



سکولاریزم؛ نظریه‌ی جدایی‌ها

نگاهی به تاریخچه جدایی دین از سیاست



رادیولوژی چستی و کارایی

معرفی و بررسی رادیولوژی و نقش آن در تشخیص و درمان



اصل فراموش شده

نگاهی به اشتغال دانشجویان رشته‌های کشاورزی



ضعف آماری، بلای جان کشاورزان

عدم وجود سامانه‌های اطلاعاتی مناسب در بحث کشاورزی



رسانه و تأثیرات آن بر هویت انسانی

نگاهی جامع به تأثیرات فضای مجازی بر زندگی امروزی



ارگان رسمی بسیج دانشجویی
پردیس ابوریحان
نشریه پلاک ۲۶ | شماره ۳
۳۰مهر ۱۴۰۰
مدیرمسئول: محمدحسین کشاورزی
سر دبیر: سجاد خواجه صالحانی



رسانه و تأثیرات آن بر هویت انسانی



نگاهی جامع به تأثیرات فضای مجازی بر زندگی امروزی

مهناب صادقی
کارشناسی مکتبک بیوستیم

یافته‌اند؛ از این رو، بسیاری از مناسبات انسانی افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهند. ارتباط در سلامت جسمانی نیز تأثیر دارد. از جمله کارکردهای مهم دیگری که برای ارتباط نقل شده، آن است که ارتباطات، خلائهای هویتی ما را پر می‌کنند. روش‌هایی که ما با دیگران ارتباط برقرار می‌کنیم و روش‌هایی که دیگران با ما ارتباط برقرار می‌کنند، نقش مهمی در تصویری که ما از خودمان داریم، ایفا می‌کنند. در آخر، آن که انسان‌ها برای برطرف کردن نیازهای ضروری و روزانه خودشان ناچار به برقراری ارتباط هستند. فعالیت در شبکه‌های مجازی، به فرصتی برای بازنمایی هویت و مطالبات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی افراد در جامعه مبدل شده است.

تمام افراد جامعه به مرور زمان و متأثر از روند جامعه یاد می‌گیرند که به عنوان عضوی از اعضای جامعه چه گونه رفتار کنند و ارزش‌های متعلق به آن جامعه و فرهنگ را دقیقاً مشابه دیگر اعضای شبکه اجتماعی با هم ادغام کنند، همین فضای مجازی آسیب‌های متعددی را با خود به دنبال دارد که یکی از اصلی‌ترین آنها تغییر سبک زندگی و شکستن مرز باورها و ارزش‌ها است.

یکی دیگر از اثرگذاری شبکه‌های اجتماعی بر رفتار و روابط اجتماعی افراد جامعه، از بین بردن قبح و حدود روابط زن و مرد است.

فضای مجازی امکان داشتن هویت مجازی را به کاربران می‌دهد. واضح است حضور بیش از اندازه در این فضا، دور شدن از هویت اصلی خود را به دنبال خواهد داشت. تحقیقات نشان می‌دهند که بین میزان استفاده از اینترنت و ابعاد هویت شخصی، اجتماعی و ارتباطی، هویت همبستگی معناداری مشاهده می‌شود؛ به این معنا که با افزایش میزان استفاده از اینترنت، میزان اهمیت دادن افراد به ابعاد شخصی، اجتماعی و ارتباطی هویت‌شان کاهش پیدا می‌کند.

اینترنت در میان دیگر کارکردهایش، از یک سو آگاهی افراد را افزایش می‌دهد و از سوی دیگر آن‌ها را در مناسبات اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و دیگر موارد درگیر می‌کند. یکی از شاهرها که امروزه از اقبال زیادی در جامعه امروزی برخوردار است، شبکه‌های اجتماعی می‌باشد. یکی از شیوه‌های برقراری ارتباط بین افراد که خود دچار تحول شده اند، ارتباط از طریق شبکه‌های اجتماعی است. این شبکه‌ها شامل خانواده، همکاران، هم کلاسیان، دوستان صمیمی و دیگر افراد می‌باشند. شبکه‌های اجتماعی ما را با صدها یا هزاران نفر در جامعه مرتبط می‌سازند.

بیش از آن که در بردارنده مناسبات اجتماعی روزانه باشد، محلی برای تماشا و بحث در مورد داده‌های تصویری است؛ در حقیقت حلقه متصل کننده افراد به یکدیگر است. از طرف دیگر، شبکه‌های اجتماعی دارای عملکردهای مهم و گوناگونی نیز هستند. شکل قالب حضور در شبکه‌های اجتماعی، گشت و گذار در صفحات، تماشا، مطالعه محتواها و واکنش به آن‌ها است. افراد زیادی هر روز با مراجعه به صفحات مجازی، افکار خود را برای دیگران قابل رؤیت می‌کنند و یا حتی اطلاعات شخصی مانند آدرس محل سکونت، شماره تلفن و از این قبیل موارد را برای جمعی از ناشناسان آشکار می‌کنند که در نتیجه، از آن‌جا که ایجاد حساب کاربری در سایت‌های مختلف یک فرآیند نسبتاً آسان بوده و فرآیند شناسایی و احراز هویت خاصی الزام نیست، ممکن است باعث جعل و سرقت هویت شود.

رسانه‌های نوین به بخش جدایی ناپذیر از زندگی روزمره تبدیل شده‌اند، به نحوی که می‌توان گفت انجام امور، بدون آنها میسر نیست. این شبکه‌ها به درون خانواده‌ها و زندگی خصوصی افراد راه

مسأله دیگری نیز که به تحقق این اندیشه و اجرای این مقصود کمک می‌کند نظارت و کنترل چندصد ساله کلیسا بر کلیه شؤون زندگی جوامع اروپایی و طغیان و قیام مردم آن جوامع علیه محدود و محصور کردن زندگی در چهارچوب ساخته کلیسا بود که اشاره‌ای به آن نیز خواهیم داشت.

تا قبل از آنچه که اروپا آن را رنسانس علمی می‌نامد، کلیسا و رهبران آن بر کلیه امور فردی و اجتماعی و شؤون زندگی جوامع اروپایی تسلط داشته و این‌گونه امور را شکل داده و کنترل می‌کردند. همه چیز با کلیسا رابطه داشت، از حکومت گرفته که پادشاهان به نحوی با کلیسا و اربابان آن متصل بودند تا سایر امور مردم، از جمله رشته‌های علوم آن روز که به خاطر همین کنترل شاخه‌های معدودی داشت نیز تحت سیطره کلیسا بود و کشیشان با تسری افکاری به اسم معنویت که مروج رهبانیت در زندگی و گوشه‌نشینی و عزلت و مبتنی بر برداشتی افراطی از زهد حضرت مسیح (ع) بود، زندگی فردی و اجتماعی انسان‌ها را تحت کنترل داشتند و در طول قرون، چنان تحجری را بر افکار عمومی حاکم کردند که هر نوع عدول از این مبانی فکری، نوعی کفر و الحاد به حساب آمده و برای آن مجازاتی حتی تا حد اعدام نیز وجود داشت و بسیاری از محققینی که کشفیات یا سخنانی مخالف مبانی و دانستنی‌های کلیسا داشتند به مرگ یا حبس محکوم می‌شدند.

اگر در علوم طبیعی، زیست‌شناسی، هیأت مختصر اشاره‌ای راجع به خلقت جهان و آفرینش انسان و مراتب هستی و وضعیت کره زمین در بین سایر کرات آسمانی می‌شد و تغایری با برداشتهای آغشته به علوم یونانی مردان کلیسا از انجیل تحریف شده داشت، زجر و شکنجه و عذاب را برای ابداع کننده آن به ارمان می‌آورد و در صورت سرسختی و پافشاری او بر عقیده خویش به اعدام‌های وحشت‌آور مثل سوزاندن در آتش محکوم می‌گردید، پزشکی به آن شکلی که در میان قبایل بدوی آفریقا معمول بود رجعت کرده، امراض و بیماری‌ها بر اثر علل و عامل پنهانی دانسته می‌شد که اغلب از دشمنی شیطان یا قهر و کینه خدایان با اجنه به وجود می‌آید و به تبع نظراتی هم، مثل عقیده آگوستین، پاپ بزرگ اروپا پیدا می‌شد که دارو و درمان جسمانی عوامل امراض و بیماری‌ها را که مافوق طبیعت است از بین نمی‌برد و با این طرز تفکر، پزشکی که به معالجه جسمانی و یا تحقیق در این باره‌ها می‌پرداختند به اتهام سحر و جادو گرفتار می‌شدند و حتی شیمی که ظاهراً ربطی با عقاید اولیای کلیسا نداشت مورد حمله و مخالفت قرار گرفت و پاپ در سال ۶۹۶م (۱۳۱۷م) شیمی‌دان‌ها را مجرم و گنهگار شمرد. عقاید کلیسا در هنر نیز نفوذ داشت و آثار هنری در آن دوره در قالب‌های خاصی، تحقق می‌یافت. مثلاً در نقاشی و پیکره‌تراشی که از جمله هنرهای آن زمان به حساب می‌آمد، نقش مبانی و تعلیمات کلیسا به خوبی بارز بود، فضا و صحنه و صورت‌های نقاشی شده و یا تندیس‌های تراشیده شده همه، انسان را با صورت و اندامی ملکوتی نشان می‌داد و بیننده را به سمت معنویت، آن‌هم به صورت رهبانیت کلیسا سوق می‌داد. این همه فشار و قید و غل و زنجیر کلیسا بر ذهن و دست و پای مردم به عکس‌العمل شدیدی از جانب آنان انجامید که به رنسانس علمی معروف است. عده زیادی که از سلطه کلیسا و حذف امور مادی تا به این اندازه، به ستوه آمده بودند به عناوین مختلف به سرپیچی و مخالفت و ابراز ناراحتی و شکستن قیود و حصارها و بازکردن راه‌های جدید پرداختند.

فضای مجازی امکان داشتن هویت مجازی را به کاربران می‌دهد. واضح است حضور بیش از اندازه در این فضا، دور شدن از هویت اصلی خود را به دنبال خواهد داشت. تحقیقات نشان می‌دهند که بین میزان استفاده از اینترنت و ابعاد هویت شخصی، اجتماعی و ارتباطی، هویت همبستگی معناداری مشاهده می‌شود؛ به این معنا که با افزایش میزان استفاده از اینترنت، میزان اهمیت دادن افراد به ابعاد شخصی، اجتماعی و ارتباطی هویت‌شان کاهش پیدا می‌کند.



سکولاریزم؛ نظریه‌ی جدایی‌ها



نگاهی به تاریخچه جدایی دین از سیاست

ابیر محمد شریفی
کارشناسی علوم و مهندسی باغبانی

سکولاریزم یا نظریه جدایی دین از سیاست از نظریات معروف ما بین دو گروه مشترک می‌باشد، گروهی که می‌خواهند بدین‌وسیله از نفوذ و دخالت دین در امور سیاسی و اجتماعی جلوگیری کنند و گروه دیگری که به خاطر حفظ ثبات دین و ممانعت از تغییر آن به تبع تغییرات سیاسی و امور اجتماعی، این نظریه را پذیرفته‌اند. گروه اول که عمدتاً از استعمارگران و دست‌نشانگان آن‌ها بوده و هستند جهت ارضای تمایلات و هواهای نفسانی و اعمال ایده‌های خود در سیاست‌گذاری‌ها و مدیریت جامعه، چون دستورات و احکام الهی را سد راه و مانع رسیدن به آن اهداف می‌دیدند و چون متوجه این نکته بودند که دین در امور اجتماعی انسان‌ها نیز دستور و برنامه دارد و قطعاً این برنامه‌ها متناقض با هواها و آمال آن‌ها است و چنانچه این مخالفت و طغیان آنها علیه مذهب بر همه مردم آشکار گردد از مسند قدرت به زیر کشیده خواهند شد و یا حداقل در اجرای برنامه‌هایشان با موانع و مشکلات زیادی از جانب مردم روبه‌رو خواهند گردید، لذا در صدد برآمدند تا حیظه دیانت را از سیاست جدا کرده و دین را در اعمال فردی همچون نماز و روزه و دعا محصور نمایند و دستورات اجتماعی مذهب را یا حذف کرده و یا مطابق با هواها و امیال خود تعریف و توجیه و تأویل کنند.



اصل فراموش شده



نگاهی به اشتغال دانشجویان رشته‌های کشاورزی

ساجده امین فر
کارشناسی علوم دامی

کشاورزی، مستلزم فراهم کردن فضای ورود کارشناسان جدید و بانگیزه به این بخش و افزایش سطح دانش کشاورزی است. آمارها حاکی از آن است که، دست کم ۳۰ درصد از دانش‌آموختگان کشاورزی بیکار هستند، همچنین بخش کشاورزی در مقایسه با صنعت و خدمات، کمترین سهم را دارد و مطابق قوانین نایب رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس ۳۰۰۰ هزار نفر از فارغ‌التحصیلان کشاورزی، بیکار هستند. سهم بسیار کم بخش کشاورزی در اشتغال حاکم از این است که تعداد بیشتری از دانش‌آموختگان کشاورزی در صفحات کاریابی، جوینده شغل هستند. اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی یکی از مهمترین مشکلات کشور به شمار می‌رود؛ به گونه‌ای که نیاز است روی این موضوع کار شود.

فعالیت اقتصادی حتی در کارگاه‌ها و شرکت‌های تولیدی کوچک، راه حل مناسبی برای اشتغالزایی و همین‌طور شکوفایی اقتصاد کشور در دراز مدت است، فعالیت‌هایی که کارآفرینان نیز در سراسر کشور با تکیه بر دانش تخصصی و استفاده از شرایط موجود از آن غفلت نکرده و بسته به تغییرشان، تولیدات و اشتغالزایی قابل قبولی داشته‌اند. بیکاری فارغ‌التحصیلان به دلیل شغل‌های رده پایین نیست، بلکه خرید ناکافی، سیاست‌گذاری اشتباه، نبود تناسب بین تقاضا و عرضه، باعث رشد نرخ بیکاری فارغ‌التحصیلان شده است. در آخر باید گفت همان‌طور که اشاره شد، یکی از پیشرفت‌های اقتصادی هر جامعه در حال توسعه، کشاورزی است که با توجه به اینکه اشتغال، یکی از مهمترین شاخصه‌های اقتصاد است و ارتباط تنگاتنگی با آسایش، رفاه و امنیت اجتماعی دارد؛ اما متأسفانه در کشور ما دچار بحران شده است و آمارها، بیانگر این موضوع هستند که در مناطق مختلف، فارغ‌التحصیلان این رشته‌ها، جویای کار هستند و برنامه روشنی برای آینده شغلی خود ندارند. کلید حل این مشکل اگر چه از نمای دور، کاری غیر ممکن به نظر می‌رسد اما ناظر به رهنمودهای مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در قانون برنامه ششم توسعه کشور و ضرورت انسجام و یکپارچگی سیاست‌های توسعه کشاورزی و روستایی و نقش پررنگ و اساسی کشاورزی در اقتصاد، تایید کننده و تولی‌گری وزارت جهاد کشاورزی و مراکز مرتبط با آن را در این امر نشان می‌دهد که گفتنی است، عمل کردن به این رهنمود، بخش کلانی از این مشکلات را حل خواهد کرد.

بحث اشتغال جوانان و یا در مقابلش بحث بیکاری جوانان، از موارد مورد اهمیتی است که عدم توجه درست و اصولی به آن، پدیده‌های مخربی را در جامعه، خانواده و کشور به وجود می‌آورد. در این بین، یکی از مهم‌ترین شاخه‌های این مبحث که به دلیل ارتباط مستقیم و همچنین غیر مستقیمش با بخش‌های دیگر اقتصاد، مورد اهمیت است و تحول در آن می‌تواند مشکلات زیادی را در اقتصاد حل کند، اشتغال دانش‌آموختگان رشته‌های کشاورزی است. یافته‌ها نشان می‌دهند، ظرفیت اشتغال پایدار و مولد بر اساس الگوهای برآوردی در زیر بخش‌های کشاورزی، در مقایسه با سایر بخش‌های اقتصادی، بر مبنای کثرت اشتغال نسبت به سطح زیر کشت، رشد ارزش افزوده، روند فناوری، روند تولید و انباشت سرمایه پایین است. رفع این نقیص نیازمند تغییر ترکیب شاغلان و تخصص‌گرایی و رونق فناوری اطلاعات و ارتباطات همراه با افزایش تعداد دانش‌آموختگان دانشگاهی در مناطق روستایی و به‌طور کلی جذب تازه‌واردان به بازار کار، از طریق انجام سرمایه‌گذاری‌های مکمل دولت، در بخش کشاورزی است و همچنین توانمندسازی زنان و جوانان از طریق آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در مناطق روستایی نیز، می‌تواند در بهبود جذب نیروی کار در بخش روستایی و حفظ سطح اشتغال پایدار موثر باشد.

فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در کشور ما معمولاً افرادی با انبوهی از معلومات نظری هستند که در روزهای پس از اخذ مدرک تحصیلی برای تعیین مسیر آینده خود دچار سردرگمی می‌شوند. بیشتر این افراد مهارت لازم برای ورود به بازار کار را ندارند و به دنبال میز و صندلی و فرصت استخدام می‌گردند و گاه به ناچار در رشته‌های غیر تخصصی، نامرتب و یا بی‌نیاز به مهارت‌های خاص مشغول به کار می‌شوند. گروه بزرگی از این دانش‌آموختگان بیکار، افرادی هستند که در رشته‌های کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی مدرک گرفته‌اند، اما برای ورود به بازار کار فقط به دانسته‌های نظری خود اتکا دارند. از سوی دیگر باید اذعان کرد جوانان ما رغبتی به فعالیت در بخش کشاورزی ندارند و اصلاح هرم سنی

توسط نهادهای مختلف مشاهده کرد. زمانی که شما بیماری اشتباهی و اطلاعات اشتباه را پیش پزشک ببرید، او نمی‌تواند شما را درمان کند حتی اگر بهترین طبیب شهر باشد. این موضوع در این حوزه هم صدق می‌کند، زمانی که ما اطلاعات دقیق از منابع فردی و حیوانی و زراعی و ... نداشته باشیم، نمی‌توانیم راه حلی برای آن پیدا کنیم و به رفع مشکل آن بپردازیم و اینجاست که فعالیت ما نه تنها مشکلی حل نکرده است بلکه باید برای این تداخل راه حلی جدید اندیشید. پس یکی از مهم‌ترین بخش‌های نیاز برای فعالیت کشاورزی همانند کشورهای در حال توسعه در این زمینه داشتن اطلاعات دقیق و جامع است که در ایران بهای کمی به آن داده شده است. با توجه به تولید اطلاعات و آمار و ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی این امکان برای کشاورز و دامدار هم فراهم می‌شود که با تحلیل وضع موجود تصمیم درست در نوع کشت و استفاده و توزیع محصول خود در داخل و خارج کشور کنند. هر استان به صورت جداگانه سامانه اطلاعاتی دارد اما امیدواریم با یک همتی عظیم این پلتفرم توسعه پیدا کند تا شاهد همچنین مشکلاتی در این زمینه نباشیم.



ضعف آماری، بلای جان کشاورزان

عدم وجود سامانه‌های اطلاعاتی مناسب در بحث کشاورزی

علی تجرود
کارشناسی مکانیک بیوسیس‌تم

تقریباً ۲ ماه پیش، قبل از گرفتن رای اعتماد از مجلس، برنامه‌ای با عنوان "تحول کشاورزی با رویکرد جهادی" از سمت آقای ساداتی نژاد برای وزارت در بازه ۴ ساله ارائه شد و کلیات تفکرات آقای وزیر را شرح می‌داد. پس از تحلیل‌های متخصصان و صاحب نظران در حوزه‌های اقتصاد کشاورزی، مکانیزاسیون، سیاست‌گذاری آبی و دام و طیور می‌توانستیم به این موضوع به راحتی پی ببریم که برنامه مطرح شده، کلی و جامع است و از بیان طرح‌ها خودداری شده تا هدف مسیر حرکت آقای ساداتی نژاد و دولت جدید در ذهن‌ها مجهول بماند. اگر ریزبینانه‌نگاهی بیاندازیم در قسمت ۳ و بند ۴ گریزی کوچک به نبود سامانه جامع اطلاعاتی کشاورزی زده شده اما سوال اینجا است که این بخش همانند کم توجهی که سال‌ها است به آن می‌شود بی ارزش است؟ طبق گفته‌ها به دلیل نبود سامانه‌ای جامع، دامدارانی بودند که از چند شهر مختلف در استان خود نهاده برای دام دریافت می‌کردند یا حتی مسئول پخش نهاده دامی که اطلاعات دقیقی از دامداران منطقه خود نداشته است آمار نیاز نهاده را متناسب با علاقه و نیاز خود مطرح و درخواست می‌کرده که مقدمه‌ای است از فسادهای اداری که کشاورزی ایران به آن دچار است.

طبق شنیده‌ها، آخرین آمار دقیقی که مجلس شورای اسلامی در حوزه کشاورزی از آن استفاده کرد مربوط به سال ۹۸ است. یعنی در این چند سال آمارهای ارائه شده متناسب با روند رشد سال‌های گذشته بوده، این فاجعه را هم می‌توان از تداخل آماری ارائه شده



رادیولوژی چپستی و کارایی

معرفی و بررسی رادیولوژی و نقش آن در تشخیص و درمان

زینب عیوضی
کارشناسی مهندسی پزشکی

همانطور که مستحضر هستید، دایره‌ی تجهیزات پزشکی خیلی گسترده و البته مهم برای دامپزشکان و دامپروران می‌باشد، فی‌الحال با وجود این نشریه بستری ایجاد شده تا در هر نوبت چاپ، به یاری خدا در مورد یک سری از تجهیزات پرکاربرد صحبت کنیم. در مقاله‌ی پیشین به بررسی و نقش سونوگرافی پرداختیم و در این مقاله قصد داریم به معرفی و بررسی رادیولوژی و نقش آن در تشخیص و درمان بیماری‌ها بپردازیم. رادیولوژی از دو کلمه رادیو Radio به معنی موج تابش یا اشعه و لوژی یا لوگوس Lo-gus یعنی بیان تشکیل شده است، یعنی مطالبی که از زبان اشعه بیان می‌شود که عبارت است از تصویری که با اشعه ایکس تهیه می‌گردد. کشف اشعه ایکس توسط ویلهلم کُنراد رونتگن، همزمان با آغاز Musculoskeletal Radiology بود،

از بدن حیوانات با استفاده از انواع پرتوها مانند پرتوی ایکس است. با استفاده از دستگاه رادیولوژی دامپزشکی تصاویری از قسمت‌های مختلف بدن به دست آمده و مشکلات و بیماری‌های احتمالی بیماران را نشان می‌دهد. هنگام تصویربرداری رادیولوژی باید از افراد متخصص استفاده شود که بتوانند از دوز مجاز اشعه استفاده کنند تا در کم‌ترین زمان ممکن با میزان کافی اشعه بهترین تصاویر از بدن حیوانات به دست آید. در غیر این صورت دوز بیش از حد اشعه به بدن بیمار وارد می‌شود که به سلول‌ها و قسمت‌های مختلف بدن آسیب وارد می‌کند. همچنین لازم است حیوانات در حالت بی حرکت باقی بمانند که در این حالت از بیهوشی استفاده می‌شود، زیرا حرکت می‌تواند در تصویر ایجاد شده خلل ایجاد کند و وضوح آن را از بین ببرد که در این صورت دامپزشک مجبور است تصویربرداری را تکرار کند و این کار باعث ورود اشعه‌ی بیشتر به بدن حیوان می‌شود. در رادیولوژی تکنیک متخصصان برای تشخیص، بر اساس سایه‌هایی است که ناشی از تابش اشعه به آن قسمت بدن می‌باشد، در نتیجه هرچه توان دستگاه بالاتر باشد، عکس با وضوح بهتری به ما می‌دهد و دامپزشک تشخیص سریع‌تر و درست‌تری به ما می‌دهد. همچنین هر چه جثه حیوان بزرگ‌تر باشد به دستگاه با توان بیشتری نیاز است که این دستگاه ۵۰۰ میلی آمپر، ۱۲۵ کیلو وات، فرکانس بالا است که با توجه به توان بالا دستگاه، اشعه قوی‌تر و در نتیجه عکس با کیفیت‌تری به ما می‌دهد. در روند ظاهر کردن عکس هم از یک سیستم کاملاً دیجیتال بهره باید برد که تمامی عکس‌های گرفته شده از بیماران هم در آرشیو بیمارستان و هم در پرونده حیوان ثبت گردد تا دامپزشکان بتوانند در هر زمانی به آن مراجعه می‌کنند و از عوارض قبلی بیمار مطلع شوند و حتی با عکس جدید نیز مقایسه کنند. از دستگاه CR نیز استفاده می‌کنند تا بتوانند عکس‌ها را به صورت دیجیتال ذخیره کنند و علاوه بر آن، عکس رادیولوژی بر روی CD ذخیره می‌شود تا صاحب حیوان بتواند بر روی هر دستگاه دیجیتالی عکس حیوان خود را با بهترین کیفیت ببیند و حتی دامپزشکان دیگر نیز از آن بهره ببرند. دستگاه‌های رادیولوژی دامپزشکی علاوه بر مدل ثابت دارای دو مدل زیر نیز هستند:

پرتابل: این مدل که بیشتر برای دام بزرگ و یا برای باغ وحش‌ها استفاده می‌شود با باتری کار می‌کند و به راحتی جابه‌جا می‌شود و البته شدت کمتری نیز دارد.

موبایل: این مدل بر خلاف پرتابل فقط با برق کار می‌کند اما به راحتی در بخش‌های مختلف بیمارستان یا کلینیک دامپزشکی انتقال داده می‌شود. این وسیله برای حیوانات تا وزن ۱۰۰ کیلوگرم نیز استفاده می‌شود و برای تصویربرداری از قفسه سینه، سر و پنجه‌های حیوانات کاربرد دارد.



به طوری که اولین رادیوگرافی از انسان، از دست خانم Bertha، همسر رونتگن، در ۲۲ دسامبر ۱۸۹۵ به عمل آمد. رونتگن در اولین روز سال ۱۸۹۶ گزارشی از تحقیقات اولیه خود و اولین تصویر X-Ray به دانشگاه‌های اروپا فرستاد که باعث شور و هیجان خاصی شد. در ۱۳ ژانویه در یک نمایش اختصاصی و غیر رسمی، دستاورد خود را به نمایش گذاشت. بعد از اصرارهای زیاد از طرف دانشگاه‌ها، رونتگن در ۲۳ ژانویه ۱۸۹۶ در سالن سخنرانی انستیتو فیزیک Wurzburg در همان ساختمانی که در ۱۸ نوامبر ۱۸۹۵ اشعه ایکس را کشف کرده بود در مورد کشف خود، سخنرانی کرده و از دست پرفسور آناطومی آقای von Kolliken، رادیوگرافی کرد که باعث شد پرفسور رونتگن را مورد تمجید و ستایش قرار بدهد و پیشنهاد کرد که این پدیده جدید را اشعه رونتگن بنامند. بنابراین توسط تصویربرداری از دست با استفاده از اشعه ایکس، رشته تخصصی پزشکی رادیولوژی و زیر رشته تخصصی Musculo-skeletal Radiology همزمان به وجود آمدند.

شکل کلی دستگاه‌های رادیولوژی بسته به اینکه به چه منظوری (تشخیصی یا درمانی) ساخته شده باشند، فرق می‌کند ولی به طور کلی در یک دستگاه رادیولوژی عمومی، لامپ تولید کننده اشعه ایکس با بازویی به پایه‌ای که می‌تواند در مسیرهای مختلف حرکت کند وصل شده تا بتواند اشعه ایکس را به طور دلخواه در جهات متفاوت متمرکز نماید. در این دستگاه‌ها، گذشته از امکاناتی که برای پرتو درمانی و یا تابش پرتوها برای عکس برداری‌ها فراهم شده است. گاهی وسایلی نیز برای رؤیت همزمان تصویر قسمتی از بدن که مورد تابش اشعه قرار گرفته، استفاده می‌شود. رادیولوژی یا علم تصویربرداری، شاخه‌ای از پزشکی است که با انرژی تابشی در تشخیص و درمان بیماری‌ها سر و کار دارد. رادیولوژی که همچنین به عنوان تصویربرداری تشخیصی نیز شناخته می‌شود، ابزاری است که پزشکان می‌توانند توسط آن، آنچه را که در بدن اتفاق می‌افتد دیده و درک کنند. قبل از ظهور رادیولوژی، فقط با مرگ بیمار، پزشکان می‌توانستند ارگان‌های داخلی را مورد بررسی قرار دهند. پزشکان می‌توانستند خارج از بدن را معاینه کنند، به اندام‌ها و بافت‌های داخلی گوش دهند و به خروجی‌های مختلف بدن نگاه کنند اما ساختارهای داخلی بیشتر پنهان بودند. در رادیولوژی از اشعه استفاده شده و از تصاویر استفاده نمی‌شود. این نوع تصویربرداری مستقیماً از اشعه یونی استفاده می‌کند. به طور کلی می‌توان گفت رادیولوژی یک تخصص در پزشکی است که به تولید تصاویر داخلی بدن از طریق عوامل مختلف فیزیکی و میدان مغناطیسی می‌پردازد و از این تصاویر برای تشخیص و در حد کمتری برای پیش‌آگاهی و درمان بیماری‌ها استفاده می‌کند. هدف از رادیولوژی، تشخیص مشکلات داخلی، جلوگیری از ایجاد صدمه و درد است، قبل از اینکه این بیماری خیلی جدی شود، زیرا پزشکان را قادر می‌سازد تا بیماری‌ها را سریع‌تر و دقیق‌تر تشخیص دهند. این شاخه از پزشکی تخصصی از تجهیزات و طیف وسیعی از تکنیک‌ها برای گرفتن تصاویر از داخل بدن استفاده می‌کنند. رادیولوژی یک بخش بسیار کاربردی در دامپزشکی است چراکه خود بیمار یا حیوان نمی‌تواند دامپزشک را از مشکلش آگاه کند، از این رو دامپزشک به یک تصویر از فضای داخلی بدن بیمار نیاز دارد تا بتواند از مشکل بیمار آگاه شود و آن را حل نماید. بخش رادیولوژی جزء بخش‌هایی است که این تصویر سازی را به ما ارائه می‌دهد. رادیولوژی دامپزشکی یا تصویربرداری تشخیصی شامل روش‌های تصویربرداری

کرد که خودتان خوب می‌دانید هیچ چیزی جای دیدن حضوری را نمی‌گیرد یا اینکه در اینستاگرام افراد از خانه و تفریحاتشان استوری می‌گیرند و به دیگران نشان می‌دهند که من فلان جا رفتم و من در فلان جا خانه دارم. فخر فروشی در سبک زندگی اسلامی اصلا خوب شمرده نمی‌شود و اسلام، مسلمانان را از این کار منع کرده است. طمع کسب شهرت و معروف شدن در رسانه فضای آن را بدتر می‌کند.

شاید پخش کردن و دیدن یک ویدئو در کشور های غربی هیچ اشکالی نداشته باشد و حتی عادی و طبیعی باشد اما با سبک زندگی ما همخوانی ندارد. در اینجا تناقض‌ها در زندگی بوجود می‌آیند. فردی که در زندگی اسلامی از بعضی از کارها منع شده است و حتی انجام آن کارها را در ذهن خودش هم نمی‌آورد به یک باره همان کار را در فضای مجازی می‌بیند و فکر می‌کند که او هم می‌تواند آن کار را انجام دهد اما وقتی در جامعه آن کار را انجام می‌دهد از طرف جامعه مورد فشار قرار می‌گیرد و از جامعه طرد می‌شود. ممکن است که کلا از سبک زندگی اسلامی زده شود و کلا آن را رها کند. بستر انجام گناه با شرایط کنونی بسیار ساده و آسان شده و دسترسی افراد به سایت‌ها و کانال‌ها از همیشه راحت‌تر شده و خیلی راحت افراد می‌توانند به گناه آلوده شوند. اما در گذشته‌های دور اصلا عامل گناه وجود نداشته که فردی بتواند گناه کند. بنابراین اگر کسی در این دور و زمانه گناه نکند و سبک زندگی خودش را حفظ کند تحمل و قدرت بیشتری نسبت به افراد هزار ساله قبل دارد چون معلوم نیست که آن افراد در این شرایط ممکن بود چه کاری انجام دهند. نمی‌شود گفت که رسانه کاملا بر ضد سبک زندگی اسلامی است، نه اصلا اینطور نیست. اگر شنیده باشید می‌فهمید که همین رسانه باعث شده که خیلی افراد هم به اسلام و این نوع سبک زندگی روی آورند. پس تاثیر پذیری از رسانه و یا هر چیز دیگری بستگی به خود افراد آن جامعه دارد. سبک زندگی اسلامی، چیز واضح و مشخصی است اما درست و کامل به افراد جامعه توضیح داده نشده و برای همین شبهه‌هایی ایجاد می‌کند و بعضی‌ها فکر می‌کنند که این سبک زندگی بدرد نمی‌خورد و در رسانه رنگ و لعاب زندگی غربی را می‌بینند و جذب آن می‌شوند. مشکل به خود ما برمی‌گردد که اسلام و دین خودمان را خوب نمی‌شناسیم و گرنه قطعا هیچ مشکلی نداشتیم.



رسانه و اثرات آن

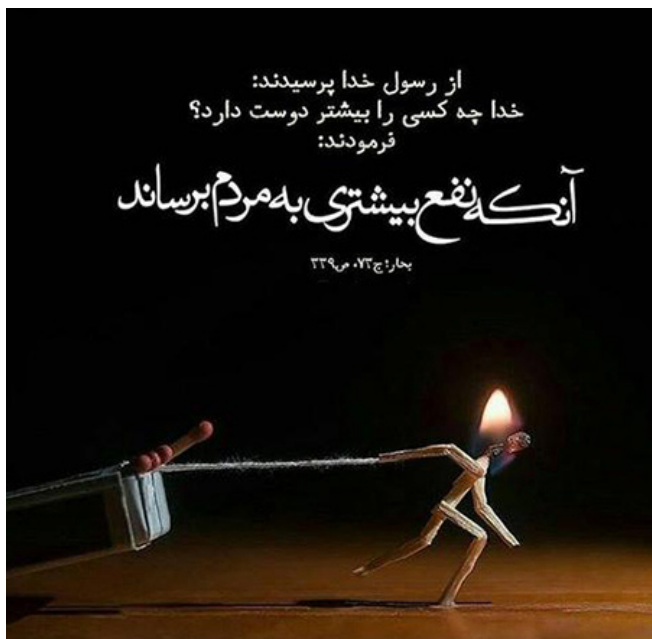


رسانه و تأثیر آن در سبک زندگی اسلامی

سجاد خواجه صالحی
کارشناسی مکاتیک بیوسستم

همانطور که خودتان میدانید و الان هم درگیر آن هستید، فضای مجازی عضوی از زندگی ما شده و نبود آن باعث آشفتگی ما خواهد شد. در این روزهای کرونایی که کسب و کارها هم بیشتر به فضای مجازی آمده‌اند می‌توان به بستر مناسب فضای مجازی پی برد. خوب این فضای مجازی و رسانه‌ها که وارد زندگی ما شده‌اند چه تاثیراتی بر زندگی ما داشته‌اند؟ باید گفت مسلما تاثیر خیلی زیادی داشته است اما نیاکان ما از چندین سال پیش مسلمان و خدا پرست بودند و سبک زندگی اسلامی و دین اسلام هم جزوی از زندگی ما شده بود. همانطور که الان هست، البته برای برخی خیر. کاری به اینکه دین شما اسلام است یا چیز دیگر ندارم. وقتی در ایران زندگی می‌کنید، میان این همه مسلمان بالاخره تاثیری بر زندگی شما خواهد گذاشت. وقتی می‌دانید که موقع اذان یک مغازه بسته می‌شود، زمانتان را تنظیم می‌کنید که در موقع نماز به کارهای دیگر خودتان برسید و یا خودتان هم به نماز بروید. حالا این سبک زندگی اسلامی و زندگی کردن بین مسلمانان و فضای مجازی چگونه می‌توانند در کنار همدیگر باشند؟ توانستن که می‌توانند اما مشکل اینجا است که فضای رسانه و فضای مجازی اصلا برای سبک زندگی اسلامی بهینه نشده است مگر آنکه خودمان آن را مدیریت کنیم و به قول معروف صفحات و کانال‌های مرتبط با سبک زندگی اسلامی را دنبال کنیم.

فضای رسانه بیشتر ساخته شده‌ی افراد غیر مسلمان است. بالاخره سبک زندگی آن افراد با ما فرق می‌کند. زمانی که فضای رسانه نبود، مسلما تاثیر پذیرفتن از سبک زندگی غربی و دیگر کشورها خیلی پایین بود اما اکنون که رسانه است انگار در هر خانه سبک زندگی فرق می‌کند و تمام سبک‌های زندگی اعم از اسلامی و غیر اسلامی یکجا جمع شده‌اند و از یکدیگر تاثیر می‌پذیرند. به عنوان مثال در سبک زندگی اسلامی صلح رحم بسیار توصیه شده اما در فضای مجازی می‌توان بدون حضوری دیدن افراد با آنها صحبت



از رسول خدا پرسیدند:
خدا چه کسی را بیشتر دوست دارد؟
فرمودند:

آنکه نفع بیشتری به مردم برساند

بهاره ج ۲۳، ص ۳۳۹