**Cíle přednášky 8\_Tkáně**

* Vysvětlit pojmy: *tkáň, histologie, RGD sekvence, proteoglykany, kadheriny, integriny*
* Charakterizovat mezibuněčnou hmotu z hlediska složení a funkce.
* Popsat vlákenné proteiny – kolagen a elastin (stavba, funkce).
* Popsat adhezní proteiny – fibronektin / laminin (výskyt, funkce).
* Vyjmenovat a stručně charakterizovat typy tkání.
* Charakterizovat epitelovou tkáň (zastoupení buněk a ECM, uspořádání, funkce).
* Vyjmenovat mezibuněčné spoje a vysvětlit jejich význam pro buňky epitelové tkáně.
* Popsat fokální adheze.
* Charakterizovat pojivovou tkáň (zastoupení buněk a ECM, uspořádání, funkce).