مكافحة العدوى والمتطلبات الصحية في تدريس عيادة الأسنان/التعقيم المختبري والتصوير الشعاعي

يجب تعقيم أو تطهير جميع العناصر القادمة من تجويف الفم قبل العمل عليها في المختبر وقبل إعادتها إلى المرضى. تختلف إجراءات التعقيم لكل نوع من مواد طب الأسنان.

يجب تنظيف الأسنان الاصطناعية وأجهزة تقويم الأسنان ومواد التعويضات السنية (الطباعات وتسجيلات العضة والحواف الإطباقية) باستخدام مطهر مسجل من وكالة حماية البيئة (EPA قبل التعامل مع العناصر في المختبر.

يعد وضع الستائر البلاستيكية أو الأكياس أو الأنابيب فوق وحدة الأشعة السينية (رأس الأنبوب والذراع والمخروط) أفضل من التطهير بسبب الأسطح العديدة والكبيرة التي تم لمسها أثناء العمل. توضع الأغشية المكشوفة في كوب بلاستيكي يمكن التخلص منه أو على مناديل ورقية (أكياس حواجز مغطاة بطبقة رقيقة مرخصة من إدارة الغذاء والدواء). يساعد هذا الإجراء في تقليل التلوث ويسهل أيضًا النقل. يجب تعقيم الأجهزة المقاومة للحرارة بين المرضى (أجهزة تثبيت وتثبيت الفيلم).

**Infection control and hygienic requirement in teaching dental clinic/**

**Laboratory and radiographic asepsis**

 All items coming from the oral cavity must be sterilized or disinfected before being worked on in the laboratory and before being returned to the patients. Asepsis procedures vary for each type of dental materials.

 Dental prosthesis, orthodontic appliances and prosthodontics materials (impressions, bite registrations and occlusal rims) should be cleaned and disinfected by using an EPA-registered disinfectant with tuberculocidal claim before handling the items in the laboratory.

 The placement of plastic drapes, bags, or tubing over the x-ray unit (tube head, arm and cone) is better than disinfection because of the numerous and large surfaces touched during the process. The exposed films place in a disposable plastic cup or onto labeled paper towel (FDA-cleared film barriers pouches). This procedure helps to minimize contamination and also facilitates transport. The heat-tolerant devices should be heat sterilized between patients (film holding and positioning devices).