

Stasjonskart/rammeverk for OSKE 2AB
Fra våren 2024

Fagområde	Kommunikasjon/Forklaring/Anamnese	Undersøkelse Teknikk	Ferdighet Prosedyrer
Kardiologi	Brystsmerter Palpitasjoner Hjertesviktsymptomer	Kardiologisk us. Auskultasjon ved de vanligste bilyder over hjertet	Tolke EKG Behandling av akutt kardialt lungeødem
Anestesi			A/D/BHLR
Lungemedisin	Dyspne Hoste Tuberkulose (symptomer, sporing) Hemoptyse Brystsmerte Råd om røykeslutt	Lunge-/thoraxus	Arteriell blodgass (utføre /tolke) Puls – Oxymetri (ta / tolke) (dosere oxygen) Spirometri Rtg thorax (enkel vurdering)
Thoraxkirurgi	Brystmerter Tilfeldig oppdaget rundfortetning Hoste	Lunge-/thoraxus	Enkel vurdering av rtg thorax
Hematologi	Anemi Myelomatose Venøs tromboembolisme Trombocytopeni Hyperferritinemi Blødningsutredning Polycytemi	Lymfesystemus, inkl glandelstasjoner og milt DVT underekstremitet	Tolke blodprøvesvar Lese blodutstryk Rekvirere prøver og undersøkelser ved hematologisk sykdom
Fordøyelses- medisin Gastrokirurgi	Symptomer på sykdom i øvre GI-tractus Magesmerter: akutt, subakutt (fks ulcer pepticum) Diaré Ikterus GI-blødning	Abdomenus	Radiologi: Rtg/UL/CT/MRCP Tolke blodprøver (lever/galle)
Nefrologi	Kronisk nyresykdom Akutt nyresykdom Utredning mikrohematuri Hypertensjonsutredning og –behandling. Hypertensiv krise. Ødemer, nefrotisk syndrom	Vurdering av hydreringsgrad	Tolke blod- og urinprøvesvar Ta og tolke urinstix Urinmikroskopi Måle blodtrykk Tolke 24-timers blodtrykksmåling

Endokrinologi	Hyper- og hypothyreoidisme Diabetes Osteoporose Hypo- og hyperkalsemi Binyrebarksvikt Binyretumores Cushings syndrom Hypofysetumores, Hypofysesvikt og hypogonadisme Kjenne til feedbackprinsippet for regulering av hormoner	Undersøkelse av tyreoidkjertelen Gjenkjenne eksoftalmus Synsfelt ved Donders test Diabetisk fotundersøkelse Måle blodtrykk og puls	Utføre egenmåling av blodsukker Kunne vurdere hvilke laboratorieanalyser som er aktuelle å utføre i lys av anamese og klinisk mistanke Tolke relevante laboratoriesvar Kjenne til hovedprinsippene for tolking av beintetthetsmåling
Endokrinkirurgi Mammakirurgi	Tumor mamma Forstørret skjoldbruskkjertel Forklare forløp (utredning/behandling) ved mistenkt cancer mamma og thyroideacancer Informere om adjuvant behandling ved cancer mamma og thyroideacancer	Mammaundersøkelse Undersøkelse av skjoldbruskkjertel Undersøkelse av regionale lymfeknuter (mamma, collum)	
Urologi	Sykehistorie ved: - makroskopisk hematuri - forhøyet PSA - vannlatingsbesvær, urinretensjon, urininkontinens, smerter rygg/flanke - smerter eller hevelse i mannlige kjønnsorganer Forklare til pasient (eller eksaminator) prinsippene for urodynamisk undersøkelse, utredning ved urinretensjon/urininkontinens	Rektalundersøkelse av prostata Palpasjon av buken esp. nedre buk og perkusjon av urinblære Klinisk undersøkelse ved mistanke om skade eller sykdom i nyrer og urinveier Kunne identifiser forskjellige typer kateter (en-veis til intermittert bruk, to-veis permanent, tre-veis skyllekateter, armert hematurikateter, supra-pubisk, nefrostomi, j-j stent)	Innleggelse av permanent transuretral kateter på menn og kvinner Tolke ultralyd/CT ved hydronefrose/nyresten som gir obstruksjon Tolke ultralyd/CT av tumor testis eller benigne lidelser Se og tolke film av cystoskopi
Ortopedi	Sykdommer med smerter og redusert funksjon, samt skade i muskel-skjelett system. Inkluderer alle ledd i ekstremiteter	Undersøkelse av skulder, hånd, hofta, kne, ankel og fot	Behandling av distal radiusfraktur, (reponering og gips) Sutur av enkle sår Reponering av luksert skulderledd Stabilisering av frakturer for transport

Onkologi/ Palliasjon	<p>Ta opp anamnese og foreslå videre forløp ved symptomer og funn som kan gi mistanke om kreftsykdom</p> <p>Gjenkjenne, etterspørre og beskrive typiske symptom og funn og beskrive prinsippene for utredning og behandling av viktige onkologiske tilstander</p> <p>Gjenkjenne , etterspørre og beskrive typiske symptomer og funn samt håndtering av bivirkninger og komplikasjoner til de vanligste onkologiske behandlingsmodalitetene (cytostatika, målrettet behandling, immunterapi , strålebehandling)</p> <p>Ta opp anamnese og kartlegge kreftrelaterte symptomer og forslå behandling. Vurdere pasientens generelle almenntilstand og angi denne etter ECOG eller WHO status</p> <p>Kommunikasjon med alvorlig syk pasient og pårørende</p>	<p>Målrettet undersøkelse av pasient ved mistenkt kreftsykdom inkludert generell glandelundersøkelse, abdominalundersøkelse inkludert us av milt</p>	<p>Tolke blodprøvesvar</p> <p>Rekvirere prøver og undersøkelser ved kreftsykdom eller komplikasjoner til kreftbehandling</p>
Geriatrici	<p>Kognitiv svikt – anamnese fra pårørende</p>		<p>Mini Mental State Examination (MMSE) Short Physical Performance Battery (SPPB) Klokketest Trail Making Test del A og B 4AT Screening for delirium og kognitiv svikt</p>
Karkirurgi	<p>Claudicatio intermittens Akutt ischemi Rumpert aortaaneurysme</p>	<p>Perifere arteriesystem</p>	<p>Måling av ankel/arm-indeks</p>

Radiologi – ferdigheter	<p>Gastro-radiologi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunnskap om bildediagnostisk utredning av de vanligste sykdommer i abdomen med røntgen, ultralyd, CT og MR• Praktiske ferdigheter i tolkning av røntgen, ultralyd, CT og MRCP ved de vanligste sykdommene i abdomen, med spesielt fokus på akutte tilstander <p>Thorax-radiologi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunnskap om bildediagnostisk utredning av de vanligste sykdommer i thorax med røntgen, ultralyd, CT og MR• Praktiske ferdigheter i tolkning av røntgen og CT Thorax ved de vanligste sykdommene i thorax <p>Kar-radiologi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunnskap om bildediagnostisk utredning av de vanligste sykdommer i thorax med røntgen, gjennomlysning, ultralyd, CT og MR• Praktiske ferdigheter i tolkning av ultralyd og CT ved de vanligste karsykdommene <p>Muskel/skjelett-radiologi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bildediagnostisk utredning av utviklingsanomalier, revmatologisk sykdom, svulster, inflammatoriske sykdommer, infeksjøs sykdommer og degenerative sykdommer.• Bildetolkning av bløtvev og skjelett på røntgen, CT og MR• Røntgen av skjelett ved akutte traumer og frakturer <p>Uro/Nefro-radiologi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bildediagnostisk utredning av de vanligste sykdomstilstander i nyrer og urinveier, inkludert traumer, stensykdommer, svulster, infeksjøs sykdommer og vanlig forekommende normalvarianter.• Praktiske ferdigheter i bildetolkning av nyrer og urinveier på ultralyd, røntgen, CT og MR, samt nukleærmedisinske undersøkelser. <p>Nukleærmedisin:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunnskap om konvensjonell nukleærmedisinsk og PET-FDG ved utredning av de vanligste sykdommer dekket i IIA/B
------------------------------------	---

<p>Mikrobiologi – ferdigheter/praktisk</p>	<p>Rekvirering av laboratorieanalyser, prøvetaking og forsendelse, tolking av prøvesvar og eventuell oppfølging ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Luftveisinfeksjon - Urinveisinfeksjon - Infeksiøs gastroenteritt <ul style="list-style-type: none"> o Inkludert smitteverngruppe, eksklusjonsperiode, kontrollprøver - HIV - Virale hepatitter - Stikkuhell <p>Basale smitteverntiltak og isolering</p> <p>Håndtering av smittevern hos pasient med mistenkt eller påvist infeksjon eller kolonisering med antibiotikaresistente bakterier</p> <p>Mikroskopi av gramfarget preparat</p> <p>Antibiotikabehandling av infeksjoner; retningslinjer for empirisk behandling</p> <p>Antibiotikaresistens</p> <ul style="list-style-type: none"> - valg av antibiotikabehandling basert på bakteriefunn - tolkning av resistensmekanisme basert på profil ved resistenstesting <p>Retningslinjer for melding og varsling av smittsomme sykdommer</p>
<p>Epidemiologi/klinisk beslutningslære - kommunikasjon</p>	<p>Resultat av forskning og anvendelse - forklare forskningsdata eller behandlingsbeslutning til pasient eller helsepersonell</p> <p>Validiteten til diagnostiske tester – tolke testresultat og forklare testresultat til pasient eller helsepersonell</p>
<p>Medisinsk biokjemi - ferdigheter</p>	<p>Rekvirering og tolkning av laboratorieanalyser</p>

Patologi – ferdigheter/praktisk	Beskrive og vurdere makroskopiske og mikroskopiske patologisk-anatomiske preparater fra hormonproduserende organer, nyrer og urinveger, mamma, fordøyelsesorganer, hjerte, blodkar, lunger, luftveger, lymfoid og hematopoietisk vev med karakteristiske avvik fra det normale og gi en rimelig fortolkning av funnene. I tillegg ha kjennskap til relevante tilleggsundersøkelser som bidrar til diagnostisering og bestemmelse av behandling. Ortopedisk patologi og bløtdelspatologi: Beskrive karakteristiske avvik fra det normale og gi en rimelig fortolkning av funnene.	
Immunologi, transfusjonsmedisin	Forklare blodtransfusjon Transfusjonsreaksjon	Blodtyping (praktisk) Forlikelighetstest (praktisk)