



MEDIENINFORMATION

Greifswald, 9. April 2018

Moderne Methoden in der Radiologie - der Mensch wird transparent Vortrag von Prof. Sven Mutze im Medizinischen Verein Greifswald am 11. April

Am Mittwoch, dem 11. April 2018, hält der Direktor des Instituts für Radiologie und Neuroradiologie des Unfallkrankenhauses Berlin, Prof. Dr. Sven Mutze, im Rahmen der Veranstaltungsreihe des Medizinischen Vereins im Hörsaal Nord des Neuen Klinikums (Sauerbruchstraße) um 18:00 einen Vortrag über die Fortschritte der modernen bildgebenden Verfahren in der Diagnostik ausgewählter Krankheitsbilder. Gäste sind herzlich willkommen. Der Eintritt ist frei.

Dabei wird Prof. Sven Mutze insbesondere die Anwendung in der klinischen Praxis und somit die Unterstützung des Arztes bei den anstehenden Entscheidungen zur weiteren Therapie der Patienten in den Vordergrund stellen. Aber auch in der Therapie kann mit Hilfe bildgebender Verfahren und der interventionellen Radiologie ein nicht mehr wegzudenkender Beitrag geleistet werden. Die vielfältigen Einsatzgebiete in der Behandlung neurologischer und unfallchirurgischer Notfälle werden anhand von ausgewählten Beispielen für die Zuhörer anschaulich dargestellt.

Bei ständig steigenden Untersuchungszahlen in den bildgebenden Verfahren und begrenzten personellen Ressourcen stellt sich auch die Frage nach unterstützenden technischen Möglichkeiten. Künstliche Intelligenz und Deep learning bieten sicher Chancen, sollten aber auch immer mit medizinethischen und haftungsrechtlichen Diskussionen einhergehen. Obwohl gerade in der Auswertung von Bilddaten computergestützte Algorithmen schon heute teilweise dem Arzt überlegen sind, stellt sich die Frage nach Übertragung von Entscheidungen mit weitreichender Konsequenz, beispielsweise bei einem Tumorverdacht, an solche Computersysteme.

Mittwoch, 11. April, um 18.00 Uhr

Vortrag "Moderne Methoden in der Radiologie - der Mensch wird transparent" Prof. Dr. Sven Mutze, Direktor des Instituts für Radiologie und Neuroradiologie, UKB Berlin Universitätsmedizin Hauptgebäude, Hörsaal Nord, Sauerbruchstraße

Der **Medizinische Verein** ist eine der ältesten medizinischen Gesellschaften Deutschlands; er wurde am 1. August 1863 gegründet. So herausragende Greifswalder Mediziner wie Paul Gravitz, Friedrich Loeffler und Oskar Minkowski waren Vorsitzende, Ferdinand Sauerbruch war Ehrenmitglied des Medizinischen Vereins. Das Ziel des Medizinischen Vereins ist, für niedergelassene Mediziner, Klinikärzte und Wissenschaftler sowie Studierende der Universität Greifswald regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen zu organisieren, die den neuesten Stand der Forschung und klinischen Versorgung widerspiegeln. *www.med-verein-hgw.de*

Ansprechpartner Universitätsmedizin Greifswald Klinik für Innere Medizin B

Bereich Pneumologie/Infektiologie und Weaningzentrum Leiter: Prof. Dr. med. Ralf Ewert
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald
T +49 3834 86-80 595
E ewert@uni-greifswald.de
www.medizin.uni-greifswald.de
www.facebook.com/UnimedizinGreifswald
Twitter/Instagram @UMGreifswald

