

# Onkologie – 80%

## Obecná onkologie:

Epidemiologie a biologie nádorových onemocnění

Klasifikace nádorů včetně patologické a stagingu

Etiologie nádorů, nádorová imunologie

Klinické a zobrazovací metody v diagnostice nádorových onemocnění

Laboratorní diagnostika nádorových onemocnění

Diferenciální diagnostika základních symptomů (bolest, zvracení, teploty, zvracení, poruchy vyprazdňování stolice a moči, rezistence, velké břicho, ORL, oční a kožní symptomatologie)

Obecné zásady péče o onkologicky nemocné

Chirurgická léčba její indikace a kontraindikace

Chemoterapie a základní mechanismy účinku cytostatik

Radioterapie - typy zářičů, její indikace a kontraindikace

Hormonoterapie nádorů

Imunoterapie a cílená (biologická) léčba

Léčba bolesti

Náhlé příhody v onkologii vyvolané nádorem i komplikacemi terapie

Podpůrná léčba

Nové poznatky v karcinogenezi a léčbě nádorů

Nádorová prevence a skrínink

Pozdní následky protinádorové léčby

Paliativní péče o onkologicky nemocné

Rehabilitační, psychologická a sociální péče v onkologii

## Speciální onkologie:

Nádory CNS

Nádory hlavy a krku

Nádory endokrinních žláz

Nádory pleury a mediastina

Nádory kůže

Nádory GIT

Nádory prsu

Nádory uropoetického systému

Nádory pohlavních žláz u žen a mužů

Specifické nádory dětského věku

Leukémie