

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name	Melanie Hauck
Adresse	Carl-Diem-Weg 4 69493 Hirschberg Tel.: 06201 – 57665 e-mail: melaniehauck@web.de
Geburtsdatum/ -ort	15.04.1976 in Heidelberg als zweites von drei Kindern
Eltern	Gerhard Hauck, Landwirtschaftsmeister Gertrud Hauck, Meisterin der ländlichen Hauswirtschaft

Schulbildung

Nach der Grundschule Abitur 1995 am Kurpfalz – Gymnasium im Schriesheim

Studium

1996- 1997	Studium der Biotechnologie an der FH Mannheim für Technik und Gestaltung, abgeschlossenes Grundstudium
03/97- 08/97	Praktisches Studiensemester am Max – Planck – Institut für Zellbiologie in Ladenburg
1998- 2000	Studium der Humanmedizin an der Semmelweis Universität für Medizinische Wissenschaften in Budapest/ Ungarn
2000- 2003	Klinischer Studienabschnitt an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden
2003 - 2004	Praktisches Jahr
August 2000	Ärztliche Vorprüfung in Budapest
August 2001	Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden
September 2003	Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden
Oktober 2004	Dritter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung in Dresden

Praktisches Jahr

1. Tertial:	Innere Medizin Kardiologie im Herzzentrum, Universitätsklinikum Dresden Hämatologie/ Onkologie, Universitätsklinikum Dresden
2. Tertial:	Dermatologie Universitätsklinikum Dresden
3. Tertial:	Chirurgie Proktologie und Unfall- und Wiederherstellungschirurgie KH Dresden – Friedrichstadt, Städt. Klinikum

Freiwilliges Soziales Jahr

1997 – 1998 Freiwilliges Soziales Jahr im KH Salem/ Chirurgie in Heidelberg

Famulaturen

Februar 2001 Innere Medizin: Kardiologie, Angiologie und Pulmologie
Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg
Februar 2002 Klinische Virologie, Universitätsklinikum Dresden
August 2002 Gynäkologie in der Frauenklinik Sankt Elisabeth, Heidelberg
Februar 2003 Dermatologie in Stellenbosch/ Südafrika

Promotion

Seit September 2001 Inauguraldissertation zum Thema „**Bakterielle Expression von Hantavirusgenen**“.

Verwendete Methodik

- Anzucht und Kultur von Viren
- Isolierung und Präparation von Virus – RNA
- RT – PCR
- Plasmid – Klonierung und Nachweis von DNA
- Plasmid – Amplifikation und Präparation
- Herstellung kompetenter Zellen
- Transformation von E. coli
- Agarose – Gelelektrophorese
- Elution von DNA aus Agarosegelen
- Sequenzierung von DNA
- SDS – Polyacrylamid - Gelelektrophorese
- Western - Blot
- Bakterielle Proteinexpression
- Proteinisolierung und -aufreinigung mit der Nickel – Chelat - Chromatografie
- Proteindialyse
- Indirekte Immunfluoreszenz und Immunoblot
- Generierung von Kaninchen - Antiseren
- und weitere

Jetzige Tätigkeit:

seit Januar 2005 Assistenzärztin an der Medizinischen Klinik der Universität Heidelberg mit den Schwerpunkten Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Sonstiges

Sprachen deutsch (Muttersprache), englisch, französisch
Computerkenntnisse gute Kenntnisse der MS – Office – Produkte

Hirschberg, im August 2006