

Stasjonskart/rammeverk for OSKE IIAB – oppdatert 18.02.2020

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 (av mange mulige årsaker) Blødningstendens DVT	Lymfesystemus, inkl glandelstasjoner og milt DVT underkstremitet	Tolke blodprøvesvar Lese blodutstryk Rekvirere prøver og undersøkelser ved hematologisk sykdom
Fordøyelsesmedisin Gastrokirurgi	Magesmerter: akutt, subakutt (fks ulcus pepticum) Diaré Ikterus GI-blødning	Abdomenus	Radiologi: Rtg/UL/CT/MRCP Tolke blodprøver (lever/galle)
Nevrologi Nevrokirurgi	Hodepine Akutte rygg-/nakkesmerter Krampeanfall/epilepsi/kortvarig bevissthetstap Svimmelhet/vertigo Hodeskade	Nevrologisk undersøkelse Kranienerver Nakke-/ryggundersøkelse NIHSS HINTs-test (vertigoundersøkelse)	Tolking av CT/MR caput Vurdere bilder/video av nevrologiske utfall og funn Prosedyre for spinalpunksjon GCS vurdering
Onkologi Palliasjon	Ta opp anamnese og foreslå videre forløp ved symptomer og funn som kan gi mistanke om kreftsykdom Gjenkjenne, etterspørre og beskrive typiske symptom og funn og beskrive prinsippene for utredning og behandling av viktige onkologiske tilstander Ta opp anamnese og kartlegge kreftrelaterte symptomer og forslå behandling Kommunikasjon med alvorlig syk pasient og pårørende		
Slag/geriatri	Kognitiv svikt – anamnese fra pårørende Slagsymptomer	Hjerneslag us	Mini Mental State Examination (MMSE) Tolking av CT/MR caput Short Physical Performance Battery (SPPB) Klokketest Trail Making Test del A og B 4AT Screening for delirium og kognitiv svikt
Karkirurgi	Claudicatio intermittens Akutt ischemi Rumpert aortaaneurysme	Perifere arteriesystem	Måling av ankel/arm-indeks

Ortopedisk kirurgi	Skoliose/kyfose Spinalstenose Spondylolistese Brudd i thoracolumbalcolumna	Ryggundersøkelse	
Øye	Rødt øye. Nedsatt syn. Synsfeltutfall (katarakt). Synsforstyrrelser (lysglimt, flytere, okulær migrene, metamofopsier). Etseskade. Traume mot øyet (kontusjonsskade, fremmedlegeme, splintanamnese etc).Optikusnevritt.	Eksterna (symmetri i ansikt, hudlesjoner, øyelokk, tårepunkt) Øyenens leie (eksoftalmus, enoftalmus) Øyenes stilling (Hirshberg, Cover/uncover test) Øyenes bevegelse (H-test) Visus Synsfelt ad modum Donders Fargesyn (rødt objekt og Ishiara) Pupilleundersøkelse Tonometri (palpasjon og i-care) Undersøkelse av fremre segment (konjunktiva, cornea, forkammer, iris, linse) med oftalmoskop (spaltelys og sirkulært lys, forstørrelsesfunksjon) Rød refleks Oftalmoskopi	Tolke retinabile Tolke synsfeltutfall (CNS lesjon, glaukom) Beskrive bilde av rødt øye Prøvetakning fra fornix inferior Kompresjonsbandasje Evertering av øvre øyelokk med vattpinne og Desmarres hake
ØNH	Nedsatt hørsel Hals-/svelgesmerter Halsmandelbetennelse Snorking Obstruktiv søvnapnoe Dagtrethet	Otoskopi Stemmegaffeltester Undersøkelse av munnhule/svelg Palpasjon av collum Neseundersøkelse	Tolke audiogram Tolke søvnvariabler (Apnoe Hypopnoe Index, AHI og Oxygen Desaturasjons Index, ODI)
Fysikalsk medisin	Funksjonskartlegging – ICF Bevegelsesfrykt (FABQ) Røde/Gule/Grønne flagg	Ryggundersøkelse Nakkeundersøkelse Skulderundersøkelse Hofteundersøkelse Generell leddundersøkelse Nevrologisk vurdering av skadenivå ved ryggmargskade (ASIA) Testing av neglekt	Kateterisering Subacromial injeksjon
Radiologi – ferdigheter	Kunnskap om og hands-on ferdigheter i tolkning av: <ul style="list-style-type: none"> • CT og MR Caput, samt MR av columna i forbindelse med de vanligste nevrologiske og nevrokirurgiske sykdommer • MRCP, samt røntgen, Ultralyd og CT av abdomen/bekken i forbindelse med vanligste sykdommer i abdomen • Røntgen og CT Thorax i forbindelse med de vanligste sykdommene i lunger og thorax • Ultralyd, røntgen/gjennomlysning, CT og MR i forbindelse med de vanligste karsykdommer 		
Mikrobiologi – ferdigheter/praktisk	Rekvirering av laboratorieanalyser, prøvetaking og tolking av prøvesvar (inklusive antibiotikaresistens) ved CNS-infeksjon, luftveisinfeksjon, HIV og hepatitt inklusive stikkuehell, og infeksjons gastroenteritt. Mikroskopi av gramfarget preparat. Antibiotikabehandling av infeksjoner. Retningslinjer for melding og varsling av smittsomme sykdommer.		

	<p>Oppfølging ved infeksjøs gastroenteritt.</p> <p>Basale smitteverntiltak og isolering.</p>		
Epidemiologi/klinisk beslutningslære - kommunikasjon	<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>		
Medisinsk biokjemi - ferdigheter	<p>Rekvirering og tolkning av laboratorieanalyser</p>		
Patologi – ferdigheter/praktisk	<p>IIA: Beskrive og vurdere makroskopiske og mikroskopiske patologisk-anatomiske preparater fra hode- og halsområdet inkludert spesielle sanseorganer og viscera, det sentrale og perifere nervesystem; med karakteristiske avvik fra det normale og gi en rimelig fortolkning av funnene.</p> <p>IB: Beskrive og vurdere makroskopiske og mikroskopiske patologisk-anatomiske preparater fra 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.</p>		
Immunologi, transfusjonsmedisin	<p>Forklare blodtransfusjon</p> <p>Transfusjonsreaksjon</p>		<p>Blodtyping (praktisk)</p> <p>Forlikelighetstest (praktisk)</p>