

ERASMUS Médecine Heidelberg, Allemagne



Laure BOISNARD

Séjour du 1^{er} Mars 2018 au 27 Juillet 2018



I. Le cursus médical allemand

II. Les cours suivis lors de cet Erasmus

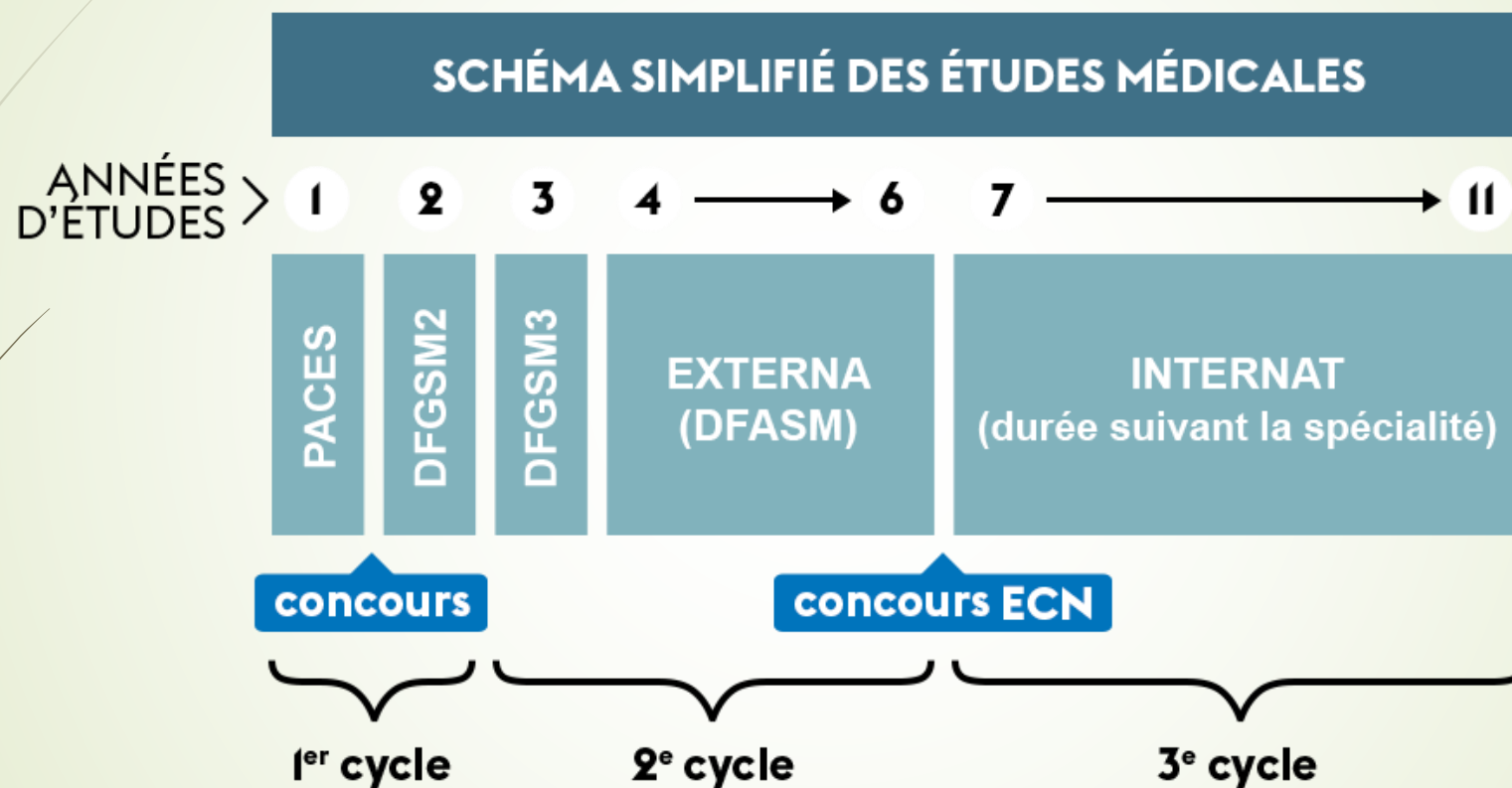
III. Vie pratique à Heidelberg

I. Le cursus médical allemand

Aufbau des Medizinstudiums				
Studienabschnitt	Semester	Examens	Stages	
Vorklinik 2 ans	1		Ausbildung erste Hilfe Krankenpflegepraktikum (3 Monate)	
	2			
	3			
	4	1. Abschnitt der ärztlichen Prüfung		
Klinik 3 ans	5	« Physikum »	Famulatur (4 Monate)	
	6			
	7			
	8			
	9			
	10	2. Abschnitt der ärztlichen Prüfung		
Praktisches Jahr 1 an	11		Praktisches Jahr (1 Jahr)	
	12	3. Abschnitt der ärztlichen Prüfung		
« Approbation »				

1ers secours

En France...



Matura NC

Ausbildung

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

6 Jahre

Eidg. Prüfung = Vor-
aussetzung für oblig.
Weiterbildung



Weiterbildung

obligatorisch

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	..
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

> 5 Jahre

Ärztliche
Kompetenzen,
unter Aufsicht
= Assistenzarzt

Ärztliche
Kompetenzen,
selbständig
= Facharzt

Fortbildung

Praxis

~30 Jahre

OA/LA/Praxis

Spitalkarriere

Univ. karriere

Verwaltung,..

WO? **Universität / Kanton**
Medizinische Fakultäten

von der FMH anerkannte
Spitäler / Arztpraxen

Overview of ECTS-Credits

ECTS-Credits are obtained after successfully passing the module exam.

First Clinical Year		
3.2	Block I: Internal Medicine	
3.2.1	Clinical Chemistry, Laboratory Diagnostics	4
3.2.2	Gastroenterology General Internal Medicine, Psychosomatic Medicine, Nephrology Cardiology, Angiology, Pneumology Hematology, Oncology, Rheumatology Endocrinology, Sports Medicine General Practice	20
3.2.3	Geriatrics	2
3.2.4	Clinical Pharmacology, Pharmacotherapy	2

Plaquette de cours de Heidelberg
Années « cliniques »

Second Clinical Year		
4.1	Block II: Surgery	
4.1.1	Cardiac Surgery, Thoracic Surgery, Plastic Surgery Visceral Surgery Vascular Surgery, Urology Trauma Surgery, Orthopedics Anesthesia	20
4.1.2	Emergency Medicine	2
4.1.3	Rehabilitation, Physical Therapy, Naturopathy	4
4.1.4	Clinical pathological conference	2
4.1.5	Palliative Care	2
4.2	Block III	
4.2.1	Neurology	8
4.2.2	Psychiatry, Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatic Medicine	8
4.2.3	Ear, Nose and Throat Medicine	4
4.2.4	Ophthalmology	4
4.2.5	Dermatology, Allergology	4
4.2.6	Infectious Diseases, Immunology	4

Third Clinical Year		
5.1	Block IV	
5.1.1	Gynecology, Obstetrics with practical training	8
5.1.2	Pediatrics with block practical training	8
5.1.3	Epidemiology, Biometry, Medical Informatics	4
5.1.4	Human Genetics	4
5.1.5	Occupational Medicine	2
5.1.6	Social Medicine	2
5.1.7	Forensic Medicine	2
5.1.8	Environmental Medicine	2
5.1.9	History, Theory and Ethics of Medicine	2

II. Les cours suivis à Heidelberg

- **Cours de langue**: 80h d'Allemand à Max-Weber-Haus





II. Les cours suivis à Heidelberg

- Cours de langue
- Infectiologie – Immunologie

Infectiologie – Immunologie

Stundenplan Modul 1 Infektiologie / Immunologie
09.04.2018 - 20.04.2018

Starplan: Modul 1: B3 Gr. D Infekt.

	09.04.2018	10.04.2018	11.04.2018	12.04.2018	13.04.2018	16.04.2018	17.04.2018	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018
Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:30-10:00	Einführung Systematik - Strategien - Toolbox Junghans / Stojkovic/Jänisch SR 13	Grundlagen der Antibiotikatherapie Burckhardt SR 13	PK / PD von Antinfektiva Swoboda SR 13	Transfusionsmedizin einschl. Infektionsrisiken Leo / Lenz SR 13	Virostatika Barreto / Miranda SR 13	Seminar Klinisch- Immunologische Fälle Kirschfink, Giese, Wabnitz, Schröder- Braunstein SR 7	Leitlinie: ambulant erworbene Pneumonie Zimmermann SR 7		Bearbeitung von 8 Patientenfällen Zimmermann SR 7	10.00-11.00 Uhr Prüfung Daniel Inst.f. Anatomie, INF 307, R 126, PC-Raum, 1.OG
Pause										
10:30-12:00	Impfseminar I Grundlagen Dalpke SR 13	Malaria Junghans / Stojkovic/Jänisch SR 13	Dengue-Fieber / Typhus abdominalis Junghans / Stojkovic/Jänisch SR 13	Reisemedizinische Prävention Junghans / Stojkovic/Jänisch SR 13	Infektionen bei Immunschwäche Daniel SR 208, INF 305, 2. OG	Importierte Infektionen: Patientenvorstellung Junghans / Stojkovic/Jänisch SR 7	Virale Infektionen in der Schwangerschaft Barreto / Miranda SR 7		Bearbeitung von 8 Patientenfällen SR 7 Zimmermann	
Pause										
13:00-14:30	Immunologische Grundlagen: Infektionsimmuno- logie, Immunogenetik und Transplantations- Immunologie Tran SR 13		Umgang mit dem Infektiösen Patienten Seifert SR 13	Impfseminar II Ausgewählte Impfungen Riemer SR 13	Interaktionen von Antinfektiva bei Immunsupprimierten Swoboda SR 13	Infektiöse Komplikationen u. Prophylaxe nach Organtransplantation Zimmermann SR 7		Immune-escape- Mechanismen bei viralen Infektionen Momburg SR 7		
14:30-16:30								14.30-17.30 Uhr Infektionen beim Hausarzt Hassler / SR 7		



Infectiologie – Immunologie

- 2 semaines - **4 Crédits ECTS**
- Uniquement des cours magistraux non obligatoires mais conseillés
- Aborde des thèmes comme
 - Infectiologie: vaccination, paludisme, tuberculose, hépatites...
 - Immunologie: Transplantation, transfusion, mécanismes de défense immunitaire...
- EXAMEN informatique – QCM



II. Les cours suivis à Heidelberg

- Cours de langue:
- Infectiologie – Immunologie
- Gynécologie Obstétrique

Gynécologie Obstétrique

	Montag 1	Dienstag 2	Mittwoch 3	Donnerstag 4	Freitag 5
	NEUE FRAUENKLINIK	NEUE FRAUENKLINIK	NEUE FRAUENKLINIK	NEUE FRAUENKLINIK	NEUE FRAUENKLINIK
	1 23.04.2018	24.04.2018	25.04.2018	26.04.2018	27.04.2018
	Begrüßung	Endokrino I	Endokrino II	Reproduktionsmedizin I	Reproduktionsmedizin II
Tageverantwortlicher	Prof. Schütz / Dr. Stefanovic	Dr. Rehnitz/Dr. Kuon	Prof. Germeyer/Dr. Frank-Herrmann	Prof. Strowitzki/Dr. Rösner	Dr. Freis/Dr. Dietrich
		Tumorboard	Tumorboard	Tumorboard	Tumorboard
	8:15 - 8:45 Einführungsveranstaltung Modulieren/Helcomed-Team Prof. Schütz, Raum 261	08:00-10:00 Blockpraktikum	08:00-10:00 Blockpraktikum	08:00-10:00 Blockpraktikum	08:00-10:00 Blockpraktikum
	9:00 - 9:45 Vorlesung der Gynäkologie heute Prof. Dr. Sohn, Raum 261				
	Stellenwert				
	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
	10:00-11:30 Vorlesung Prof. Schütz gynäkologische Untersuchung/ Anatomie Brust/Becken Raum 261	10:00-11:30 Vorlesung Dr. Rehnitz/Dr. Kuon Pathophysiologie des Ovars Raum 261	10:00-11:30 Vorlesung Prof. Germeyer Klimakterium und HRT Raum 261	10:00-11:30 Vorlesung Prof. Strowitzki Diagnostik und Therapie der Sterilität, Reproduktionsmedizin, Fertilitätschirurgie Raum 261	10:00-11:00 Vorlesung Dr. Dietrich Assistierte Reproduktion I/II Raum 261
	Pause	Pause	Pause	Pause	
	11:45-12:30 Zusatzpunktseminar Dr. Elsäßer Basics Ultraschall/ Instrumentenkunde Raum 261	12:00-13:00 Zusatzpunktseminar Kontrazeption Dr. Rehnitz/Dr. Kuon, Raum 261	12:00-13:00 Zusatzpunktseminar DSD (Disorders of sex development), Dr. Frank-Herrmann, Raum 261	12:00-13:00 Zusatzpunktseminar PCOS Dr. Rösner, Raum 261	11:00-12:00 Zusatzpunktseminar IVF-Labor I, Dr. Dietrich/Dr. Freis, Raum 261
	12:30-13:15 Zusatzpunktseminar Dr. Stefanovic Forensik in der Gynäkologie Raum 261		13:00-14:00 Zusatzpunktseminar NFP (natürliche Familienplanung), Dr. Frank-Herrmann, Raum 261		13:00-14:00 Zusatzpunktseminar IVF-Labor II, Dr. Dietrich/Dr. Freis, Raum 261
	Pause	Pause	14:00-15:00 Bed-Side-Teaching Gruppe 2 (Gyn. Station) Prof. Germeyer/ Dr. Frank-Herrmann	14:00-16:00 PJ-Unterricht Dr. Rösner	14:00-15:00 Zusatzpunktseminar Fertiprotektion und Frageunde Dr. Freis, Raum 261
	14:00-15:00 Bed-Side-Teaching Gruppe 1 (Gyn. Station) Dr. Stefanovic	14:00-16:00 PJ-Unterricht Dr. Rehnitz/Dr. Kuon			15:15-16:15 Bed-Side-Teaching Gruppe 3 (Gyn. Station) Dr. Freis
	14:00-16:00 Tumorboard NCT, K2	14:00-16:00 Zusatzpunktseminar HSK-Trainer I&2 Dr. Freis, Raum 261	15:00-16:00 Zusatzpunktseminar Hormonquiz, Prof. Germeyer Raum 261		
		15:00-16:30 Tumorboard Gynäkologie (postoperativ Mamma- Ca, Gyn.-Malignome präop./postop.), Bibliothek			



Gynécologie Obstétrique

- 4 semaines - **8 Crédits ECTS**
- Cours magistraux, séminaires (obligation d'assister à 18 d'entre eux, au choix), 1 séance de « bedside teaching », 1 semaine de stage, possibilité de faire une garde.
- Aborde les thèmes de endocrinologie, médecine reproductive, cancérologie, obstétrique, urgences gynécologiques et obstétricales...
- Examen QCM et examen oral (5 situations)



II. Les cours suivis à Heidelberg

- Cours de langue:
- Infectiologie – Immunologie
- Gynécologie Obstétrique
- Psychiatrie - Psychosomatique

Psychiatrie - Psychosomatik

Woche 1 Montag, 04.06.2018 bis Freitag, 08.06.2018				
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00-08.30 Uhr Organisation	08.00-10.30 Uhr Einführung		08.00-10.30 Uhr PSIA	08.00-10.30 Uhr PSIA
08.30-10.30 Uhr Einführung			Schizophrene Psychosen	Therapie Schizophrener Psychosen
	10.45 - 11.30 Uhr			
11.00-12.30 Uhr POL Kinder- und Jugendpsychiatrie	Einführung	11.00-12.30 Uhr POL Kinder- und Jugendpsychiatrie		
PSIA, Haus 2, DG, Raum 331		PSIA, Haus 2, DG, Raum 331		
13.30-18.00 Uhr PSM Seminar Psychosomatik		13.30-18.00 Uhr PSM Seminar Psychosomatik	Kleingruppe G2A	13.30-18.00 Uhr PSM Seminar Psychosomatik
PSM, Thibautstr. 4, 2. OG, Raum 205		PSM, Thibautstr. 4, 2. OG, Raum 205		PSM, Thibautstr. 4, 2. OG, Raum 205

Woche 3 Montag, 18.06.2018 bis Freitag, 22.06.2018

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
		Abfahrt 08.30 Uhr		
09.00-10.30 Uhr P&M Traumafolge- störungen	09.00-09.45 P&M Essstörung	Treffpunkt Ecke Thibaut-/ Vossstraße	09.00-10.30 Uhr PSIA PSIA Angst- und Zwangsstörungen	09.00-10.30 Uhr PSIA Organisch psychische Störungen / Demenz
	09.45-10.30 P&M Somaforme Störungen	10.00-16.00 Uhr PSIA		
		Praktikum ZIP Weinsberg		
	10.45-11.30 Uhr P&M Somaforme Störungen		10.45-11.30 Uhr PSIA Psychotherapie Psychiatrie	10.40-13.00 Uhr PSIA Praktikum ZPM Heidelberg
11.00-12.30 Uhr POL Psychiatrie	ab 11.30 Uhr Vorbesprechung Modul-Prüfungen			
Alte Frauenklinik, Voßstr. 8, Eben 00 Raum 118			11.45-13.15 Uhr POL Psychiatrie	
			Alte Frauenklinik, Voßstr. 8, Eben 00 Raum 118	PSIA, Haus 1, EG, Pforte
13.30-16.00 Uhr PSIA Psychiatrische Exploration				
Alte Frauenklinik, Voßstr. 8, Eben 00 Raum 118				
		Rückfahrt 16.00 Uhr	Kleingruppe G2A	

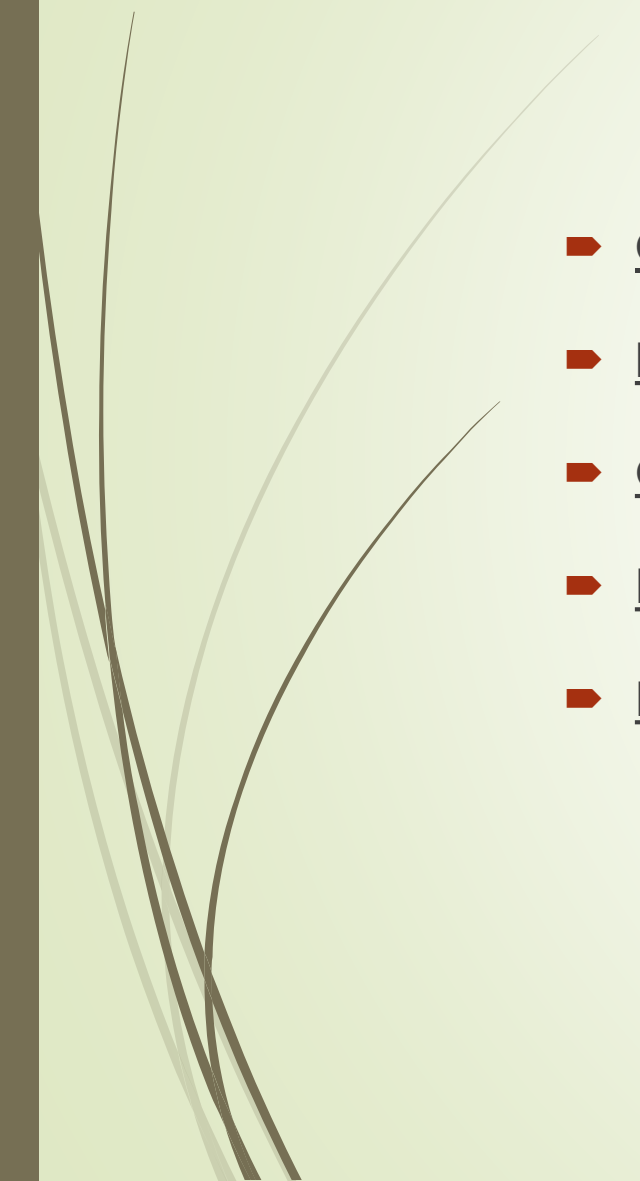


Psychiatrie- Psychosomatique

- 4 semaines - **8 Crédits ECTS**
- Cours magistraux, nombreux séminaires obligatoires en petits groupes avec parfois des patients ou acteurs, 2 demi-journées dans des cliniques, 3 dossiers de patients à constituer et rendre.
- Schizophrénie, dépression, bipolarité, trouble de personnalité, trouble du comportement alimentaires, troubles anxieux...
- Examen QCM et examen oral (3 situations)



II. Les cours suivis à Heidelberg

- Cours de langue:
 - Infectiologie – Immunologie
 - Gynécologie Obstétrique
 - Psychiatrie - Psychosomatique
 - Dermatologie - Vénérologie
- 

Dermatologie - Vénérologie

	Woche 1 (02.07.-06.07.18)				
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00	Poliklinische Visite (7:45)	DRG Besprechung*	DRG Besprechung*	Poliklinische Visite*	Kasuistik*
8:15	8:15-9:00 V Einführung Derm (Prof. Enk)				8:15-9:45 V Psoriasis (Dr. Lonsdorf)
9:15	9:15-10:45 Einführung V STD / HIV (PD Hartmann)	9:00-10:45 V Morphologie V Mykosen (Dr. Fink)	9:15-10:45 V Ekzeme (Prof. Schäkel)	9:15-10:45 V Epitheliale Tumore (PD Hassel)	10:00-11:30 V Dermatologie und Innere Medizin (Prof. Deichmann)
11:15	11:15-12:45 V Acne/Rosacea (Prof. Jappe)	11:15-12:00 Bedside teaching* Station *Dr. Wald/Herr Mitri/ Dr. Hoxha/Frau Cussigh/Dr. Trennheuser	11:15-12:45 V Photodermatosen (Prof. Hänßle)	11:15-12:45 S Diagnostik melanozytärer Naevi (PD Hassel)	11:30-13:00 V Dermatosen der Hände (Prof. Deichmann)
13:00		Mentoren- Tutorenprogramm			13:30-14:30 V Kortison- Lokaltherapie (Prof. Deichmann)
	13:30-15:00 POL (Frau Jaschinski/Dr. Fink/ Prof. Jappe/Dr. Lang)		13:30-15:00 POL (Frau Jaschinski/Dr. Fink/ Dr. Bidier/Dr. Lang)	13:30-14:15 V Phlebologie (Dr. Haus)	
14:30				Wahlpflicht- Fächer	
	15:15-16:45 V Grundlagen der Dermatohistologie (Dr. Toberer)		15:15-16:45 V Dermatosen im Alter (Prof. Raulin)		
			17:00-18:30 V Ästhetik und Laser in der Dermatologie (Prof. Raulin)		



Infectiologie – Immunologie

- 2 semaines - **4 Crédits ECTS**
- Cours magistraux, quelques séminaires et 1 séance de « bedside teaching »
- Aborde des thèmes comme cancers de la peau, vieillissement cutané, infection et maladies auto-immunes de la peau...
- EXAMEN informatique – QCM



III. Vie pratique à Heidelberg

➤ **Logement:**

- Logement étudiant sur le campus universitaire Neuenheimer Feld
- Loyer 288€/mois



III. Vie pratique à Heidelberg

- **Logement**
- **Transports**
 - **Sur place:** Vélo +++, bus et trains)
 - **De Lyon:** avion vers francfort ou trains



III. Vie pratique à Heidelberg

- **Logement**

- **Transports**

- **Alimentation:**

- Grande surfaces comme Aldi ou Rewe partout et peu chères
- Possibilité de manger aux « Mensa » équivalent de notre RU



III. Vie pratique à Heidelberg

- **Logement**
- **Transports**
- **Alimentation**
- **Sport:**
 - Tout le sport universitaire sur le site internet pour peu cher
 - Piscines extérieures
 - Terrains de Beach volleyball à disposition

