

Ablauf- KurzInfo

13.04. bis 24.04.2015 Block 1 AG Bernhardt/AG Wittmann

27.04. bis 08.05.2015 Block 2 AG Simon

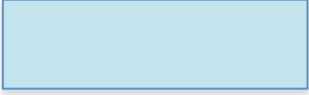
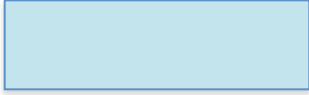
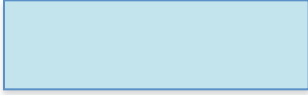
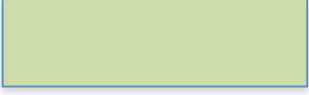
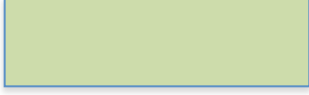
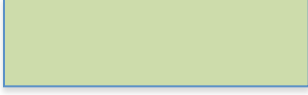
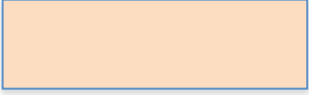
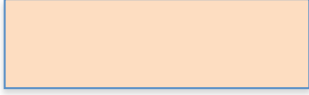
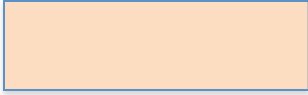



11.05. bis 22.05.2014 Block 3 AG Müller

28.05. und 29.05.2015 Vorträge (12x)

03.06.2015 (10:00-11:30) Klausur

Praktikumsgebäude A4.3 (Seminarraum)

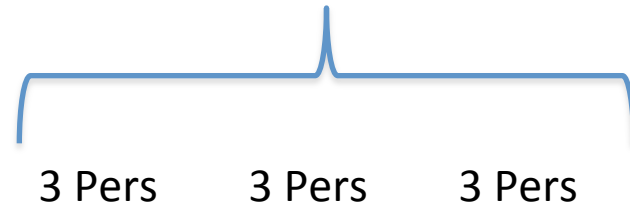
ADVIII: Organisation und Ablauf

	Bernhardt, Wittmann	Simon	Müller
Gr. A			
Gr. B			
Gr. C			
Gr. D			

4 Versuche/Block

Vortrag – Protokolle am Beispiel

Gruppe A (9 Personen)



Block 1: Versuch A1



Block 2: Versuch A2



Block 3: Versuch A3



Vortrag



Protokoll

Seminar/Präsentation: (jede Person ist an einem Vortrag beteiligt)

Jeweils 3-4 Personen einer Gruppe (9-12 Personen)

Präsentation + Mitarbeit = zusätzliche Leistung (30%)

Klausur (70%)

Protokolle: (jede Person schreibt 2 Protokolle)

Text (kurz und prägnant) + Abbildungen/Tabellen etc.

- Hintergrund und Zielsetzung
- Ergebnisse (mit Abbildungen/Tabellen etc.)
- Diskussion und Schlussfolgerung

Unbenotet muss jedoch formal und inhaltlich akzeptabel sein

Achtung: korrektes Zitieren!!! Eigene Formulierungen!!!

Lernziele:

- Zusammenhang zwischen Hormonsystem, Stress und Verhalten
- Verständnis der Bedeutung von oxidativem Stress
- Vergleich zwischen Organismen/Systemen (in vivo/in vitro)
- Biosynthese von Steroidhormonen und physiologische Funktionen der Steroidhormone (.....und anderer Hormone)
- Hormon-assoziierte Erkrankungen
- Hormonperzeption und Signaltransduktion
- Methoden zur Untersuchung der Synthese und Wirkung von Hormonen