

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

## Logbog: Hoveduddannelse, medicinsk ekspert

| Nr.   | Mål   | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|---|---|---|
| <b>PRÆDIAGNOSTISKE FORUDSÆTNINGER SAMT KLINISKE KOMPETENCER</b> |   |   |
| 4.3.1   | Indhente og vurdere kliniske og parakliniske data, som er nødvendige for endelig patoanatomisk diagnostik   |   |
| 4.3.2   | Redegøre for multidisciplinær diagnostik, fx triplediagnostik i mamma                                       |   |
| <b>PRÆPARATBESKRIVELSE OG UDSKÆRING</b>                         |   |   |
| 4.3.3   | Foretage udsækning af komplicerede operationspræparater i henhold til gældende rekommandationer             |   |
| 4.3.4   | Udtage væv til tumor-/biobank   |   |
| 4.3.5   | Håndtere sentinel node  |   |
| <b>FRYSESNITSUNDERSØGELSE</b>                                   |   |   |
| 4.3.6   | Modtage, beskrive og udtage snit fra komplicerede operationspræparater/biopsier til frysensnitsundersøgelse |   |
| 4.3.7   | Mikroskopere frysensnit og afgive frysensnitsvar  |   |
| <b>DIAGNOSTISKE METODER OG LABORORIETEKNIK</b>                  |   |   |
| 4.3.8   | Vurdere egnethed og repræsentativitet af histologisk og cytologisk materiale                                |   |
| 4.3.9   | Redegøre for cytologiske teknikker  |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.   | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|---|--|---|
| 4.3.10  | Anvende teoretisk viden om principperne bag immunhisto- og cytokemi til vurdering af immunreaktioner, inkl. immunfluorescens |   |
| 4.3.11  | Anvende immunhisto- og cytokemiske reaktioner og paneler i det diagnostiske arbejde  |   |
| 4.3.12  | Redegøre for principperne bag og indikationerne for brugen af elektronmikroskopi   |   |
| 4.3.13  | Redegøre for principperne bag og indikationerne for brugen af flowcytometri  |   |
| 4.3.14  | Redegøre for principperne bag og indikationerne for brugen af molekylærbioologiske og cytogenetiske teknikker                |   |
| 4.3.15  | Anvende makroskopisk og mikroskopisk fotografering   |   |
| <b>KLINISK-PATOLOGISK SAMARBEJDE</b>            |  |   |
| 4.3.16  | Fremlægge egne præparater samt præparater diagnosticeret af anden patolog ved klinisk-patologisk konference                  |   |
| 4.3.17  | Vejlede klinikere ud fra patoanatomiske fund med henblik på videre patientbehandling og kontrol                              |   |
| <b>SVARUDFÆRDIGELSE OG DATABASEREGISTRERING</b> |  |   |
| 4.3.18  | Udfærdige fyldestgørende patologibesvarelser/-beskrivelser   |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.                       | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|---------------------------|--|---|
| 4.3.19                    | Indberette til databaser, hvortil patologiafdelinger rapporterer                           |   |
| 4.3.20                    | Foretage SNOMED-kodning efter gældende retningslinier                                      |   |
| <b>HUD</b>                |  |   |
| 4.3.21                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer   |   |
| 4.3.22                    | Diagnosticere benigne neoplasier   |   |
| 4.3.23                    | Diagnosticere, herunder stadieinddele, præmaligne og maligne forandringer                  |   |
| <b>MAMMA</b>              |  |   |
| 4.3.24                    | Diagnosticere på materiale fra histologisk grovnålsbiopsi og cytologisk finnåls-aspiration |   |
| 4.3.25                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer   |   |
| 4.3.26                    | Diagnosticere benigne neoplasier   |   |
| 4.3.27                    | Diagnosticere, herunder stadieinddele, præmaligne og maligne forandringer                  |   |
| <b>BLOD OG KNOGLEMARV</b> |  |   |
| 4.3.28                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i perifert blod                               |   |
| 4.3.29                    | Angive mistanke om leukæmi ved undersøgelse af perifert blod                               |   |
| 4.3.30                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i knoglemarv                                  |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.  | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|--|--|---|
| 4.3.31   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i knoglemarv                  |   |
| <b>LYMFEKNUDER, EKSTRANODALT LYMFATISK VÆV OG MILT</b> |  |   |
| 4.3.32   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                                   |   |
| 4.3.33   | Diagnosticere malignitetssuspekter/maligne celler på cytologisk materiale      |   |
| 4.3.34   | Diagnosticere maligne forandringer i lymfeknuder og ekstranodalt lymfatisk væv |   |
| <b>KNOGLE, LED OG BLØDDELE</b>                         |  |   |
| 4.3.35   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                                   |   |
| 4.3.36   | Diagnosticere benigne neoplasier   |   |
| 4.3.37   | Angive mistanke om malignitet  |   |
| <b>HJERTE OG KAR</b>                                   |  |   |
| 4.3.38   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                                   |   |
| 4.3.39   | Diagnosticere neoplasier   |   |
| <b>NEDRE LUFTVEJE</b>                                  |  |   |
| 4.3.40   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                                   |   |
| 4.3.41   | Diagnosticere, herunder stadietinddele, præmaligne og maligne forandringer     |   |
| 4.3.42   | Diagnosticere malignitetssuspekter/maligne celler på cytologisk materiale      |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.  | Mål   | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|--|---|---|
| <b>MUNDHULE, TAND, PARODONTALT VÆV, SPYTKIRTEL, NÆSE, BIHULE, PHARYNX, LARYNX OG ØRE</b> |   |   |
| 4.3.43   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                  |   |
| 4.3.44   | Diagnosticere benigne neoplasier                              |   |
| 4.3.45   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer              |   |
| 4.3.46   | Angive mistanke om malignitet på cytologisk materiale         |   |
| <b>THYROIDEA</b>   |   |   |
| 4.3.47   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                  |   |
| 4.3.48   | Diagnosticere benigne neoplasier                              |   |
| 4.3.49   | Angive mistanke om malignitet på cytologisk materiale         |   |
| 4.3.50   | Diagnosticere maligne forandringer                            |   |
| <b>GASTROINTESTINALKANALEN</b>   |   |   |
| 4.3.51   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i esophagus      |   |
| 4.3.52   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i esophagus  |   |
| 4.3.53   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i ventriklen     |   |
| 4.3.54   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i ventriklen |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.                                      | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|--|--|---|
| 4.3.55                                   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i duodenum og tyndtarm                          |   |
| 4.3.56                                   | Diagnosticere benigne neoplasier i duodenum og tyndtarm                                      |   |
| 4.3.57                                   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i duodenum og tyndtarm                      |   |
| 4.3.58                                   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i appendix                                      |   |
| 4.3.59                                   | Diagnosticere benigne neoplasier i appendix  |   |
| 4.3.60                                   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i appendix                                  |   |
| 4.3.61                                   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i colon og rectum                               |   |
| 4.3.62                                   | Diagnosticere benigne neoplasier i colon og rectum   |   |
| 4.3.63                                   | Diagnosticere, herunder stadietinddele, præmaligne og maligne forandringer i colon og rectum |   |
| 4.3.64                                   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i analkanalen                                   |   |
| 4.3.65                                   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i anal-kanalen                              |   |
| <b>LEVER OG INTRAHEPATISKE GALDEVEJE</b> |  |   |
| 4.3.66                                   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer   |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.  | Mål   | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|--|---|---|
| 4.3.67   | Diagnosticere maligne forandringer                                |   |
| <b>GALDEBLÆRE OG EKSTRAHEPATISKE GALDEVEJE</b> |   |   |
| 4.3.68   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                      |   |
| 4.3.69   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer                  |   |
| <b>PANCREAS</b>                                |   |   |
| 4.3.70   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                      |   |
| 4.3.71   | Diagnosticere benigne neoplasier                                  |   |
| 4.3.72   | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer                  |   |
| <b>BINYRE</b>                                  |   |   |
| 4.3.73   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer                      |   |
| 4.3.74   | Diagnosticere neoplastiske forandringer                           |   |
| <b>NYRE OG URINVEJE</b>                        |   |   |
| 4.3.75   | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i nyren              |   |
| 4.3.76   | Diagnosticere benigne neoplasier i nyren                          |   |
| 4.3.77   | Diagnosticere, herunder stadiendele, maligne forandringer i nyren |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.                       | Mål   | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|---------------------------|---|---|
| 4.3.78                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i nyrepelvis, ureter og urethra                        |   |
| 4.3.79                    | Diagnosticere benigne neoplasier i nyrepelvis, ureter og urethra                                    |   |
| 4.3.80                    | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i nyrepelvis, ureter og urethra                    |   |
| 4.3.81                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i blæren   |   |
| 4.3.82                    | Diagnosticere benigne neoplasier i blæren   |   |
| 4.3.83                    | Diagnosticere, herunder stadienddele, præmaligne og maligne forandringer i blæren                   |   |
| 4.3.84                    | Diagnosticere malignitets-suspekter/maligne celler på urinvejscytologisk materiale                  |   |
| <b>MANDLIGE GENITALIA</b> |   |   |
| 4.3.85                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i prostata   |   |
| 4.3.86                    | Diagnosticere, herunder stadienddele, præmaligne og maligne forandringer i prostata                 |   |
| 4.3.87                    | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i testis, epididymis, funiculus spermaticus og scrotum |   |
| 4.3.88                    | Diagnosticere benigne neoplasier i testis   |   |
| 4.3.89                    | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i testis   |   |



Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.                         | Mål   | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|-----------------------------|---|---|
| 4.3.90                      | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i penis  |   |
| 4.3.91                      | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i penis  |   |
| <b>KVINDELIGE GENITALIA</b> |   |   |
| 4.3.92                      | Diagnosticere ikke-neoplastiske, præmaligne og maligne forandringer på cervixcytologisk materiale |   |
| 4.3.93                      | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i vulva og vagina                                    |   |
| 4.3.94                      | Diagnosticere præmaligne og maligne forandringer i vulva og vagina                                |   |
| 4.3.95                      | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i cervix uteri                                       |   |
| 4.3.96                      | Diagnosticere, herunder stadienddele, præmaligne og maligne forandringer i cervix uteri           |   |
| 4.3.97                      | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i corpus uteri                                       |   |
| 4.3.98                      | Diagnosticere benigne neoplasier i corpus uteri   |   |
| 4.3.99                      | Diagnosticere, herunder stadienddele, præmaligne og maligne forandringer i corpus uteri           |   |
| 4.3.100                     | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i tuba uterina                                       |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.  | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|--|--|---|
| 4.3.101  | Diagnosticere maligne forandringer i tuba uterina                                    |   |
| 4.3.102  | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i ovariet                               |   |
| 4.3.103  | Diagnosticere benigne neoplasier i ovariet   |   |
| 4.3.104  | Diagnosticere, herunder stadieinddele, præmaligne og maligne forandringer i ovariet  |   |
| <b>PLACENTA, FOSTERHINDER OG NAVLESTRENG</b>             |  |   |
| 4.3.105  | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i placenta, fosterhinder og navlestreng |   |
| 4.3.106  | Diagnosticere neoplastiske forandringer i placentavæv                                |   |
| <b>SERØSE FLADER (PERITONEUM, PLEURA OG PERICARDIUM)</b> |  |   |
| 4.3.107  | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i cytologisk og histologisk materiale   |   |
| 4.3.108  | Diagnosticere maligne forandringer i cytologisk og histologisk materiale             |   |
| <b>DET CENTRALE OG PERIFERE NERVESYSTEM</b>              |  |   |
| 4.3.109  | Diagnosticere ikke-neoplastiske forandringer i det centrale nervesystem              |   |
| 4.3.110  | Diagnosticere benigne neoplasier i det centrale nervesystem                          |   |

Navn: \_\_\_\_\_

Cpr.nr: \_\_\_\_\_

| Nr.              | Mål  | Kompetencen opnået: dato og vejleders underskrift |
|------------------|--|---|
| 4.3.111          | Diagnosticere maligne forandringer i det centrale nervesystem      |   |
| 4.3.112          | Diagnosticere neoplastiske forandringer i det perifere nervesystem |   |
| <b>OBDUKTION</b> |  |   |
| 4.3.113          | Foretage en kompliceret voksenobduktion                            |   |
| 4.3.114          | Udføre specielle obduktionsprocedurer                              |   |
| 4.3.115          | Vejlede og supervisere yngre kollegers arbejde med obduktion       |   |