

Delemne 3.1: Klinisk undersøkelsesmetodikk

Inngår i emne: Med-2510 Medisin år 3

Oppdatert: 19. mars 2014 av Torsten Risør, endret 31. januar 2018

Godkjent av Programstyret for medisin: 31. januar 2018

Skrevet av: Terje Steigen

Omfang: 1 uke

Faglig innhold

Delemnet skal gi oversikt over topografisk normalanatomi og funn ved normal kliniske undersøkelse. Det legges vekt på å forberede studenten på møtet med pasienter hva angår anamnese, kommunikasjon og undersøkelsesteknikk i utarbeidelse av den indremedisinske journal og den primærmedisinske journal. Studentene får omfattende gruppeundervisning for å kjenne til normale funn og å få prøve ut undersøkelsesteknikk i praksis.

Kliniske problemstillinger

Det inngår ikke undervisning spesifikt rettet mot kliniske problemstillinger, men det legges vekt på å forberede studenten på pasientmøter hvor de kliniske problemstillinger som det arbeides med på tredje studieår er i fokus (se delemnebeskrivelser for delemnene 3.2-3.8).

Læringsutbytte: Etter undervisning på delemnet forventes studenten å kunne

- Angi lokalisasjonen til de viktigste indre organer projisert på kroppens overflate,
- Demonstrere normal topografisk anatomi på pasient eller studentkollega (organer, beliggenhet, normalfunn)
- Demonstrere riktig teknikk ved generell indremedisinsk undersøkelse (hjerte, lunger, abdomen, ekstremiteter, pulser, glandler samt blodtrykksmåling)
- Kjenne og anvende begrepene ødemer, exanthemer, cyanose, icterus, xanthomer og xanthelasmer, generell glandelssvulst
- Gjennomføre en generell klinisk undersøkelse med henblikk på journalskrivning

Undervisning og arbeidsform

- 2 timer forelesning om «integrert» undersøkelse av enkelte organsystemer» med eksempler fra læreboken (inkluderer filmklipp med «skoleeksempler») og gjennomgang av læringsmål.
- 12 timer gruppeundervisning om undersøkelsesteknikk med gruppelærer (erfaren kliniker). Primært undersøkelse av hverandre i studentgruppen, men kan omfatte undersøkelse av pasient om instruktøren har avtale med konkret pasient. Det gis kontinuerlig tilbakemelding og korreksjon under de praktiske deler av kurset
- Bruk av ferdighetscenteret med modeller, databaserte programmer (film og auskultasjonsfunn m.v.) og egenundersøkelse i studentregi (kollokvier).
- Studentene skal gjennom egen øvelse trene på å ta opp full anamnese, utføre full klinisk undersøkelse og formulere disse i fullstendige inntømsjournaler.

Arbeidskrav

Delta i den praktiske gruppeundervisningen og motta tilbakemelding på utførelse av undersøkelsesteknikker. Det skal i løpet av emnet MED-2510 tas opp fullstendig inntømsjournal på minst 2 pasienter

Praksis: ingen

Anbefalte læringsressurser

Douglas G. "MacLeod's Clinical Examination, 12.ed." Denne boken inneholder også DVD med demonstrasjon av sentrale undersøkelsesteknikker som anbefales brukt

Som tillegslitteratur anbefales: Lumley J.S.P.: Surface anatomy. The anatomical basis og clinical examination. Churchill Livingstone; 4. Utgave, juni 2008.

Stetoskop: Anbefaler 3M Littmann Classic II S.E. Stetoskopet er et klassisk stetoskop av god kvalitet. Helt tilfredsstillende for studenter og allmennpraktikere i voksenmedisin. Andre modeller kan også brukes.