

کتاب جامع
آیین نامه‌ها، قوانین و مقررات ملی
تأسیس و فعالیت مراکز تصدیق‌برداری پزشکی

ویراست نخست

۱۳۹۶



تهیه شده در:

انجمن رادیولوژی ایران



W.C. Roentgen

ویلهلم کنراد رونتگن / کاشف اشعه مجهول (X) / (۱۸۴۵-۱۹۲۳)

www.ketab.ir

عنوان قرارداد	ایران. قوانین و احکام Iran. Laws, etc
عنوان و نام پدیدآور	کتاب جامع آیین نامه ها، قوانین و مقررات ملی تأسیس و فعالیت مراکز تصویر برداری پزشکی شورای نویسندگان جلال شکوهی - او دیگران: طرح، تدوین و ویرایش کوروش عبداللهی فرد؛ تهیه شده در مرکز رادیولوژی ایران تهران: میرماه، ۱۳۹۶ ۳۷۶ص: مصور (رنگی) ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۳-۲۸۲-۹ ریال ۱۰۰۰۰۰۰
مشخصات نشر	قیما
مشخصات ظاهری	شورای نویسندگان جلال شکوهی، حسن هاشمی، منصور فاتحی، کوروش عبداللهی فرد، محمد عسکری، حمید کریمی، علیرضا رادپور - پرئوشناسی پزشکی - قوانین و مقررات - ایران Medical radiology - Law and legislation - Iran
شماره	بیمارستان ها - خدمات پرئوشناسی - قوانین و مقررات - ایران Hospitals - Radiological services - Law and legislation - Iran
وضعیت فهرست نویسی	پرئوشناسی پزشکی Medical radiology
بازداشت	پرئوتنگاری پزشکی Radiography, Medical
موضوع	بیمارستان ها - خدمات پرئوشناسی Hospitals - Radiological services
موضوع	پرئوتنگاری - راهنماها Radiography - Directories
موضوع	پرئوشناسی، مراکز - ایران - طرح و ساختمان Medical centers - Iran - Design and construction
موضوع	جلال شکوهی، جلال، ۱۳۲۹ - عبداللهی فرد، کوروش، ۱۳۴۵ - انجمن رادیولوژی ایران KMH ۳۰۹۸/۵۲ ۱۳۹۶
موضوع	۶۱۶۰۷۵۷-۹۵۵ ۴۴۴۶۶۱۶
شناسه افزوده	
شناسه افزوده	
شناسه افزوده	
رده بندی کنگره	
رده بندی دیویی	
شماره کتابشناسی ملی	





کتاب جامع آیین نامه ها، قوانین و مقررات ملی تأسیس و فعالیت مراکز تصویربرداری پزشکی

ناشر: میرماه

شورای نویسندگان: دکتر جلال جلال شکویی، دکتر حسن هاشمی، دکتر منصور فاتحی،
دکتر کوروش عبداللهی فرد، دکتر مجید غفری، دکتر وحید کریمی، دکتر علیرضا رادپور،
دکتر مرتضی اشرفی، دکتر فرحناز رحمتی، دکتر اسماعیل زارع، مهندس افشین مجد،
مهندس محمد بیگلری، عبدالخلیل احمدی، سعید فلاح

طرح، تدوین و ویرایش: دکتر کوروش عبداللهی فرد

تهیه شده در: انجمن رادیولوژی ایران

طراح گرافیک: مهدیه ناظم زاده

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: واژه پرداز اندیشه

نوبت و سال انتشار: اول / ۱۳۹۶

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۲۸۲-۹

تمام حقوق نشر برای انجمن رادیولوژی ایران محفوظ است.

انجمن رادیولوژی ایران: تهران، پونک، خیابان شهید مخبر، بین سردار جنگی و ایران زمین، پلاک ۱۰۵

تلفن: ۴۴۴۶۲۰۷۶-۷ و ۴۴۴۱۳۶۸۶ فاکس: ۴۴۴۱۱۲۲۴

email: board@irsr.org ----- www.isrr.org.ir

انتشارات میرماه: تهران، نیاوران (شهید باهنر)، خیابان مژده (شهید مقدسی)، شماره ۶۴، واحد ۱۳

کدپستی: ۱۹۷۱۸۱۵۱۵۵ تلفن: ۲۲۷۲۲۹۰۱-۲ و ۲۲۷۵۹۲۰۳ فاکس: ۲۲۷۵۹۲۰۴

email: info@mirmah.com ----- www.mirmah.com

انجمن رادیولوژی ایران که پیشینه‌ای به درازای بیش از نیم سده دارد، سال‌ها پیش به همت رادمردانی که افق دیدشان فراتر از دیدگاه‌های حاکم بر دورانی بود که در آن می‌زیستند، آغاز به کار کرد و با پشتیبانی همه‌جانبه همه همکاران رجمند در این سال‌های دور بر پای ایستاد.

انجمن رادیولوژی اگرچه اهداف متعددی را دنبال نموده و رسالت‌های گوناگونی را عهده‌دار است، لیکن شاید بتوان اهم فعالیت‌های انجمن را در دو محور اصلی اهداف صنفی و اهداف علمی خلاصه کرد.

بر این پایه انجمن در ۲۰۰۹ تصمیم بر این شد تا همه‌ساله مقارن با برگزاری کنگره بین‌المللی رادیولوژی کتابی ارزشمند و مرتبط با تصویربرداری پزشکی ترجمه و یا تألیف گردیده و در نخستین روز گشایش کنگره رونمایی گردد.

این دیدگاه در کنگره ۱۱ جایزه عمل پوشید و کتابی با عنوان «*درسنامه پرتوشناسی بالینی*» به جامعه از جمله بزرگ متخصصین رادیولوژی کشور تقدیم گردید و خوشبختانه از سوی دبیر کتاب سال جمهوری اسلامی ایران از بین بیش از ۲۰۰ اثر به عنوان کتاب شایسته تقدیر سال ۱۳۹۵ برگزیده

شد. مایه خوشوقتی است که در کنگره ۳۳ نیز کتابی که برای نخستین بار مقررات، دانستنی‌های کاربردی، آیین‌نامه‌ها و استانداردهای ملی تأسیس و فعالیت مراکز تصویربرداری پزشکی بر پایه آخرین اطلاعات و استانداردها در آن گرد آمده است، به حضور همکاران ارجمند تقدیم می‌شود. این اثر که با پیشنهاد همکار جوان، خوشفکر و فرهیخته جناب آقای دکتر کوروش عبداللهی فرد در دستور کار انجمن قرار گرفت، حاصل تلاش یکپایه‌ای‌های بی‌وقفه ایشان و کوشش‌های ارزنده و همه‌جانبه دیگر همکاران ارجمند در انجمن رادیولوژی است. بی‌تردید این کتاب که نه تنها در رشته رادیولوژی بلکه در بین تمامی رشته‌های علمی پزشکی اثری ویژه و منحصر به فرد به حساب می‌آید، می‌تواند به عنوان الگویی برای سایر انجمن‌های علمی نیز مورد استفاده قرار گیرد. امیدوارم برآند این تلاش ارزنده که در قالب اثر برآورده حاضر منتشر گردیده است بتواند در هنگام تأسیس و اداره مراکز تصویربرداری پزشکی در کشور مورد استفاده همکاران گرامس در سراسر کشور قرار گیرد و گرهی از مشکلات متعدد آنان بگشاید.

با آرزوی به ————— روزی

دکتر جلال جلال شکوهی

رئیس انجمن رادیولوژی ایران

تهران - بهار ۱۳۹۶

در رشته تخصصی رادیولوژی، فارغ التحصیلان، پس از فراغت از تحصیل با مشکلات متفاوتی روبرو می‌شوند. هفت سال تحصیل پزشکی عمومی، گذراندن چهار سال دوره تخصصی و سپس طرح خارج از مرکز و سربازی و گاه دوره‌های خاص تکمیلی ما را در سن ۳۰-۳۳ سالگی وارد حوزه‌ای متکی بر مبانی اقتصادی، تئوریک، با مرزهایی مبهم و نیازمند رعایت آیین‌نامه‌های رنگین و متنوع می‌کند. حرکت در این مبنای بروکراتیک نیازمند آگاهی در معنایی فراگیر است. سردرگمی همکاران و سؤالات متعدد آن‌ها در زمینه تعاریف، صدور پروانه‌ها، مالیات، امور بیمه‌ای، امور بانکی، مفاد آموزشی و طی دوره‌های تکمیلی و مسائل ساختمانی معماری انیّه و تأمین انرژی و پشتیبانی مراکز و نگهداری آن‌ها در طول چهار سالی که در سمت معاونت اجرایی انجمن رادیولوژی افتخار خدمت به جامعه ارجمند رادیولوژی کشور را دارم، این فکر و ایده را در ذهنم پروراند که در قالب کتاب جامعی همه این آیین‌نامه‌ها را به عنوان راهنمای کار و فعالیت و حتی تحصیل، در قالب این اثر، به کمک همکاران دانشمندم در انجمن و خارج از انجمن، گردآوری کنم. مطمئناً این حرکت است بنیان موجب فعالیت درست، مسئولانه و مبتنی بر قانون در محدوده فعالیت رشته رادیولوژی خواهد بود. همکاران هیأت مدیره در مواردی تحلیل‌هایی جهت بازبینی و اصلاح آیین‌نامه‌ها بر متن آن‌ها

افزوده‌اند و سعی شده است که مطالب به صورت کاربردی و براساس نیاز آورده شوند.

لازم است از نظر تربیت و روشنگری‌های رئیس محترم انجمن و نیز اعضای بزرگوار هیأت مدیره در تصویب این طرح و همکاران فرهیخته‌ام در تدوین اثر پیش‌رو سپاسگزاری نمایم. از شرکتی همکار انجمن رادیولوژی که در چاپ نخست کتاب و توزیع رایگان آن در کنگره ۳۳ مشارکت نمودند تشکری ویژه می‌نمایم.

در پایان از همکار گرامی و هنرپرورم استاد آقای دکتر علی یزدی‌نژاد- مدیر محترم انتشارات میرماه- که علاوه بر ارائه ایده‌های مثبت و بازنده، مراحل آماده‌سازی و انتشار این اثر را در کم‌ترین زمان و به بهترین روش ممکن به سرانجام رسانده‌اند سپاسگزارم.

مسلماً در کتاب حاضر جای مطالب موردی و نیز فصل‌های خادمی خالی به نظر می‌رسد که امیدوارم در ویرایش‌ها و چاپ‌های بعدی با پیشنهاد همکاران عزیزم در جامعه رادیولوژی ایران اصلاحات و الحاقات ضروری صورت پذیرد.

دکتر کوروش عبداللهی فرد

معاون اجرایی و عضو هیأت مدیره انجمن رادیولوژی ایران

تهران - بهمن ۱۳۹۶

بخش نخست:	مروری گذرا بر پیشینه‌ی رادیولوژی و سازمان‌های مردم‌نهاد (NGO) در حوزه رادیولوژی پزشکی
۱۷	در جهان و ایران دکتر جلال حلال‌سکوهی
۱۹	فصل نخست: خلاصه یکصد و بیست سال تاریخ رادیولوژی جهان
۲۳	فصل دوم: تاریخچه کوتاهی از رادیولوژی در ایران
۳۲	فصل سوم: سازمان‌های مردم‌نهاد و غیرانتفاعی (NGO و NPO)
بخش دوم:	مقررات آموزشی دوره تخصصی رادیولوژی در ایران
۳۷	دکتر حسن محمدی - دکتر مهیار تقوی
۳۹	فصل نخست: ضوابط برنامه‌های دستیاری رشته رادیولوژی
۵۰	فصل دوم: پیش‌نویس برنامه آموزشی جدید رادیولوژی در ایران
۷۸	فصل سوم: سوالات رایج از حوزه مدیریت آموزشی توسط رادیولوژیست‌ها
بخش سوم:	آیین‌نامه تأسیس موسسات آموزشی و مراکز تصویربرداری پزشکی
۸۱	دکتر وحید کریمی - دکتر علیرضا ادیبی - دکتر کوروش عبداللهی فرد
۸۳	فصل نخست: آیین‌نامه تأسیس
۹۱	فصل دوم: راهنمای متقاضیان تأسیس مؤسسات پزشکی و مراکز تصویربرداری
۱۰۹	فصل سوم: راهنمای متقاضیان تأسیس مؤسسات پزشکی و مراکز تصویربرداری - موافقت اصولی
بخش چهارم:	گذار به رادیولوژی دیجیتال
۱۴۵	دکتر منتهور قانچی
بخش پنجم:	آشنایی با مبانی معماری، انرژی و نیرو در مراکز تصویربرداری پزشکی
۱۶۳	مهندس محمد بیگلری - دکتر کوروش عبداللهی فرد - مهندس فشین مجد
۱۶۵	فصل نخست: مجموعه نکات ساختمانی و معماری مراکز تصویربرداری پزشکی
۱۸۵	فصل دوم: تأمین منبع انرژی مطمئن در مراکز تصویربرداری
بخش ششم:	قانون مالیات مستقیم (مالیات بر درآمد) اشخاص در شرایط مختلف اجرایی در حوزه پزشکی و قوانین کار مربوط به مؤسسات رادیولوژی
۱۹۷	عبدالحلیم احمدی - مرادغزالی - دکتر کوروش عبداللهی فرد
۱۹۹	فصل نخست: قوانین مالیات
۲۲۰	فصل دوم: قوانین کار

۲۳۱	اطلاعات لازم در مورد امور بانک و تأمین سرمایه برای رادیولوژیست‌ها سعید فلاح - دکتر اسماعیل زارع	بخش هفتم:
۲۳۵	تجهیز منابع	فصل نخست:
۲۳۹	تخصیص منابع	فصل دوم:
۲۵۲	بانکداری الکترونیک با محوریت نظام پرداخت الکترونیک	فصل سوم:
۲۵۷	قواعد کار با پرتو در مراکز پرتو تشخیصی (حفاظت در برابر اشعه) دکتر شهرام عزیزی - دکتر سارا ارمی	بخش هشتم:
۲۵۹	قواعد کار با پرتو در مراکز پرتو تشخیصی	فصل نخست:
۲۸۱	ضوابط دریافت تایید مجوز کار با اشعه در مراکز پرتو تشخیصی	فصل دوم:
۲۹۷	مقررات و آئین‌نامه‌های فروش خدمات تصویربرداری پزشکی به سازمان‌های بیمه‌گر و مراکز بیمارستانی و فرم بیمه‌های مسئولیت حرفه‌ای مدنی دکتر کرم‌دیس عبدالهی فرد - رضامدینی	بخش نهم:
۲۹۹	قراردادها و آئین‌نامه‌های مربوط به فروش خدمات تصویربرداری پزشکی ...	فصل نخست:
۳۲۹	بیمه‌های حمایتی و پرسنل، پزشکان و حوادث	فصل دوم:
۳۳۷	داروهای کنتراست دکتر فرحناز فلاحی	بخش دهم:
۳۶۵	جنبه‌های قانونی رادیولوژی دکتر مرتضی اشرفی	بخش یازدهم: