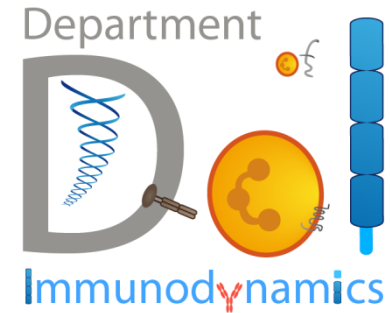


Vorbesprechung zum Seminar „Physiologie“



Professor Daniel R. Engel
Institut für Experimentelle Immunologie
Universitätsklinikum Duisburg-Essen

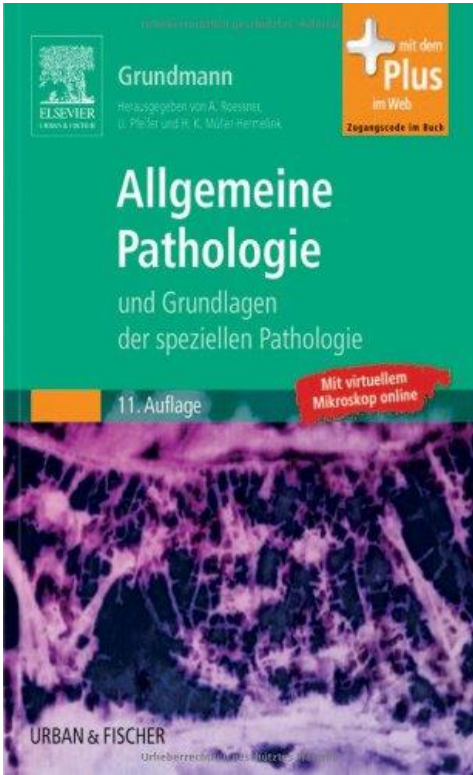
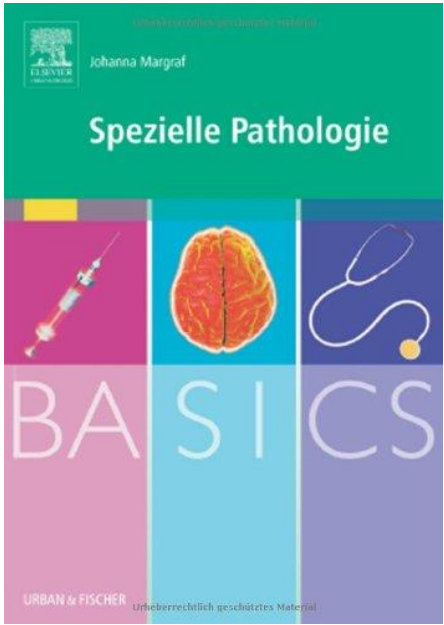
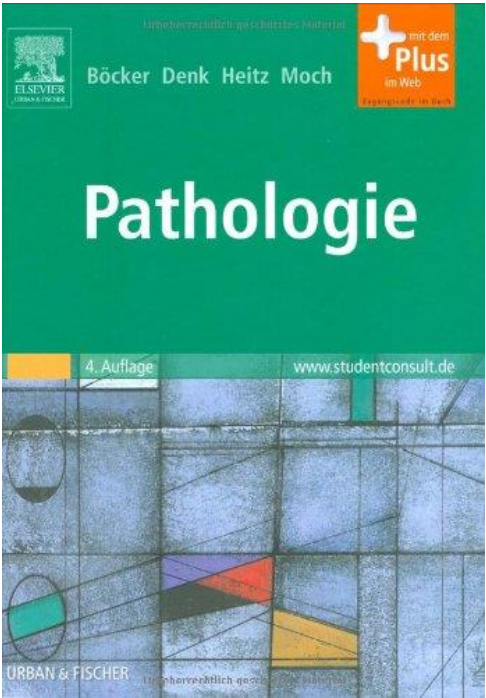
www.immunodynamics.de

Die Themen

16.04.2018	Themenvergabe (Audimax)
07.05.2018	Auge & Gehör (Teil 1) (Audimax)
14.05.2018	Endokrines System & Fortpflanzung (Audimax)
28.05.2018	Skelett & Knochenmark + Muskulatur (Audimax)
04.06.2018	Blut & Niere (Teil 1) (Audimax)
11.06.2018	Herz & Kreislauf + Gehör (Teil 2) (Audimax)
18.06.2018	Lunge & Atmung (Audimax)
25.06.2018	ZNS (Teil 1) / Gehirn (Audimax)
02.07.2018	Niere (Teil 2) + Leber (Audimax)
09.07.2018	Magen-Darm Trakt + Neurovegetative Steuerung (MFZ)
16.07.2018	Immunsystem + ZNS/Gehirn (Teil 2) (MFZ)

MFZ: Medizinisches Forschungszentrum

Quellen



Quellen

Google

[Web](#) [News](#) [Bilder](#) [Bücher](#) [Videos](#) [Mehr ▾](#) [Suchoptionen](#)

Ungefähr 7.790.000 Ergebnisse (0,24 Sekunden)

Cookies helfen uns bei der Bereitstellung unserer Dienste. Durch die Nutzung unserer Dienste erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen.

[Mehr erfahren](#)

Was ist Diabetes Mellitus?

[Anzeige](#) [www.diabetes-behandeln.de/](#)

Das Portal rund um Diabetes Typ 2. Für Diabetes-Patienten und Berater!

Diabetes mellitus – Wikipedia

[de.wikipedia.org/wiki/Diabetes_mellitus](#)

Der **Diabetes mellitus** (DM) („hinsüßer Durchfluss“, griechisch διαβήτης, von altgriechisch διαβαίνω diabainein, „hindurchgehen“, „hindurchfließen“ und ... Physiologische Grundlagen - Einteilung des Diabetes ... - Epidemiologie

Diabetes mellitus - DocCheck Flexikon

[flexikon.doccheck.com/de/Diabetes_mellitus](#)

★★★★ Bewertung: 4,2 - 57 Abstimmungsergebnisse

Diabetes mellitus ist eine Stoffwechselerkrankung, die auf Insulinresistenz oder Insulinmangel beruht und durch einen chronischen erhöhten Blutzuckerspiegel ... Diabetes mellitus Typ 1 - Verweise - Diabetes mellitus Typ 3

Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) - Onmeda.de

[www.onmeda.de/krankheiten/diabetes.html](#)

von Fabian Wellano - in 138 Google+ Kreisen

25.09.2013 - **Diabetes mellitus** (Zuckerkrankheit) ist eine chronische Stoffwechselerkrankung, die zu einem erhöhten Blutzuckerspiegel führt. Weltweit gibt ...

Diabetes mellitus: Zuckerkrankheit, Typ1, Typ2, Insulin, Beh...

[www.lilly-pharma.de](#) › [Gesundheit](#)

Was ist Diabetes mellitus? Was passiert im Körper bei Diabetes/Zuckerkrankheit? Alle Antworten und vieles mehr, finden Sie hier.

Diabetes - NetDoktor.de

[www.netdoktor.de/krankheiten/diabetes/](#)

Diabetes mellitus (Zuckerkrankheit) lässt den Blutzuckerspiegel nach einer Mahlzeit klettern. Es gibt 2 Formen: Typ 1-Diabetes und Typ 2 Diabetes.

Diabetes Deutschland - Home

[www.diabetes-deutschland.de/](#)

26.03.2014 - Unabhängige Informationen zum Thema **Diabetes mellitus** und Gesundheit aus Wissenschaft und Forschung.

HausMed | **Diabetes mellitus Typ 2** | Entstehung, Symptome ...

Google

[Web](#) [News](#) [Bilder](#) [Bücher](#) [Videos](#) [Mehr ▾](#) [Suchoptionen](#)

Seite 2 von ungefähr 7.790.000 Ergebnissen (0,29 Sekunden)

Cookies helfen uns bei der Bereitstellung unserer Dienste. Durch die Nutzung unserer Dienste erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen.

[Mehr erfahren](#)

Diabetes mellitus Typ 2 | Diabetes Ratgeber

[www.diabetes-ratgeber.net/Diabetes-Typ-2](#)

09.11.2009 - **Diabetes mellitus** Typ 2 ist eine der wichtigsten Volkskrankheiten überhaupt. Hier finden Sie Informationen über Vorbeugung, Diagnose und ...

Deutsches Ärzteblatt: Therapie des Diabetes mellitus Typ 2 ...

[www.aerzteblatt.de/archiv/153201/Therapie-des-Diabetes-mellitus-Typ-2](#)

31.01.2014 - Hintergrund: Die Prävalenz des **Diabetes mellitus** Typ 2 in der Erwachsenenbevölkerung beträgt 5–8 %. Bei der initial meist symptomlosen ...

Deutsche Diabetes Gesellschaft: Evidenzbasierte Leitlinien

[https://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/.../evidenzbasierte-leitlinien.h...](#)

NVL Neuropathie bei Diabetes im Erwachsenenalter ... Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des **Diabetes mellitus** im Kindes- und Jugendalter. S3.

Diabetes mellitus - Medizin Online

[www.dr-gumpert.de](#) › [Innere Medizin](#) › [Diabetes mellitus](#)

von Nicolas Gumpert - in 198 Google+ Kreisen

27.03.2014 - Dr-Gumpert.de, das internistische Informationsportal. Viele hilfreiche Informationen zum Thema **Diabetes mellitus** / Zuckerkrankheit ...

RKI - Themenschwerpunkt Diabetes mellitus

[www.rki.de/DE/Content/.../Themen/.../Diabetes/Diabetes_node.html](#)

Informationen zum Themenschwerpunkt **Diabetes mellitus** der Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsmonitoring am Robert Koch-Institut.

?




?

?

NCBI Resources How To [Sign in to NCBI](#)

PubMed.gov [Advanced](#) [Help](#)

US National Library of Medicine
National Institutes of Health



PubMed

PubMed comprises more than 23 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



PubMed Commons

PubMed's new commenting system

[More](#)


Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#) 

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities](#)

[LinkOut](#)

Ziele und Ablauf des Seminars – Die Grundregeln

Seminarthemen werden in der Klausur abgefragt

4-6 Vorträge pro Seminar (PowerPoint 2010; Windows)

10 Minuten pro Vortrag + 3 Minuten Diskussion

Maximale Punktzahl der Klausur: 60

Punkte des Vortrages (0-6) werden hinzu addiert

Tipps für den Vortrag - „no go´s“

Aufbau der Folien

1. Niemals die Folien mit Text vollpacken
2. Nicht ganze Texte vorlesen, sondern nur wichtige Stichpunkte
3. Folienlayout entwickeln und beibehalten
4. Zitate markieren und das Copyright von Bildern nicht missachten.

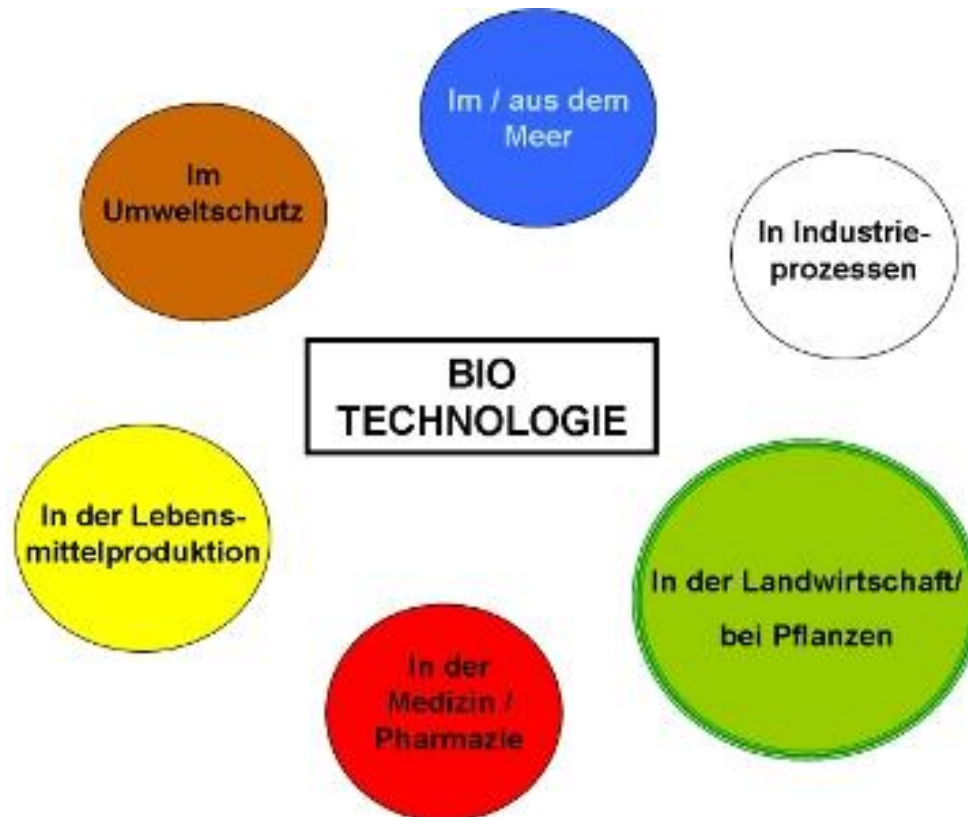
Biotechnologie

Die Biotechnologie (griechisch βίος (bíos) ‚Leben‘; auch als Synonym zu Biotechnik und kurz als Biotech) ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, die sich mit der Nutzung von Enzymen, Zellen und ganzen Organismen in technischen Anwendungen beschäftigt. Ziel ist die Entwicklung neuer oder effizienterer Verfahren zur Herstellung von chemischen Verbindungen, die Entwicklung von Diagnosemethoden und anderes.

In der Biotechnologie werden Erkenntnisse aus vielen Bereichen, wie vor allem Mikrobiologie, Biochemie (Chemie), Molekularbiologie, Genetik, Bioinformatik und den Ingenieurwissenschaften mit der Verfahrenstechnik (Bioverfahrenstechnik) genutzt.[2] Die Grundlage bilden chemische Reaktionen, die von freien oder in Zellen vorliegenden Enzymen katalysiert werden (Biokatalyse oder Biokonversion).

Biotechnologie

- Die Technologie des Lebens (griechisch βίος (bíos) ‚Leben‘)
- Interdisziplinäre Wissenschaft



TIPPS FÜR DEN VORTRAG - „NO GO´S“

Aufbau der Folien:

- Niemals die Folien mit Text vollpacken
- Schriftgrößen anpassen
- Nicht ganze Texte vorlesen, sondern nur wichtige Stichpunkte
- Folienlayout entwickeln und beibehalten



TIPPS FÜR DEN VORTRAG ODER DAS SIND „NO GO'S“

Aufbau der Folien:

- Niemals die Folien mit Text vollpacken
- Schriftgrößen anpassen
- Nicht ganze Texte vorlesen, sondern nur wichtige Stichpunkte
- Folienlayout entwickeln und beibehalten

Wo ist hier der Text?

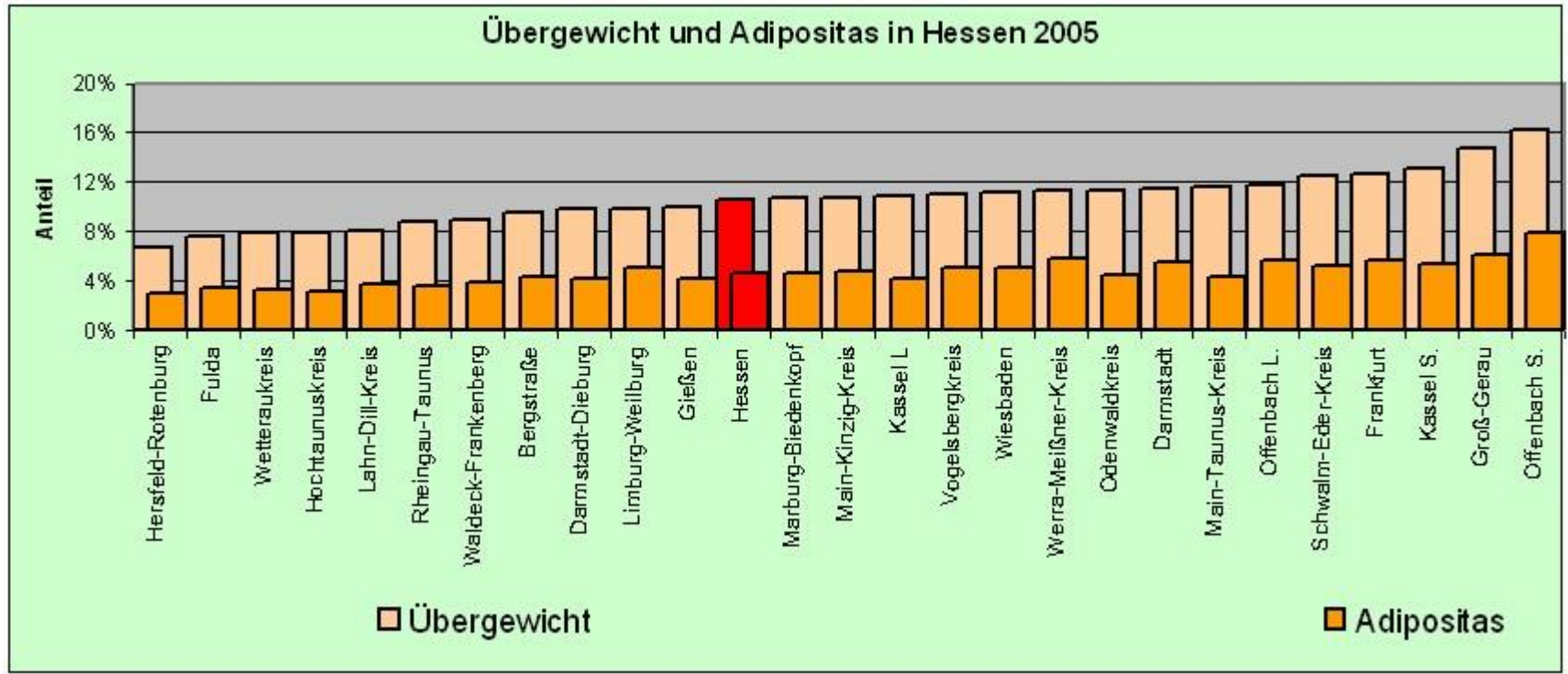
Auffälliger Hintergrund:

Das Bild lenkt etwas vom Text ab.



Tipps für den Vortrag - „no go´s“

In den letzten 30 Jahren ist die Anzahl an Kindern, die als übergewichtig gelten, um über 100 % angestiegen (Hannon *et al.*, Pediatrics, 2005).



Noch Fragen ?

eMail: immundynamik@uk-essen.de