Anexo

MATRIZ DE VALIDACIÓN

Proyecto de investigación científica: *"Competencias conceptuales básicas sobre la radiología oral y maxilofacial de los estudiantes de la Facultad de Odontología"*

Instrucciones: A continuación, en la matriz de validación evalúe con su criterio de experto (a) el instrumento a utilizar en el presente proyecto de investigación. En el apartado denominado "criterios de evaluación" marque el número que considere con base en la siguiente escala:

5	Totalmente de acuerdo
4	De acuerdo
3	Ni acuerdo ni en desacuerdo
2	En desacuerdo
1	Totalmente en desacuerdo

VARIABLE	PREGUNTA	OPCIÓN DE RESPUESTA		CRITERIOS DE EVALUACIÓN																				OBSERVACIÓN Y/O RECOMENDACIONES
		Si	No	Redacción de la interrogante					Coherencia del contenido					Comprensión del contenido					Secuencia y ubicación de la interrogante					
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Física de la radiación	La radiación se puede ver a simple vista																							
	Los rayos de sol son un tipo de radiación																							
	En el equipo de rayos X dental, los rayos se producen por medio de una piedra radiactiva																							
	La radiación ionizante siempre es dañina para el ser humano																							
	Después de realizar una toma radiográfica oral, los rayos X quedan en el ambiente																							
Biología de la radiación	La radiación del microondas produce daño directo al cuerpo humano																							
	La constante exposición a los rayos X durante la toma de radiografías orales puede generar cáncer																							
	En odontología, la exposición a los rayos X puede generar efectos estocásticos																							
	La dosis de radiación que se utilizan en la toma de una radiografía periapical es extremadamente baja																							
	El cristalino del ojo y la glándula tiroides son considerados órganos críticos durante la toma de radiografías orales																							

Protección radiológica	En la toma de una radiografía oral, es necesario proteger al paciente de los rayos X con el uso del collar tiroideo																						
	En la toma de una radiografía oral, es necesario que el operador que toma la radiografía se proteja de los rayos X																						
	Cuando el equipo de rayos X dental se encuentra desconectado del tomacorriente, este continúa emitiendo radiación																						
	Repetir múltiples veces la toma radiográfica oral implica exponer al paciente aún más a la radiación																						
	La dosis máxima de radiación que puede recibir el operador ocupacionalmente																						
	expuesto es de 20 milisieverts al año																						
Indicación de exámenes radiográficos	Al realizar un examen radiográfico oral, es necesario contar con la indicación clínica o solicitud radiográfica que justifique la realización de la toma																						
	Se pueden tomar radiografías orales a mujeres embarazadas																						
	Se pueden tomar radiografías orales a niños																						
	Se pueden tomar radiografías orales a ancianos																						
	Siempre debe realizarse una radiografía periapical antes de una extracción dental																						
	Todo examen radiográfico de la cavidad oral debe tener una interpretación radiográfica por escrito																						