

Pediatri IID: spedbarn med hudforandring

Forfatter				
Navn	Institutt	Undervisningsenhet	E-post	Telefon
Arne Kristian Myhre Kristine Hermansen Grunewaldt	IKOM IKOM	Pediatri Pediatri	arne.kristian.myhre@stolav.no kristine.grunewaldt@ntnu.no	99322564 97060268
Eksaminatorer				
Navn	Institutt	Undervisningsenhet	E-post	Telefon
Standardiserte pasienter				
Ikke aktuelt				
Læringsmål				
Semester IID - Pediatri. 6.2.1 samtale med det syke barn og dets foresatte for å kartlegge barnets aktuelle helseplager og generelle helsestatus 6.2.2 gjennomføre målrettet og systematisk klinisk undersøkelse av barn på ulike alderstrinn 6.2.3 gjøre en samlet vurdering ut fra sykehistorie og klinisk undersøkelse og stille tentativ diagnose, og foreslå videre utredning og behandlingstiltak ved vanlig forekommende symptomer hos barn 6.3.6 redegjøre for betydningen av det psykososiale oppvekstmiljø for barnets helsetilstand herunder betydningen av omsorgssvikt og fysisk og seksuell mishandling, samt gjøre rede for hvilke intervensjonsmuligheter som finnes				
Tidsbruk:	Stasjon		Forflytning/Sensur	Totalt
	8 minutter		2 min	10 min

Instruksjon til student (oppgavetekst til dør)

Pediatri

Jens er en gutt som kommer til 9 mnd. kontroll på helsestasjonen sammen med sin mor. Du er helsestasjonslege og du blir hentet av helsesøster som forteller at gutten har en påfallende hudforandring i seteregionen.

Denne stasjonen har ingen standardisert pasient. Når du kommer inn i rommet ser du i stedet bilder av Jens. Eksaminator vil veilede deg gjennom oppgaven.

Vent på gangen til du hører startsignalet.

English version: Pediatrics

Jens is a 9-month-old boy that attends a routine examination at the Health Centre together with his mother today. You are the general practitioner at the Health Centre. The nurse tells you that the boy has some conspicuous skin lesions in the gluteal area.

At this station you will not see a regular patient or standardised patient. When you enter the room you will be presented with some pictures of Jens. The examiner will guide you through the task.

Wait in the hallway until you hear the start signal.

Instruksjon til eksaminator

Opgaven er ment å teste studentens evne til å utrede og håndtere et barn hvor det er mistanke om barnemishandling. En ønsker at studenten skal kunne foreslå relevant anamnese, relevant undersøkelse, behov for innleggelse, dersom innleggelse, hva slags undersøkelser en vil gjøre der og hvilke andre samarbeidspartnere en vil involvere.

Bildet viser en 9 mnd. gammel gutt med et blåmerke i seteregionen.
Detaljert instruksjon til eksaminator: se tabell 1

Du må forsikre deg om at studentnavn stemmer med det du har på skjermen. Studenten er instruert til å vise ID til deg. Som eksaminator skal du ikke gi noen hint, kun krysse av på skåringsskjema. Følg godt med og hold tiden. Du skal ikke komme med tilleggsspørsmål annet enn det som er bestemt på forhånd. Du skal oppføre deg likt overfor alle studentene.

Når endelig signal lyder etter 8 minutter, skal du be studenten forlate rommet og gå videre til neste stasjon.

Dersom studenten blir helt ferdig med oppgaven før tiden er ute kan du be studenten gå ut i gangen og vente på neste stasjon.

Gjør ferdig skåringen på skåringsskjemaet. Gi skriftlig tilbakemelding til studentene om prestasjonen og forslag til forbedringer. Gjør til slutt en totalvurdering av studentens prestasjon etter ditt eget skjønn og kryss av på «Global skår». Global skår er uavhengig av og vil IKKE påvirke kandidatens sjekklisteskår. Send inn skåringsskjemaet ved å trykke "submit".

Omstille deg til neste student.

Instruksjon til standardisert pasient: Ikke aktuelt

Utstyrliste: PC med bilder av barnet

Tabell 1: Detaljert instruksjon til eksaminator

Element i sykehistorien	Detaljert instruksjon til eksaminator
1) Hvilke anamnesticke forhold vil du vektlegge?	<p>1) Når oppstod hudforandringen? Har den for eksempel vært siden fødselen (mongolflekker?) eller nylig tilkommet?</p> <p>2) Hvordan oppstod hudforandringen? (Hva har skjedd?)</p> <p>3) Har barnet lett for å få blåmerker?</p> <p>God: Fokusert og målrettet 1-3 Tilfredsstillende: Målrettet, får med 1 og 2 Ikke tilfredsstillende: Ikke målrettet anamnese, mangler 1 eller 2</p>
2) Hvilke andre anamnesticke forhold vil du kartlegge?	<p>1) Hvordan har den motoriske utviklingen vært? Milepæler?</p> <p>2) Hudsykdommer?</p> <p>3) Sosialanamnese og familieforhold?</p> <p>God: Fokusert og målrettet: 1-3 Tilfredsstillende: Målrettet, får med kun 1 og 3 Ikke tilfredsstillende: Ikke målrettet anamnese, mangler 1 og 3</p>
3) Hva vil du vektlegge ved undersøkelsen?	<p>1) Generell helkroppsundersøkelse med avkledd barn, generell organstatus (inklusive palpasjon av fontaneller) og grundig hudstatus (se etter andre hudforandringer/skader)</p> <p>2) Grundig inspeksjon og palpasjon av den aktuelle lesjonen</p> <p>3) Vurdering av almenntilstand (våkenhet, irritabilitet)</p> <p>4) En må se etter andre tegn til vold og omsorgssvikt</p> <p>5) Lengde/vekt/Hodeomkrets</p> <p>God: Får med alle momentene 1-5 Tilfredsstillende: Målrettet, men mangler noen momenter, må ha med 1, 2 og 4 Ikke tilfredsstillende: Mangler 1 og 2</p>
4) Du tenker at merket representerer et blåmerke og du har ikke fått noen plausibel forklaring. Hvordan vil du håndtere dette videre?	<p>1) Innleggelse på sykehus som ø. hjelp, uten å konfrontere mor med din mistanke</p> <p>2) Du sitter med en bekymring, du melder til barnevernet uten å ha informert mor</p> <p>God: Får med 1 og 2 Tilfredsstillende: Får kun med 1 ELLER 2 Ikke tilfredsstillende: Mangler begge</p>
5) Jens innlegges ved barneavdelingen og du har vakt. Du har snakket med helsestasjonslegen og er kjent med problemstillingen og mistanken. Hvilke supplerende undersøkelser vil du gjøre utover klinisk us med fotodokumentasjon og anamnese?	<p>1) Rtg totalskjelett</p> <p>2) Hematologi og koagulasjonsstatus: (Hb, hvite, diff, trc, PT – INR, APTT)</p> <p>3) Vurdere cerebral CT</p> <p>4) Vurdere øyelegeundersøkelse</p> <p>God: Får med alle undersøkelser 1 til 4 Tilfredsstillende: Kommer inn på 2 av 4 undersøkelser. Må ha med 1 Ikke tilfredsstillende: Mangler 1</p>
6) På sykehuset finner du at Jens har 3 gamle ribbensbrudd i tillegg til det store blåmerke i hovedsak på venstre seteregion. Hva vil du nå gjøre?	<p>1) Du varsler Barnevernsvakta med en gang (jmf. meldeplikt).</p> <p>2) Du varsler politi (jmf. avvergeplikt)</p> <p>3) Dersom cerebral CT og øyelegeundersøkelse ikke er tatt, så bør det gjøres nå.</p> <p>God: Får med alle punkt Tilfredsstillende: Får med 1 og 2 Ikke tilfredsstillende: Får ikke med 1</p>

Table 2 Detailed instructions for the examiner in English

Element in the medical history	Detailed instructions for the examiner
<p>1) What is it important for you to know when you make a focused medical record?</p>	<p>1) When did this lesion occur? Since birth (Mongolian spots?) or just recently occurred? 2) How did these lesions occur (what has happened)? 3) Does the child easily get bruises?</p> <p>Good: Focused and goal directed, 1-3 Satisfactory: Goal directed, but includes 1 and 2 Not satisfactory: No goal directed medical record, lack 1 or 2</p>
<p>2) Are there any other important aspects that you would like to ask regarding the medical history?</p>	<p>1) How has the motor development been in this child? Milestones? 2) Skin diseases? 3) Social relations and family relations?</p> <p>Good: Focused and goal directed: 1-3 Satisfactory: Goal directed, includes only 1 and 3 Not satisfactory: No goal directed medical record, lack 1 and 3</p>
<p>3) What are the most important aspects during the clinical examination?</p>	<p>1) To perform a clinical examination of the whole body in a undressed/naked child, a general physical examination (including palpation of the fontanelle) and a thorough inspection of the skin (lesions and scars) 2) Thorough inspection and palpation of the presented lesions 3) Evaluation of the general state (awareness, irritability) 4) Are there any other signs of violation or neglect? 5) Length, weight, head circumference</p> <p>Good: Focused and goal directed, includes 1-5 Satisfactory: Goal directed, but lack some moments. Must include 1, 2 and 4 Not satisfactory: Lack 1 and 2</p>
<p>4) You suspect that the lesion is a bruise and you did not get a plausible explanation from the mother. How do you handle this now?</p>	<p>1) Acute admission to the hospital without confronting the mother with your suspicion 2) You are worried and you alert the child welfare (barnevernet) without informing the mother of your suspicion</p> <p>Good: Includes 1 and 2 Satisfactory: Includes only 1 OR 2 Not satisfactory: Lack both</p>
<p>5) Jens is admitted to the pediatric ward and you are on duty as a doctor. You have spoken with the general practitioner that first examined the boy and you are aware of his/her suspicion. Suggest additional examinations that you would like to perform now (besides the clinical examination, examination of the photos and assessing a relevant medical record)?</p>	<p>1) X-ray of the whole skeleton/total skeleton 2) Hematology and coagulation status: Hb, leuc, diff, trc, PT – INR, APTT 3) Consider performing a cerebral CT 4) Consider an eye examination (ophthalmologist)</p> <p>Good: Includes all examinations 1-4 Satisfactory: Includes 2 of 4 examinations. Must include 1 Not satisfactory: Lacks 1</p>
<p>6) At the hospital you discover that Jens has 3 old costal fractures in addition to the large bruise on the left gluteal area. What will you do now?</p>	<p>1) You immediately contact the child protection ward (cf. duty to report) 2) You contact the police (cf. duty to prevent) 3) Perform a cerebral CT and a ophthalmologic examination if it has not been performed per now.</p> <p>Good: Includes 1-3 Satisfactory: Includes 1 and 2 Not satisfactory: Does not include 1</p>

Strukturert skårings skjema

	God	Tilfredsstillende	Ikke tilfredsstillende eller ikke utført
1) Hvilke anamnesticke forhold vil du vektlegge?			
2) Hvilke andre anamnesticke forhold vil du kartlegge?			
3) Hva vil vektlegge ved undersøkelsen?			
4) Du tenker at merket representerer et blåmerke og du har ikke fått noen plausibel forklaring. Hvordan vil du håndtere dette videre?			
5) Hvilke supplerende undersøkelser vil du gjøre utover klinisk us med fotodokumentasjon og anamnese?			
6) På sykehuset finner du at Jens har 3 gamle ribbensbrudd i tillegg til et stort blåmerke i hovedsak på venstre seteregion. Hva vil du nå gjøre?			

Global skår

Utmerket	God bestått	Bestått	Grensetilfelle	Stryk

Kommentar til student

--

English score sheet

	Good	Satisfactory	Not satisfactory or not done
1) What is it important for you to know when you make a focused medical record?			
2) Are there any other important aspects that you would like to ask regarding the medical history?			
3) What are the most important aspects during the clinical examination?			
4) You suspect that the lesion is a bruise and you did not get a plausible explanation from the mother. How do you handle this now?			
5) Which additional examinations would you like to perform now (besides the clinical examination including photo documentation and taking of history)?			
6) At the hospital you discover that Jens has 3 old costal fractures in addition to the large bruise on the left gluteal area. What will you do now?			

