

Tischvorlage zur Präsentationsprüfung

im Fach **Biologie**

Schüler- Nr.

Name

79

Anna Rieger

Thema:

Hormonale Steuerungsvorgänge am Beispiel der Schilddrüse

Gliederung:

- 1) Die Schilddrüsenhormone
 - 1.1 Allgemeines
 - 1.2 Die Wirkung
- 2) Die Regelung
 - 2.1 Die Einzelschritte der Hormonausschüttung
 - 2.2 Das negative Feedback
- 3) Die Krankheiten
→ Hyperthyreose & Hypothyreose

Quellen und Hilfsmittel: Sekundärliteratur:

1. Auernhammer, Christoph; Engelhardt, Dieter; Göke, Burkhard; Parhofer, Klaus (2004): Praxisbuch Endokrinologie und Stoffwechsel. München: Elsevier GmbH
2. Beeren, Dieter von; Roßnagel, Günter (Dr.) (2007): Natura. Biologie für berufliche Gymnasien. Stuttgart: Ernst Klett Verlag GmbH und Troisdorf: Bildungsverlag EINS GmbH
3. Faber, Hans von; Haid, Herbert (1995): Endokrinologie. Einführung in die Molekularbiologie und Physiologie der Hormone. 4. Auflage. Stuttgart: Ulmer
4. Kreuzig, Thomas (2006): Kurzlehrbuch Biochemie. 12. Auflage. München: Elsevier GmbH
5. Reinboth, Rudolf (1980): Vergleichende Endokrinologie. Stuttgart: Georg Thieme Verlag

Internetseiten:

1. Charité (2010): „Chirurgie der Schilddrüse“. URL: <http://www.charite.de/avt/medizin/schilddruese/sd/sd.htm>. [Stand: 12.06.2012].
2. Internisten im Netz: „Hormone & Hormondrüsen“. URL: http://www.internisten-im-netz.de/de_bildreihe_1021.html. [Stand: 13.06.2012].
3. Neurowissenschaftliche Gesellschaft: „Kretinismus“. URL: <http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/picturedb/index.php?searchType=Keywords&action=search&search=Kretinismus&alphaList=K>. [Stand: 12.06.2012].

4. Next Healthlab GmbH (2012): „Glandotrope Hormone“. URL: <http://www.gesundheit.de/lexika/medizin-lexikon/glandotrope-hormone>. [Stand: 12.06.2012].

Filmmaterial:

Youtube (2011): „Schulfilm: Hormone – E-Mails des Körpers I: Grundlagen (DVD/Vorschau)“. URL: <http://www.youtube.com/watch?v=ScXljN1kp8A>. [Stand: 13.06.2010].

Schriftliche Versicherung

„Ich versichere, dass ich die Präsentation selbständig angefertigt, nur die angegebenen Hilfsmittel benutzt und alle Stellen, die dem Wortlaut oder dem Sinn nach anderen Werken entnommen sind, durch Angabe der Quellen als Entlehnung kenntlich gemacht habe. Die Arbeit ist in gleicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegen. Sie wurde in gleicher oder ähnlicher Form als bewertete Leistung (GFS, Seminararbeit, o.ä.) von mir noch nicht bearbeitet“

Datum

Unterschrift

.....

.....