



Universitätsklinikum
Halle (Saale)

**Department für Strahlenmedizin
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Direktor: Prof. Dr. med. D. Vordermark**

PJ - Logbuch

für

Studierende an der Medizinischen Fakultät der Martin-
Luther-Universität Halle-Wittenberg
im Praktischen Jahr

Wahlfach Strahlentherapie

Angaben des Studierenden:

Name, Vorname: _____

Korrespondenzanschrift: _____

Aktuelle Telefonnummer: _____

Email-Anschrift: _____

Tertial von: _____

Eingeteilt für Station: _____

von: _____ bis: _____
Rotationen

Station: _____

von: _____ bis: _____

Station: _____

von: _____ bis: _____

Station: _____

von: _____ bis: _____

Name des Mentors: Prof. Dr. med. D. Vordermark

Herzlich Willkommen in der Universitätsklinik für Strahlentherapie

Sehr geehrte Studierende,

wir begrüßen Sie herzlich an unserer Einrichtung und freuen uns darüber, dass Sie ein Tertial an unserer Klinik absolvieren werden.

Im vorliegenden Logbuch finden Sie Informationen zu organisatorischen Fragen. Außerdem soll Ihnen das Logbuch helfen, die Vielfalt des Fachgebietes zu erschließen, durch Hospitationen Ihre Ausbildung stationsübergreifend zu vervollkommen und die Zusammenarbeit mit Ihren Ausbildern zu stärken.

Die Definition Ihrer Tätigkeitsfelder wird mit einem Punktesystem verknüpft:

Für obligatorische Inhalte des PJ-Studiums werden 100 Punkte vergeben. Der obligatorische Teil enthält Nachweise für grundlegende ärztliche Tätigkeiten, die Teilnahme an einem Wochenenddienst sowie die Hospitation in essentiellen Funktionsbereichen, die für das gesamte Fach repräsentativ sind.

In einem **fakultativen Bereich** können Sie **50 Punkte** erwerben. Um diese Punkte zu erreichen, sind Hospitationen sowohl in der eigenen als auch auf anderen Stationen notwendig. Dadurch sollen Sie möglichst umfassende Einblicke in das gewählte Fach erhalten.

Ein **zusätzliches Bonussystem** enthält weitere **30 Punkte**. Hier werden Tätigkeiten belohnt, die besonderes Geschick des Studierenden belegen oder Zeichen einer besonderen Einsatzbereitschaft sind.

Wir erwarten von Ihnen, dass Sie von 180 Punkten **mindestens 120 Punkte** erreichen. Am Ende des Logbuches werden Sie Raum für die Dokumentation eines Abschlussgespräches zwischen Mentor und Studierenden finden. Hier sollen Fortschritte und Lernfelder während der Ausbildung definiert werden.

Sie haben an dieser Stelle Gelegenheit, Ihre eigene Position zur Qualität des PJ-Tertials darzulegen.

Das ausgefüllte PJ-Buch ist unmittelbar nach dem Abschluss des PJ-Tertials vollständig ausgefüllt beim Mentor abzugeben.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme Ausbildungszeit an unserer Einrichtung und hoffen, dass Sie sich bei uns wohl fühlen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. D. Vordermark
Direktor der Klinik

Klinik- und Einrichtungsspezifische Informationen für PJ-ler

Vor Beginn des Tertials muss eine betriebliche Untersuchung mit der Aktualisierung des Impfstatus, insbesondere gegen Hepatitis B erfolgt sein. Bitte bringen Sie am ersten Tag

- den PJ-Einsatzbescheid,
- die Bescheinigung der arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung und
- dieses Logbuch mit.

Der erste Tag

Wir möchten Sie bitten, sich am ersten Tag des Tertials um 07:40 Uhr im **Sekretariat des Direktors** bei Frau Fechner zu melden. Das Direktorat ist wie folgt lokalisiert: **Direktorat der Klinik für Strahlentherapie, FG 16, U01, Ernst-Grube-Straße 40.**

Dort werden Sie mit Ihrem **Mentor** bekannt gemacht.

Die Aufgaben des Mentors sind:

- Führung durch das Haus (Stationen, Funktionsräume usw.) und Vorstellung beim Pflegepersonal
- Kurze Einführung in den Stationsablauf
- Einführung in die Bedienung des Hausfunks, wichtige Funknummern
- Einführung in Kurvenführung und Dokumentation
- Kurze Einweisung in das Computerprogramm „Orbis“
- Einführung in den Datenschutz
- Während des gesamten Tertials steht Ihnen Ihr Mentor als Ansprechpartner für alle fachlichen Fragen zur Verfügung.

Um 7:45 Uhr finden Sie sich bitte zur **Dienstbesprechung** im Besprechungsraum der Klinik für Strahlentherapie, **FG 16, U02** ein. Dort werden Sie den Kollegen vorgestellt.

Ihre **Dienstbekleidung** erhalten Sie von Montag bis Freitag 05.30 - 06.00 Uhr, 11.00-12.00 Uhr sowie 13.00 - 14.00 Uhr in der Wäscheausgabe, Funktionsgebäude 4, Ebene U02. Ein **Namensschild** haben Sie bereits während des Blockpraktikums erhalten. Neue Namensschilder gibt es bei der Fachschaft im Lehrtrakt bei den Seminarräumen, Tel. 0345/5573102, www.fachschaft-medizin-halle.de

Informationen zur Pausenversorgung

Als Studierender im PJ können Sie am UKH ein **Mittagessen** einnehmen.

Ihr Name wurde der Kantine bereits übermittelt. Die Kantine befindet sich im FG 10, Ebene 02. Bitte melden Sie sich dort mit Ihrem Namen. Essenszeiten sind zwischen 11:30 und 14:30 Uhr.

Vergütung

Für die Tätigkeit in der Universitätsklinik für Strahlentherapie erhalten Sie ein Stipendium. Der entsprechende Vordruck wird Ihnen durch unser Sekretariat zugesandt. Bitte geben Sie den ausgefüllten Antrag vor PJ-Beginn im Sekretariat ab.

Dienstanweisungen

Für die PJ-Studenten gelten die gleichen Dienstanweisungen und Hygienevorschriften wie für die Assistenzärzte und Assistenzärztinnen. Stations- und Oberärzte sind Ihnen gegenüber weisungsberechtigt.

Tertialdauer und Arbeitszeit

Die Dauer eines Tertials beträgt 16 Wochen. In dieser Zeit erfolgt eine Rotation in die verschiedenen Bereiche der Universitätsklinik für Strahlentherapie.

Dienstzeiten

Grundsätzlich beginnt die Dienstzeit auf den Stationen 07.30 Uhr und endet 16.00 Uhr. Sie schließt eine 30minütige Mittagspause ein. Sollten Sie an Wochenend-, Nacht- oder Feiertagsdiensten teilnehmen, erhalten Sie dafür einen gleichwertigen Freizeitausgleich.

Ausbildung

Während Ihrer Tätigkeit in unserer Einrichtung haben Sie Gelegenheit einige Ausbildungsmaßnahmen zu nutzen:

1. Einmal wöchentlich findet nach der **Dienstbesprechung** eine ca. 15-minütige Weiterbildung statt.

2. Es finden PJ-spezifische verbindliche Weiterbildungsveranstaltungen am Universitätsklinikum Halle statt. Diese finden in Form einer Pflicht-Seminarreihe und IPL-Modulen (Interprofessionelle Lehre) statt. Die Teilnahme an diesen Veranstaltungen ist für alle im Universitätsklinikum tätigen Studenten verbindlich und wird im PJ-Logbuch des entsprechenden Tertials dokumentiert. Dabei müssen ein IPL-Modul (bestehend aus 4 Unterrichtseinheiten) und 8 Seminare pro Tertial besucht werden. Die Unterschrift im Logbuch erfolgt dabei durch den Seminarleiter. Für die Erfüllung aller mit diesen Seminaren verbundenen Lernziele ist der PJ-Studierende selber verantwortlich, d.h. auch bei Nicht-Besuch eines Pflichtseminars muss der PJ-Studierende die Lernziele durch Eigenstudium oder Besuch sonstiger Fortbildungen realisieren, da die Inhalte der Lernziele Gegenstand der mündlich-praktischen ärztlichen Prüfung sein können. Ihre Einrichtung ist **verpflichtet**, Sie für die Teilnahme an den genannten Weiterbildungsveranstaltungen **freizustellen**.

3. Sie können pro Tertial zum Selbststudium insgesamt **3 Studientage** in Anspruch nehmen. Diese werden als freie Tage gewährt. Allerdings darf nicht mehr als ein Tag pro Woche genommen werden. Studientage können geteilt werden. Es ist zulässig, dass Ihnen vom Mentor für die Selbststudienzeiten Aufgaben, die Ihrer Ausbildung dienen, erteilt werden. Dies betrifft z. B. die Vorbereitung einer Fallvorstellung oder einer Lehrvisite.

Im gesamten PJ werden 30 Arbeitstage als Fehltage gewährt, davon bis zu 20 Ausbildungstage innerhalb eines Ausbildungsabschnitts. Sollten Sie darüber hinaus gehende Fehlzeiten aufbauen, müssen diese nachgeholt werden. Die Entscheidung darüber fällt das LPA.

Bestätigungen

1. Gespräche zum Ausbildungsverlauf:

(Auszug aus der „Richtlinie zur Absolvierung des Praktischen Jahres“: Um die Vorgaben im PJ-Logbuch zu erfüllen, müssen Mentor und Studierender in regelmäßigen Abständen (in der Regel 4 Wochen) dokumentierte Gespräche zum Ausbildungsverlauf führen. Dies ermöglicht frühzeitig das Erkennen von Ausbildungsdefiziten. Wenn die Anforderungen, die im PJ-Logbuch definiert sind, trotz großer Anstrengungen nicht erfüllt werden können, so ist der Einrichtungsleiter oder ggf. der Studiendekan darüber zu informieren.

1.1 Gesprächsinhalte:

Datum	Unterschrift Mentor	Unterschrift Studierender
-------	---------------------	---------------------------

1.2 Gesprächsinhalte:

Datum	Unterschrift Mentor	Unterschrift Studierender
-------	---------------------	---------------------------

1.3 Gesprächsinhalte:

Datum	Unterschrift Mentor	Unterschrift Studierender
-------	---------------------	---------------------------

1.4 Gesprächsinhalte:

Datum	Unterschrift Mentor	Unterschrift Studierender
-------	---------------------	---------------------------

2. Nachweis über die Teilnahme an regelmäßigen Weiterbildungsveranstaltungen (insbesondere Studierende am UKH)

Nachweis über die Teilnahme an den Seminaren

(Pro Tertial müssen am UKH tätige PJ-Studenten mindestens 8 Seminare besuchen)

	Seminar	Datum	Unterschrift Seminarleiter
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Seminarthemen und Termine werden in einem separaten Seminarplan veröffentlicht.

Nachweis über die Teilnahme an den IPL-Modulen

(Pro Tertial müssen am UKH tätige PJ-Studenten mindestens 1 Modul, bestehend aus 4 Einheiten besucht haben)

Modulthema:

	Input 1	Simulation 1	Input 2	Simulation 2
Datum				
Unterschrift				

Modulthemen und Termine werden in einem separaten Plan veröffentlicht.

3. Punktenachweise

Obligatorische Nachweise Tertial Wahlfach Strahlentherapie (gesamt 100 Punkte)

Vorstellung eines eigenen Patienten bei der Chefvisite (Anamnese, Diagnostik, Therapievorschlag) (10 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../10

Arztbrief eines eigenen Patienten

(10 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../10

Betreuung einer Schmerztherapie bei einem Tumorpatienten

(5 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../5

Betreuung einer enteralen Ernährungstherapie bei einem Tumorpatienten

(5 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../5

Betreuung eines oralen oder intravenösen Chemotherapie-Zyklus bei einem Tumorpatienten

(10 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../10

PJ-Logbuch UKH – Universitätsklinik für Strahlentherapie

Teilnahme an einem Wochenenddienst (8 Stunden im Tagdienst) (1 x 10 Punkte)

.../10

.....
Datum, Arzt

Anlage venöse Flexüle

(10 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../10

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Punktion Port zur intravenösen Therapie

(5 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../5

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung eines Erstgesprächs (Aufklärungsgesprächs) in der Ambulanz mit einem Tumorpatienten (5 x 1 Punkt)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../5

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung einer Bestrahlungsplanung Mammakarzinom:

(Bestrahlungsplanungs-CT, Konturierung von Zielvolumina und Risikoorganen, Teilnahme an physikalischer Bestrahlungsplanung, Bewertung des Plans bezüglich Zielvolumenauslastung und Risikoorganschonung, Neueinstellung am Linearbeschleuniger) (3 x 2 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../6

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung einer Bestrahlungsplanung HNO-Tumore:

(Bestrahlungsplanungs-CT, Konturierung von Zielvolumina und Risikoorganen, Teilnahme an physikalischer Bestrahlungsplanung, Bewertung des Plans bezüglich Zielvolumenauslastung und Risikoorganschonung, Neueinstellung am Linearbeschleuniger) (3 x 2 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../6

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung einer Bestrahlungsplanung Bronchialkarzinom:

(Bestrahlungsplanungs-CT, Konturierung von Zielvolumina und Risikoorganen, Teilnahme an physikalischer Bestrahlungsplanung, Bewertung des Plans bezüglich Zielvolumenauslastung und Risikoorganschonung, Neueinstellung am Linearbeschleuniger) (3 x 2 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../6

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung einer Bestrahlungsplanung eines ZNS-Tumors:

(Bestrahlungsplanungs-CT, Konturierung von Zielvolumina und Risikoorganen, Teilnahme an physikalischer Bestrahlungsplanung, Bewertung des Plans bezüglich Zielvolumenauslastung und Risikoorganschonung, Neueinstellung am Linearbeschleuniger) (3 x 2 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../6

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

Durchführung einer Bestrahlungsplanung Rektumkarzinom:

(Bestrahlungsplanungs-CT, Konturierung von Zielvolumina und Risikoorganen, Teilnahme an physikalischer Bestrahlungsplanung, Bewertung des Plans bezüglich Zielvolumenauslastung und Risikoorganschonung, Neueinstellung am Linearbeschleuniger) (3 x 2 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.....
Datum, Arzt

.../6

Fakultative Nachweise Tertial Wahlfach Strahlentherapie (gesamt 50 Punkte)

Durchführung einer Brachytherapie (Legen Applikator, Bestrahlungsplanung, Bestrahlung) (2 x 5 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../10**

.....
Datum, Arzt

Gestaltung eines Vortrags im Rahmen der Klinik-internen Weiterbildung (1 x 10 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../10**

Teilnahme an interdisziplinärer Tumorkonferenz (Gynäkologie / Brustzentrum) (2 x 3 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../6**

.....
Datum, Arzt

Teilnahme an interdisziplinärer Tumorkonferenz (Pneumologie) (2 x 3 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../6**

.....
Datum, Arzt

Teilnahme an interdisziplinärer Tumorkonferenz (Gastroenterologie / Chirurgie) (2 x 3 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../6**

.....
Datum, Arzt

Teilnahme an interdisziplinärer Tumorkonferenz (Pädiatrische Onkologie) (2 x 3 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../6**

.....
Datum, Arzt

Teilnahme an interdisziplinärer Tumorkonferenz (HNO / MKG) (2 x 3 Punkte)

.....
Datum, Arzt **.../6**

Bonus-Punkte Tertial Wahlfach Strahlentherapie (gesamt 30 Punkte)

Bewertung eines in der Klinik verwendeten radioonkologischen Therapiekonzepts vor dem Hintergrund der hierfür relevanten S3-Leitlinie der Deutschen Krebsgesellschaft (schriftliche Ausarbeitung 2 DIN A4-Seiten) (2 x 5 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../10

.....
Datum, Arzt

Literaturrecherche und Bewertung (Therapievorschlag) zu einem seltenen onkologischen Krankheitsbild (schriftliche Ausarbeitung 2 DIN A4-Seiten) (2 x 5 Punkte)

.....
Datum, Arzt

.../10

.....
Datum, Arzt

Weitere Tätigkeiten

(10 x 1 Punkt)

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

..... Tätigkeit
Datum, Arzt

.../10

Abschlussgespräch für das PJ-Tertial Strahlentherapie

Name des/der Studierenden:

Name des Mentors:

Datum:

Verbale Einschätzung der PJ-Ausbildung durch den Mentor (mit Kennzeichnung von Stärken und Lernfeldern des PJ-Studierenden)

Verbale Einschätzung der Ausbildung durch den Studenten/die Studentin

Erreichte Punktzahlen:

- Obligatorisch: / 100
- Fakultativ: / 50
- Bonuspunkte: / 30
- **Gesamt:** / 180

Fehltermine:

- Anzahl Tage:

Unterschrift: