**PATOLOGIJA** je veda o boleznih in preučuje spremembe v zgradbi in delovanju celic, tkiv, organov, ki so podlaga pri nastanku bolezni. Delimo jih v splošno in specialno patologijo.

**PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA** raziskuje spremenjene, motene fiziološke procese organizma.

**PATOLOGI** so specialisti, ki raziskujejo bolezni, opazujejo spremembe celic in tkiv, diagnosticirajo, sodelujejo pri terapiji.

**METODE DELA V PATOLOGIJI:**

* OBDUKCIJA: z njo patolog ugotovi neposredni vzrok smrti
* CITOLOŠKI PREGLED: opazuje spremembe na celicah
* HISTOLOŠKI PREGLED: mikroskopski pregled vzorcev tkiv in organov
* MOLEKULARNO DIAGNOSTIČNE METODE V PATOLOGIJI: so novejše metode, ki pa se zaradi zahtevnosti in visoke cene uporablja za razreševanje problemov, ki jih z drugimi standardnimi preiskavami ne moremo rešiti

**ZDRAVJE:** je stanje popolne fizične, psihične, duševne in socialne blaginje

**BOLEZEN:** je skupno ime za organske, funkcijske in duševne spremembe v človekovem organizmu, ki presegajo fiziološka nihanja.

**POJEM NORMALNEGA**: so tiste povprečne normalne vrednosti, ki jih izmerimo pri velikih skupinah ljudi. Manjša odstopanja od njih so še vedno normalna.

**PATOGENEZA:** opisuje celoten razvoj bolezni – od vstopa povzročitelja v telo, pa do ozdravitve ali do morebitnih posledic, zapletov.

**POŠKODBA:** izbruh bolezni (lezija)

**POSLEDICE:** (sekvele) brazgotina po gnojenju

**ZAPLET:** (komplikacija) nova bolezen (gripa – pljučnica)

**OZDRAVITEV:** (restitutio ad integrum) vzpostavitev prejšnjega stanja (ozdravitev)

**AKUTNO (gripa):**

* pojavi se nenadoma
* simptomi in znaki so močno izraženi
* traja kratek čas

**KRONIČNO (revma):**

* ne pojavi se nenadoma
* simptomi in znaki so blagi
* je dolgotrajno obolenje

**SIMPTOMI:** so spremembe, ki jih bolnik sam čuti, o njih nam pove, jih opiše. Mi jih ne vidimo (slabo počutje, glavobol,…)

**ZNAKI:** so spremembe, ki jih lahko zdravnik vidi, izmeri (povišana telesna temperatura, bledica, povišan pulz,…)

**ETIOLOGIJA:** bolezni je veda, ki se ukvarja z vzroki bolezni. Bolezen skoraj vedno povzroči več dejavnikov skupaj.

**ZUNANJI (EKSTRINIČNI) VZROKI BOLEZNI:**

* neživi (fizikalni, kemični)
* biološki (bakterije)
* socialni (psihični pritiski okolja)