

دندانپزشکی سبز و آگاهی و عملکرد دندانپزشکان در تشخیص پسماندهای عفونی

مریم فضلی^۱، سبا کاوندی^۲

^۱ گروه سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، زنجان، ایران

^۲ مرکز بهداشت جنوب، معاونت بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

مقدمه: یکی از اصول دندانپزشکی سبز یا دندانپزشکی دوستدار محیط زیست اصل **reduce** یا کاستن مقدار پسماند از جمله کاستن از پسماندهای عفونی است. در دندانپزشکی تشخیص پسماند عفونی و توجه به مرز بین عفونی بودن و نبودن یک امر ضروری جهت مدیریت بهینه پسماندهای این بخش است. لذا این مطالعه با هدف تعیین میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان در تشخیص و تفکیک پسماندهای عفونی صورت گرفت.

روش بررسی: این مطالعه مقطعی در بین ۲۴۷ دندانپزشک و دانشجوی دندانپزشکی در سال ۱۴۰۱ با استفاده از مصاحبه و پرسشنامه محقق ساخته انجام گرفت که با رضایت وارد مطالعه شدند.

یافته ها: در این مطالعه مشخص شد که در آگاهی از حد تشخیص عفونی بودن پسماندهایی مانند گاز و پنبه تنها ۱۲ درصد شرکت کنندگان از این حد تشخیص برخوردار بودند و از این بین ۹ نفر اقدام به تفکیک پسماند عفونی بر اساس آگاهی درست شان بر اساس **saturated** بودن مینمودند. تقریباً همه شرکت کنندگان آگاهی لازم را مبنی بر عفونی بودن اقلام تیز و برنده داشتند و در تفکیک این اقلام عملکرد درستی داشتند، اما متأسفانه در ۸۵ درصد موارد اصل تکمیل سه چهارم ظرفیت و سپس امحار رعایت نمیشد.

نتیجه گیری: با توجه به یافته های این مطالعه به منظور حرکت به سمت اصول علمی کنترل عفونت و نیز تلاش همزمان برای پاسداشت محیط زیست و توجه به اصول اساسی دندانپزشکی سبز از جمله اصل کاهش پسماندها لازم است به برگزاری دور های باز آموزشی اجباری و نیز توجه به تدریس دقیق و درست مباحث مدیریت پسماند در درس کنترل عفونت دانشکده های دندانپزشکی اهتمام ورزید. البته مطالعات بیشتر در سطوح استانی و ملی توصیه میگردد.

واژگان کلیدی: دندانپزشکی سبز، کنترل عفونی، پسماندهای عفونی

شماره تماس: ۰۹۱۲۰۴۳۶۹۴۳

ادرس ایمیل: mary_fa_44@yahoo.com