

Vorbereitungsfragen zur Vorlesung Sportmedizin
Physiologie IFSS der Universität Karlsruhe SoSe 2007
Dozentin: Dr. Ines Lind

4. Vorlesung: Hormonsystem II

Beantworten Sie die folgenden Fragen mithilfe der Anhänge, die sich bei den weiterführenden Informationen befinden!

1. Nennen Sie den Produktionsort und die Wirkungen der folgenden Hormone: STH, ACTH, TSH, LH, FSH, LTH, ADH, T₃/T₄, Parathormon, Insulin, Glucagon, Glucocorticoide (Cortisol), Mineralcorticoide (Aldosteron), Adrenalin, Noradrenalin, Östrogene, Gestagene, Testosteron.
- 2.1 Nennen Sie die beiden Gruppen, in die man Hormone in Bezug auf ihre Löslichkeit unterscheiden kann. Nennen Sie jeweils 2 Beispiele.
- 2.2 Beschreiben Sie den Wirkungsmechanismus dieser beiden Gruppen auf zellulärer Ebene.

Viel Erfolg!!!

