

## Ch-1 Biochemie

### Anotace k sadě 20 materiálů

Pořadí	Označení materiálu	Anotace
1.	VY_32_INOVACE_Ch-1_01	Význam sacharidů Chemická struktura monosacharidů Rozdělení a přehled monosacharidů
2.	VY_32_INOVACE_Ch-1_02	Stereochemie monosacharidů
3.	VY_32_INOVACE_Ch-1_03	Projekční vzorce monosacharidů
4.	VY_32_INOVACE_Ch-1_04	Chemické reakce monosacharidů
5.	VY_32_INOVACE_Ch-1_05	Oligosacharidy
6.	VY_32_INOVACE_Ch-1_06	Glykosidy
7.	VY_32_INOVACE_Ch-1_07	Polysacharidy
8.	VY_32_INOVACE_Ch-1_08	Lipidy - rozdělení, funkce a struktura, mastné kyseliny
9.	VY_32_INOVACE_Ch-1_09	Jednoduché lipidy – acylglyceroly + vosky
10.	VY_32_INOVACE_Ch-1_10	Tryacylglyceroly, vosky
11.	VY_32_INOVACE_Ch-1_11	Složené lipidy - glykolipidy
12.	VY_32_INOVACE_Ch-1_12	Odvozené lipidy - isoprenoidy
13.	VY_32_INOVACE_Ch-1_13	Steroidní sloučeniny - cholesterol, hormony, cholové kyseliny
14.	VY_32_INOVACE_Ch-1_14	Charakteristika aminokyselin, struktura, izoelektrický bod
15.	VY_32_INOVACE_Ch-1_15	Rozdělení aminokyselin, chemické vzorce aminokyselin, modifikované aminokyseliny, významné neproteinogenní aminokyseliny
16.	VY_32_INOVACE_Ch-1_16	Peptidická vazba
17.	VY_32_INOVACE_Ch-1_17	Struktura proteinů
18.	VY_32_INOVACE_Ch-1_18	Význam nukleových kyselin Struktura DNA a RNA, nukleosidy, nukleotidy
19.	VY_32_INOVACE_Ch-1_19	Stavba a funkce DNA, stavba, struktury vyšších řádů, funkce a typy RNA
20.	VY_32_INOVACE_Ch-1_20	Krebsův cyklus (cyklus trikarboxylových kyselin)