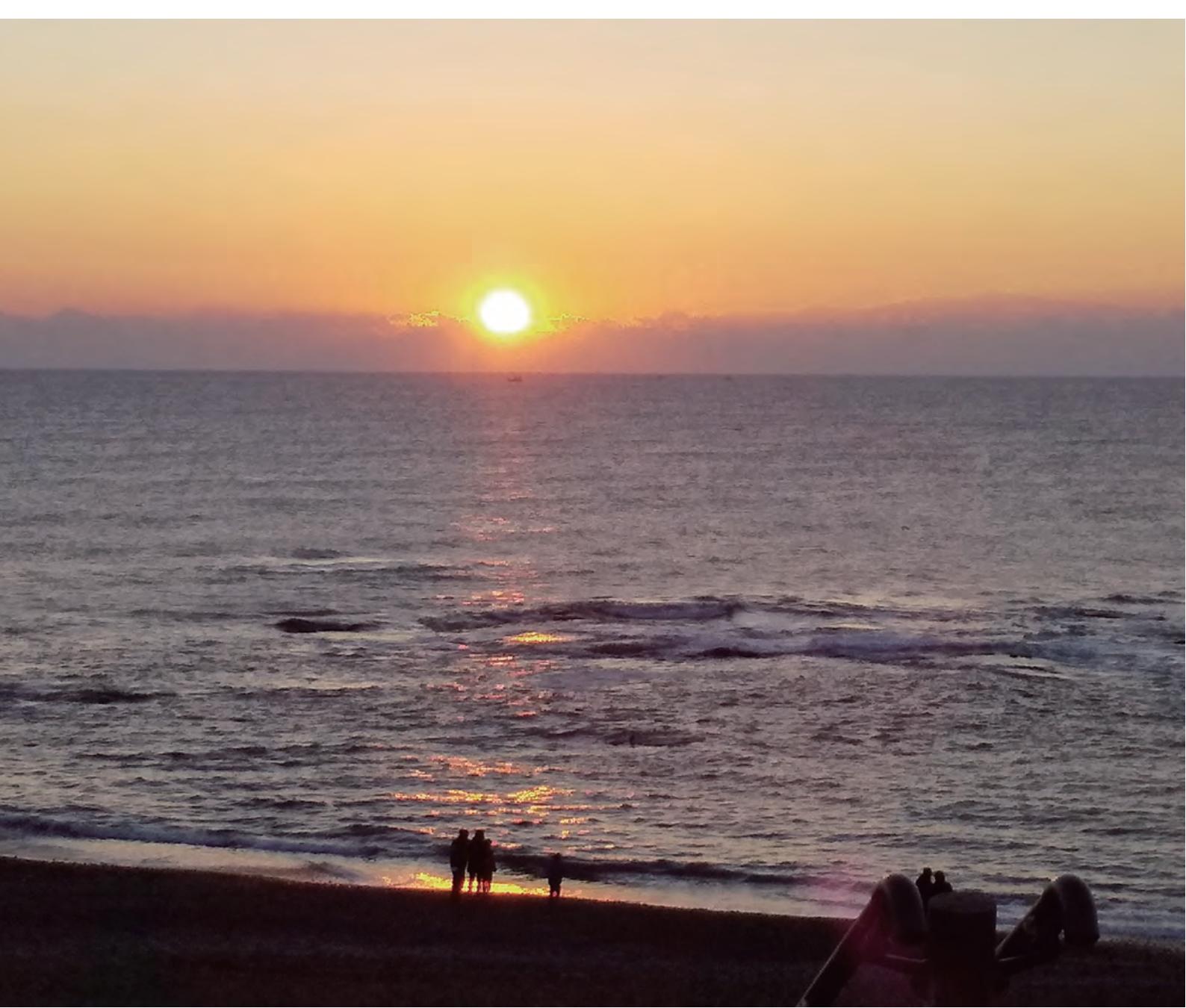
特集 病院長より新年のご挨拶

Vol.101

令和6年1月16日発行

TAKE FREE

連載 いきいき健康教室 水戸協とりくみ紹介：整形外科【手術見学】
ナースのお仕事 News Report



初日の出



筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター
茨城県厚生連 総合病院 水戸協同病院

新年のごあいさつ



病院長 渡辺 重行

新年、
明けまして
おめでとう
ございます

辰

皆様、明けましておめでとうございます。
新春のお慶びを申し上げますとともに、当
院のこの1年の活動のご報告と今後の展望
をご紹介申し上げます。

当院ではこの2、3年、患者さんへの診
療の質向上と、職員の働きやすさ改善のた
め、病院のシステムを次々に新しくしてま
いりました。持参薬鑑別システム、総合健
診システム、J-O-i-n 遠隔医療支援システ
ム、電子診断書・文書管理システム、移動
型X線撮影装置、X線TV装置、自動再来
機、医事会計システム、自動精算機、生体
情報管理システムなどです。2023年8
月には、診療の中核となる電子カルテシス
テムを更新しました。これにより、職員の
働きやすさとともに診療の質と安全性が更

に改善させることができます。また、20
22年には病院玄関前ロータリーが整備さ
れ、2023年4月より水戸駅北口8番乗
り場より当病院行きの路線バスが運行され
るようになりました。朝7時台からお昼過
ぎにかけて水戸駅と当院の間で運行され
おりますので、皆様のご利用をよろしくお
願いいたします。

当院の正式名称は、「JA茨城県厚生連総
合病院水戸協同病院・筑波大学附属病院水
戸地域医療教育センター」です。2009
年に筑波大学と茨城県厚生連が連携して、
大学でも一般病院でも実現困難な全く新し
い診療教育体制を作り上げ、現在、教授8
名、准教授4名、講師6名、名誉教授1名、
合計19名の筑波大学医学医療系教員が当院
に常駐しています。水戸協同病院であり、

かつ筑波大学水戸地域医療教育センターで
もある当院は、①協同病院と筑波大学水戸
地域医療教育センターが完全に一体とな
り、②各科の垣根を越えて総合診療科を中
心に、幅広い診療能力を備えた医師を育成
し全人的医療を提供、③広く患者さんを受
け入れ、良質な医療を提供するとともに地
域医療に貢献し、④日本有数の教育研修病
院となり、⑤優れた医療人の育成・供給の
拠点となることを目標としております。毎
年新たな大学教員を迎えており、2023年には、長崎一哉医師が大学
講師となりました。長崎医師は、当院で総
合診療科の専攻医研修を修了した後、引き
続き当院でアテンディング（教育指導医）
として活躍してきた医師です。

さて、新型コロナウイルス感染症が5類
に変更された2023年5月8日以来、世
間では生活がすっかりコロナ前に戻り、コ
ロナを気にすることさえ少なくなってきた
印象です。一方、病院に入院中の患者さん
は感染症に大変弱い状態にあり、ひとたび
入院患者さんに感染が生じると院内に一氣
に広がってしまうこととなります。このた
め、病院では、現在もなお厳格な「ゼロコ
ロナ政策」を継続することが必要です。こ
の世間と病院内でのコロナ対策のズレは、
一般の方が病院を訪れる際に必要な注意力
の減退に現れていることが数多く報告され
ており、これらを背景の一つとして、最近、
たくさんの病院が院内における感染の拡大
に苦しんでいる状態となっています。私
たち職員は、ウイルスを持ち込まず持ち運
ばないために多くの院内感染防止対策を講
じ、職場を離れても常に感染対策を意識す
るなど、患者さんを守るために不斷の努力を

その結果、現在、厚労省の上限規制をほぼ
クリアしつつあります。この取り組みは、
かかり、数多くの試みを行つてきました。
方改革が実践施行されます。患者さんの健
康を守ることとともに、医師の健康を守ること
が必要であるとの厚生労働省の厳しい指導
により、厳格な時間外労働上限規定が適用
されることとなります。当院では、この嚴
格な上限規制をクリアしつつ、かつ、良質
な医療を提供し、かつ、研修医に高度の研
修を提供することを可能にするという難題
に向かい、数多くの試みを行つてきました。
その結果、現在、厚労省の上限規制をほぼ
クリアしつつあります。この取り組みは、



健康な体を維持するためには、血糖値を適切なレベルに保つことが重要です。運動は血糖値を自然に下げる効果的な方法の一つです。ここでは、血糖値を下げるための具体的な運動法をご紹介します。

News Report

i from MKGH

当院職員が勲章を授与されました

2023年11月3日、当院の須藤敏夫涉外担当が、日本国天皇陛下より瑞宝双光章（すいほうそうこうしょう）を授与されました。

この勲章は、公務等に長年にわたり従事し、国家と公共に対し功労のある方に授与されるもので、須藤涉外担当の長年にわたる茨城県警察と当院における功績が賞賛され受章にいたったものです。



左から渡辺病院長、須藤涉外担当、黒田副院長

災害訓練を実施しました

2023年9月26日、災害訓練を実施しました。

厨房からの出火を想定した消火訓練や、地震発生を想定した患者さまの避難経路の確認などを行いました。

本番さながらの緊迫感漂う訓練となり、参加した職員はみな真剣な表情で訓練を行っていました。



災害訓練の様子

地域連携フォーラムが開催されました

2023年11月29日、ハイブリット形式にて地域連携フォーラムが開催されました。各科からの診療科紹介、渡辺病院長の挨拶に続き、消化器内科の鹿志村医師による『切除可能な脾癌を発見するにはどうすべきか？』、外科の倉田医師による『脾癌治療における外科的切除の位置づけ』と脾臓についての2講演を行いました。地域関係機関の方々に多くご参加頂き、有難うございます。今後も地域の関係機関との連携をさらに深め、地域医療の更なる向上に努めてまいります。



地域連携フォーラムの様子

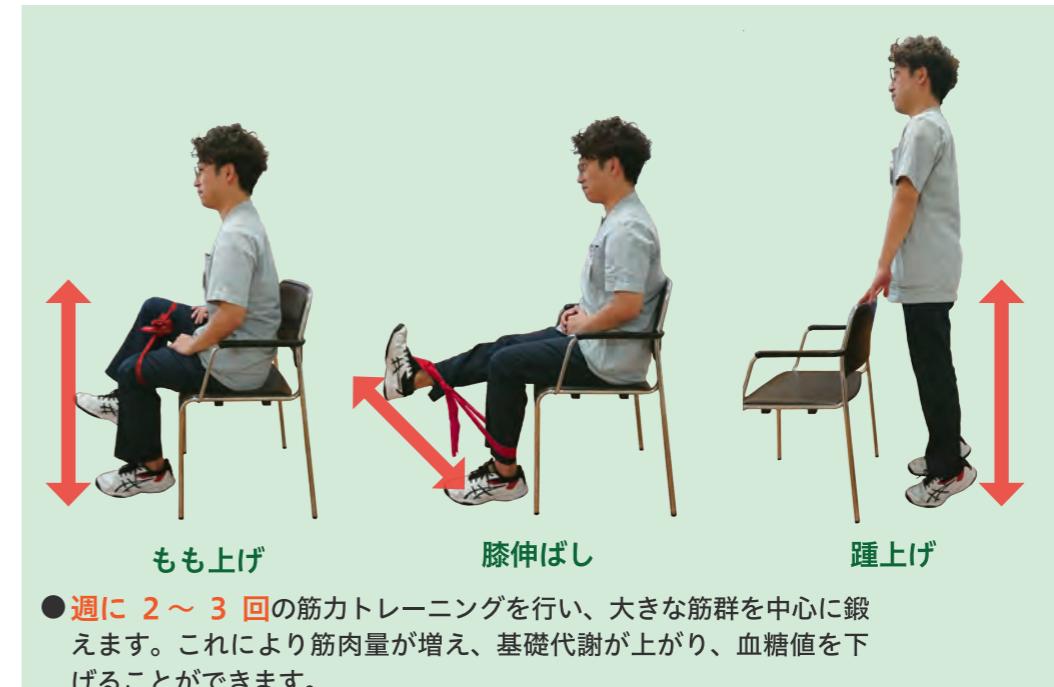
有酸素運動



- 1日に30分の早歩きを心がけましょう。
- 毎日の生活に歩行を取り入れることで、継続的に血糖値を管理できます。
- 少し息が上がるくらいの速度で歩くと、より多くのカロリーを燃焼し、血糖値の管理に役立ちます。



筋力トレーニング



もも上げ

膝伸ばし

踵上げ

- 週に2～3回の筋力トレーニングを行い、大きな筋群を中心に鍛えます。これにより筋肉量が増え、基礎代謝が上がり、血糖値を下げることができます。
- 自分の体力や健康状態に合わせて運動を行い、無理な重さや回数は避けましょう。
- 筋力トレーニングは急いで行うよりも、ゆっくりとした動作で筋肉に刺激を与えることが効果的です。

運動が難しいと感じたら無理せず直ぐに止めましょう。

セラバンドというゴムを使用しての運動です。スポーツショップや100円ショップにも売っており、自分で運動の強さを調整できるのでお勧めです。



水戸協同病院 とくみ紹介

整形外科【手術見学】

水戸協同病院では、患者さまへの治療の他にも、さまざまな活動を行っています。今回は、当院整形外科が実施している医師を対象にした手術見学の取り組みについて、整形外科の辰村先生にお話をうかがいました。

とくみ紹介

どのような手術の見学を行っているのですか？

脊椎の手術、とくにナビゲーションシステムを用いた手技をご見学頂けます。

他の手術とどう違うんでしょうか？

手術用ナビゲーションシステム

ムは、カメラからの赤外線を使用して、リアルタイムに患者さまや手術器具の位置を検出します。この結果から位置や角度を計測して、それらの情報を画面に表示して手術の支援を行います。

これにより、きわめて狭い椎弓根ヘスクリューの挿入がより安全に行えるようになります。難易度が高い場合でも

対応可能な手法です。

患者さんにはどのようなメリットがありますか？

ナビゲーションは装置が安価ではないため、保有していない病院もあります。手術中の確認手段が増えることにより、安全性の高い手術を行うことができます。

当院の手術見学の特徴はなんですか？

手術の前に、医師を含めた院内スタッフによる事前勉強会を開催しています。医師目線・メーカー目線の両方から手術をご見学頂ける事が特徴で、大変好評をいただいています。

今後の目標について教えてください

手術見学を通して、水戸協同病院から多くの情報発信を行い、全国の患者さまへ良質な医療を届けられるよう、今後も邁進してまいります。

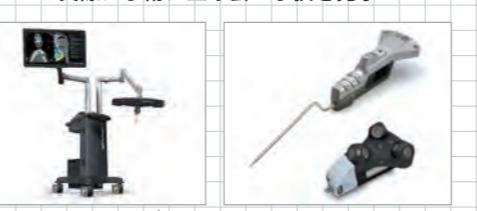
※手術見学は、患者さまの安全を最優先に実施しております。



I. 院内スタッフと外部の専門スタッフから、デバイスの事前説明会



2. 実際に手術に立ち会い手技を見学



参考者の声

とても勉強になりました。他の施設で行っていない手術のため勉強する機会が少ないので、見学できてよかったです。千葉でも同様の医療を地域に提供できるよう、見学の内容を活かしてゆければと思います。

千葉大学医学部附属病院
井上雅寛先生



筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター
茨城県厚生連総合病院水戸協同病院

整形外科 辰村正紀

ナースのお仕事

Vol.04

集中ケア認定看護師 看護副部長 大槻 勝明



まめ知識

新年、明けましておめでとうございます。認定看護師によるリレー連載も4回目を迎えました。第4走者は、集中ケア認定看護師の大槻です。よろしくお願い致します。わたしは、看護副部長兼ICU（集中治療室）師長を兼務し、主に救急および集中治療を必要とする重篤な患者さんに対し、安全・安楽を念頭に、必要とするケアを提供することで、一日も早く“非日常的な生活”から“日常生活”へ近づけられるようサポートを実践しながらスタッフへの教育・指導的な役割も担っています。その他、院内の活動としては、呼吸療法サポートチーム（RST）に所属し、毎週水曜日には、人工呼吸器管理を必要としている患者さんを中心に、病棟ラウンドを行い医療安全の推進、早期回復への支援活動を他職種と協働で行なっています。また、認知症・せ

ん委員会に属し、せん妄ケアについてディスカッショーンしながら最善のケアが提供できるよう努めています。

一般的に救急・集中治療の領域は、“閉鎖的”・“近づきがたい”などの印象をお持ちになるかも知れませんが、そんなことはありません。お気軽に声をおかけください。

新年、明けましておめでとうございます。認定看護師によるリレー連載も4回目を迎えました。第4走者は、集中ケア認定看護師の大槻です。よろしくお願い致します。わたしは、看護副部長兼ICU（集中治療室）師長を兼務し、主に救急および集中治療を必要とする重篤な患者さんに対し、安全・安楽を念頭に、必要とするケアを提供することで、一日も早く“非日常的な生活”から“日常生活”へ近づけられるようサポートを実践しながらスタッフへの教育・指導的な役割も担っています。その他、院内の活動としては、呼吸療法サポートチーム（RST）に所属し、毎週水曜日には、人工呼吸器管理を必要としている患者さんを中心に、病棟ラウンドを行い医療安全の推進、早期回復への支援活動を他職種と協働で行なっています。また、認知症・せ

ん委員会に属し、せん妄ケアについてディスカッショーンながら最善のケアが提供できるよう努めています。

一般的に救急・集中治療の領域は、“閉鎖的”・“近づきがたい”などの印象をお持ちになるかも知れませんが、そんなことはあ

りません。お気軽に声をおかけください。



いいからですよね…。熱を下げるときは、体表面を濡れタオルで覆うと比較的早く下げるることができます。しかし、あまり冷やしすぎると“悪寒（震え）”が起る場合があります。この“震え”は、通常の5～6倍の酸素が消費されるので、かなりのエネルギーが消費されてしましますから注意しましょう。“悪寒”がある場合に迷わず“保温（温める）”することが重要です。熱が上がるのには意味がある（免疫機能を活性化させる）ことをお忘れなく。

さて、風邪を引くと発熱しますね。何故、発熱するのかといふと細菌やウイルスが体の中に侵入すると免疫系が感知し、発熱物質を放出して体温を上昇させます。この体温上昇によって免疫機能が活性化され、細菌やウイルスへの攻撃が促進されます。とは言え、あまり熱が高くなり過ぎても“じんどい”ですよね。このような時、よく“頭”を冷やしたり“脇の下”などを冷やしたりしませんか。実は、これらは局所の皮膚が冷えるだけで、一般的には深部温度は下がりません。何故、冷やすのでしょうか。それは、“気持ちが

いいからですよね…。熱を下げるときは、体表面を濡れタオルで覆うと比較的早く下げることができます。しかし、あまり冷やしすぎると“悪寒（震え）”が起る場合があります。この“震え”は、通常の5～6倍の酸素が消費されるので、かなりのエネルギーが消費されてしましますから注意しましょう。“悪寒”がある場合に迷わず“保温（温める）”することが重要です。熱が上がるのには意味がある（免疫機能を活性化させる）ことをお忘れなく。

いいからですよね…。熱を下げるときは、体表面を濡れタオルで覆うと比較的早く下げることができます。しかし、あまり冷やしすぎると“悪寒（震え）”が起る場合があります。この“震え”は、通常の5～6倍の酸素が消費されるので、かなりのエネルギーが消費されてしましますから注意しましょう。“悪寒”がある場合に迷わず“保温（温める）”することが重要です。熱が上がるのには意味がある（免疫機能を活性化させる）ことをお忘れなく。

いいからですよね…。熱を下げるときは、体表面を濡れタオルで覆うと比較的早く下げることができます。しかし、あまり冷やしすぎると“悪寒（震え）”が起る場合があります。この“震え”は、通常の5～6倍の酸素が消費されるので、かなりのエネルギーが消費されてしましますから注意しましょう。“悪寒”がある場合に迷わず“保温（温める）”することが重要です。熱が上がるのには意味がある（免疫機能を活性化させる）ことをお忘れなく。

Cover Page PHOTO

表紙の写真は「第2回すまいるみと表紙作品コンテスト」で最優秀賞を受賞した作品です。

このコンテストは水戸協同病院で働くすべての方を対象に公募形式で行われ、数多くの応募の中からたぬき ni15万さんの作品が最優秀賞に選ばれ、その他2名の作品が優秀賞に選出されました。

最優秀賞（表紙写真）

作品名：「初日の出」

作者名：たぬき ni15万

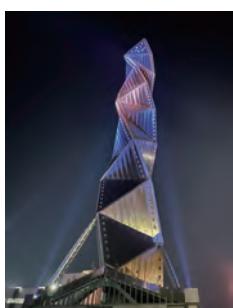
最優秀賞受賞者コメント

成田山新勝寺に初詣に行く前に大洗海岸で撮った一枚です。

昨年は、あまり良い年ではなく、漢字一文字に例えれば(壊)でした。

今年は、辰年だけに上り調子で頑張りたいです。

優秀賞（2点）



作品名：「夜の芸術館」
作者名：Mokuson



作品名：「舞いあがれ！」
作者名：看護部 まつん

■ JAさわやかモーニング

MON～THU AM9:35 ON AIR

茨城県厚生連では Lucky FM 茨城放送で医学解説を放送していますので、ぜひお聴きください。放送内容を要約したものは随時ホームページに掲載していく予定です。



【第3火曜日】 【第4・5水曜日】

やさしい医学解説 メディカルインフォメーション

Lucky FM 茨城放送

FM 水戸局 94.6MHz AM 水戸局 1197kHz
日立局 88.1MHz 県西・土浦局 1458kHz

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 総合病院水戸協同病院初期臨床プログラム

研修の理念 2023

診療の質、診療できる領域の広さ、教育・研修の環境を世界標準的に提供する

基本方針

- 1) 世界標準的な医療を、日本の地域診療に応用できる。
- 2) 専門科の垣根を超えて、患者さんに必要な医療、患者さんが求める医療を適正に提供できる。
- 3) ベッドサイド学習を中心にして、標準的な医学・医療知識および診察・治療スキルの習得ができる。
- 4) 高齢化し、複数の疾患が複雑に絡み合う患者さんを、専門科の垣根を超えて総合的に診ることができる。
- 5) 多職種と協働して、チーム医療の一員となり、必要時にはリーダーシップを発揮できる。



水戸協同病院広報誌

すまいるみと

Vol.101 令和6年1月16日発行

発行所／ 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター
茨城県厚生連総合病院水戸協同病院

〒310-0015 茨城県水戸市宮町 3-2-7

TEL : 029-231-2371

<https://www.mitokyodo-hp.jp>

発行人／ 渡辺重行 編集／広報室 JA 茨城県厚生連総務部

水戸協同病院は、マルバ水戸FCを応援しています。



mito
MITO FC