

Mini-CEX (klinisch-praktische Prüfung) zum Unterricht am Krankenbett

Klinik für Nuklearmedizin

23.2 Bildinterpretation Schilddrüsenszintigraphie

Name, Vorname	Matrikelnummer	Datum
---------------	----------------	-------

	Anforderung nicht erfüllt	Anforderung erfüllt	Ausgezeichnete Leistung
<p>Diese Punkte dienen der Entscheidungsfindung für Ihre Gesamtbewertung:</p>			
<p>1 Anamnese: Anlass der Untersuchung? SD-Vorerkrankungen? Aktuelle Beschwerden? Lokalsymptomatik? Hyper- bzw. Hypothyreose-Symptomatik? Hinweis auf endokrine Orbitopathie? SD-Medikation? Jodkontamination? Auswärtige Vorbefunde/SD-Werte mitgebracht? Familienanamnese?</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>2 Kontra)indikationen und Blutabnahme: Indikationen (z.B. Hyperthyreose, V.a. fokale Autonomie, V.a. „kalte“ Knoten) und Kontraindikationen (z.B. Schwangerschaft) dem Pat. systematisch erläutern Abnahme von SD-Laborwerten verständlich erläutert (fT3, fT4, TSH, ggf. SD-Auto-AK, ...)</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>3 Systematische Bildanalyse der Schilddrüsenszintigraphie: Erkennung und Benennung der SD-Lappen, Speicheldrüsen, ggf. Lobus pyramidalis. Erkennen und Benennung von auffälligen Herdbefunden (heiße/kalte Areale). Tc-99m-Uptake erläutern, (Uptake erhöht oder erniedrigt mit entsprechenden Ursachen) Ableitung plausibler Diagnosen und Differentialdiagnosen.</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>4 Ursächliche Überlegungen zu den Befunden: Hinweise auf Struma? SD-Autonomie? Klinische Relevanz? Hinweise auf Autoimmunthyreoiditis? Differentialdiagnosen? Kalte/heiße Knoten? Malignomverdacht?</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>5 Abklärung der Therapiekonsequenz: Therapeutische Überlegungen aus den Befunden ableiten. z.B.: Indikationsprüfung zur Behandlung einer SD-Autonomie. Therapeutische Möglichkeiten (Medikamentös vs. OP vs. Radiojodtherapie). Behandlungsoptionen beim M. Basedow. Weitere Möglichkeiten zur Abklärung kalter Knoten (Sonographie, Feinnadelpunktion, MIBI-Szintigraphie, operative Abklärung)</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Gesamteindruck Die o.g. Punkte dienen als Hilfe zur Entscheidung für Ihre abschließende Gesamtbewertung der/des Studierendenden.</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bitte auf den Bewertungs- und Rückmeldebogen übertragen!			

Der/die Studierende hat heute die Anforderungen für die o.g. Fertigkeiten...

- nicht erfüllt. (= **erhebliche Mängel** in Bezug auf technisch korrekten, vollständigen bzw. flüssigen Ablauf)
- erfüllt. (= **zum Bestehen mindestens ausreichend** technisch korrekt, vollständig und flüssig)
- ausgezeichnet erfüllt. (= ausgezeichnete, **weit überdurchschnittliche** Leistung)

Unmittelbar anschließende Rückmeldung an den / die Studierende(n):

Ihre Stärken sind:

Konkrete Anregungen zur Verbesserung sind: (sofern die Mindestanforderungen als »Nicht erfüllt« markiert wurden (s.o.) ist die Angabe obligatorisch!)

Dauer der Prüfung

Dauer der Rückmeldung

Stempel

Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift Ärztin/Arzt