



# „Diagnostischer Blick“ wurde geschärft ...

... während der bettseitigen Ausbildung im Bereich Medizin  
Eine Wortmeldung von Rainer Arnold, 4. Studienjahr

Die ständig neuen Erkenntnisse in Wissenschaft und Technik beeinflussen auch die Studieninhalte im Medizinstudium unserer Republik. Um dem besser gerecht zu werden, laufen derzeit an verschiedenen Hochschuleinrichtungen Pilotstudien, um Erfahrungen für die Aktualisierung des Medizinstudiums in den 90er Jahren zu gewinnen. Das Medizinstudium der nächsten Jahre wird sich vor allem aktiver Lehr- und Lernmethoden bedienen müssen.

In einer umfangreichen FDJ-Kontrollpassaktion am Bereich Medizin unserer Universität wurden viele Vorschläge von Studenten zur Effektivierung des Studiums unterbreitet. Gleichzeitig studierte ja eine Seminargruppe des 1. und 2. Studienjahrs nach einem speziellen forschungsorientierten Studienplan während zwei Seminargruppen des 4. Studienjahrs im Frühjahrsemester dieses Jahres im Herbstsemester dieses Studienjahrs praxisorientiert ausgebildet wurden.

Ich selbst bin Student in einer Seminargruppe, der am Bereich Medizin der Studienstoff in Chirurgie und Innerer Medizin bettseitig vermittelt wurde. Wir hörten im Herbstsemester des 3. Studienjahrs gemeinsam mit unseren Kommilitonen die Vorlesungsreihe zur Allgemeinen Chirurgie und Propädeutik

tik der Inneren Medizin sowie einen kleinen Teil der speziellen Vorlesungen.

Danach waren wir jeweils donnerstags ganztagig in der Klinik, wobei entsprechend der Studienplanteile mehr Ausbildungstage in der Inneren Medizin als in der Chirurgie stattfanden.

## Nicht problemlos: das Selbststudium

Das Ausbildungziel sollte dabei ohne den zusätzlichen Besuch der Vorlesungen allein durch seminaristischen und praktischen Unterricht erreicht werden. Das setzte aber voraus, daß wir – wie der Direktor für Erziehung und Ausbildung am Bereich Medizin, Prof. Krieghoff, in der UZ 3/88 betonte – viel Selbststudium beweisen und thematisch vorbereitet sind. Hier ergaben sich in unserer Seminargruppe große Probleme, denn an den anderen Wochenstagen studierten wir ja nach den normalen Studienplänen die Mehrzahl der anderen Fächer weiter. Prof. Krieghoff orientierte in seinem Interview für die UZ auf eine Verkürzung des Studiumsbeginns pro Woche, eventuell um sechs bis acht Stunden. Diese Zeit sollte dann für selbständige Arbeit zur Verfügung stehen und damit ak-

tives Studium ermöglichen. Für uns entstanden dagegen noch zusätzliche Belastungen, da donnerstags die Vorlesungen in Stomatologie, Urologie und Psychiatrie gehalten wurden. Das waren jeweils die einzigen Wochenverlesungen dieser Fächer, so daß wir an anderen Tagen in diesen drei weiteren Fächern noch gesondert ausgebildet wurden.

Urige Vorbereitung auf die Kliniktag: Wer tüchtig anlieferte, nach deshalb oftmals mangelhaft. In unserer Seminargruppe wurde dann schließlich zu Beginn jeder dieser Tage im 1. Studienjahr ein Überblick über das an diesem Tag zu absolvierende Stoffgebiet gegeben. So bekamen wir zumindest ein Grundverständnis für die Vorbereitung auf die späteren Prüfungen. Ich selbst habe die Erfahrung gemacht, daß es sehr zeitaufwendig und auch nicht immer effektiv ist, den Studienstoff den Kommissionen zum Beispiel in drei Vorlesungen Chirurgie vermittelte bekommen, ausschließlich aus Lehrbüchern und anhand einer weniger Schwerpunkte bearbeitbar zu machen.

## Der Theorie folgte die Lehre am Krankenbett

Bei den Ausbildungstage in Innerer Medizin bewährte es sich

meiner Meinung nach, daß wir über längere Zeit von einem Arzt betreut wurden. Theorie und Praxis standen zumeist in einem ausgewogenen Verhältnis, das heißt, nach zwei bis drei Stunden theoretischen Überblicks bzw. seminaristischen Gesprächs folgte die Lehre am Krankenbett. Häufig wurden Patienten mit zum Thema gehörenden Krankheiten zunächst in Gruppen von drei bis vier Studenten getrennt zur Krankengeschichte befragt und untersucht. Anschließend hatte jede Gruppe den Patienten vor der gesamten Seminargruppe vorzustellen und die Diagnose zu begründen. Viel Wert wurde auf die Analyse von Röntgenbildern gelegt, über die wir in seminaristischer Form diskutierten. Einzelne Ausbildungsschritte absolvierten wir an speziellen Einrichtungen. Besonders engagiert wurden wir beispielsweise an der Robert-Koch-Klinik betreut. Im Gegensatz dazu war die Ausbildung zu Magen-Darm-Erkrankungen in der Harteistraße schlecht organisiert. So bestimmt von allen Lehrzeiten die Tage an dieser Klinik „Besichtigung“ hochspezialisierte endoskopische Diagnostik oder die Teilnahme an ambulanten Spezialstunden sind sicher sehr wichtig, das Basiswissen jedoch wurde dort kaum vermittelt.

In der Chirurgie erfolgte die Aus-

bildung meist unter wechselnder Verantwortlichkeit. Oft war sie inaktivitäts durchgeplant, die Ausbildungsinhalte wurden hauptsächlich in Gruppen vermittelt. Besonders effektiv war das für uns, wenn, wie im Falle der Traumatologeausbildung, die gesamte Abteilung in die Ausbildung einbezogen wurde und sich auch die entsprechende Zeit für uns nahm.

## Vorteile der bettseitigen Ausbildung

Mitunter war aber nicht zu übersehen, daß es wirklich schwer ist, die Studieninhalte auf einen Tag zu komprimieren. Beim Thema „Akuter Bauch“ wurde die eigentliche bettseitige Ausbildung sehr vereinfacht. Wenn je ein bis zwei Studenten einen Patienten am Vormittag untersuchen sollen, so ist das weniger, als wenn Patienten in der normalen Vorlesung vorgestellt werden. Ich empfand es als Nachteil, daß für uns der „Operationskurs“ entfiel. Das entsprechende Wissen wurde meiner Meinung nach nicht adäquat im Rahmen der bettseitigen Ausbildung vermittelt.

Seit Beginn des Frühjahrsemesters studiert unsere Seminargruppe nun wieder „normal“ mit den Kommilitonen weiter. Dabei bauen wir mitunter Themen erneut, die wir schon bettseitig behandelt hatten (zum Beispiel Chirurgie der Brustdrüse), während andere Themen als Selbststudium für die Prüfung bleiben werden (Innere Medizin des Magen-Darm-Trakts).

Ich denke, daß durch die bettseitige Ausbildung sehr viele grundlegende praktische Fertigkeiten für die klinische Untersuchung vermittelt und gefestigt wurden. Das theoretische Fundament wurde zumeist gelegt und der „diagnostische Blick“ für wichtige Krankheiten geschärft.

So unterschiedlich man das Ergebnis unserer gesonderten Ausbildung auch bewerten kann, so bleibt bei mir doch die Frage nach der eventuellen Realisierbarkeit für alle 20 statt der bisher zwei Seminargruppen. Das wird meiner Meinung nach nur möglich sein, wenn auch viele Einrichtungen des Gesundheitswesens aus dem Territorium einbezogen werden.

## Mit Fleiß der Stunde der Wahrheit entgegen

Für die Prüfungsvorbereitung gibt es kein Patentrezept

Es ist wieder soweit: Die Prüfungen zeigen an, daß das Studienjahr 1988/89 an der Karl-Marx-Universität seinem Ende entgegengesetzt. Darauf bevorzugt FDJ-Studenten Sommer bzw. wohlverdient den Urlaub im Kalender stehen, heißt es, zu zeigen, wie man das Studium bisher genutzt hat, um theoretische Kenntnisse zu vertiefen und praktische Fähigkeiten zu vervollkommen.

Jeder Student wird sicherlich seine Methode haben, sich so optimal wie möglich auf Klausuren oder mündliche Prüfungen vorzubereiten, um dann mehr oder minder aufgeregt der „Stunde der Wahrheit“ entgegenzusehen. Die UZ wollte es genauer wissen und kam mit zwei Studenten des 1. Studienjahrs ins Gespräch.

Katrin Ermisch, SG 8-83 der Sektion Journalistik:

Insgesamt sechsmal sind wir in diesem Studienjahr noch gefordert. Besonders wichtig ist, neben Klausuren und Belegen, die Abschlußprüfung in Geschichte des Journalismus. Wir haben in der Seminargruppe das umfangreiche Stoffgebiet auf vier bis fünf Studenten aufgeteilt, die sich jeweils intensiv mit einer Thematik befassen. Das hat sich, insbesondere bei vielen Prüfungen hinterher, auch bei anderen Fachgebieten bewährt. Dabei werden natürlich bestimmte Interessen und Stärken der Kommissionen, zum Beispiel auf dem Gebiet der Informatik, berücksichtigt. Zwei Klausuren in Geschichte des Journalismus haben uns im 1. Studienjahr bereits gezeigt, daß sich Gespräche in der Gruppe nach der Auseinandersetzung mit Schwerpunkten immer lohnen. Auch andere Studi-



## Diskussion erbrachte Anregungen für alle

Neugestaltung des Studiums stand im Mittelpunkt

Ausgehend vom Aufruf des Zentralkomitees der FDJ zur öffentlichen Diskussion zum Thema „Was tun wir, um unser Studium zunehmend eigenverantwortlich, selbstständig und effektiver zu gestalten?“ wurde an unserer FDJ-Grundorganisation „Edwin Hoorn“ der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin eine breite Aussprache geführt. Von uns als Leitung wurden die anstehenden Fragen auf die Bedingungen der Sektion zugeschnitten und zu einer konstruktiven Diskussion in den Gruppen und Studienjahren aufgerufen.

Im einzelnen ging es um Hinweise und Vorschläge zur Erhöhung der politisch-moralischen Haltung der Studierenden zum Studium, der Selbstständigkeit und Eigenverantwortung und um die weitere Individualisierung des Studiums. Gegenstand der Diskussion, bei der gestellt der Dialog mit den Hochschullehrern gesucht werden sollte, waren aber auch Fragen der Studienorganisation, der Studienbedingungen sowie Reserven bei der Aufbereitung und Vermittlung des Stoffes. Darüber hinaus wurde die Aussprache auch im Hinblick auf die Neugestaltung des Studiums in den Fachrichtungen Tierproduktion und Veterinärmedizin, die sich in der konzeptionellen Vorbereitung befindet, geführt.

Unter den Studenten fand der Aufruf unserer Grundorganisation eine breite Resonanz. In den Gruppen wurde angeregt beraten, um Hermanns und deren Ursachen, die einer weiteren Leistungssteigerung entgegenstehen, zu ergründen. Uns gingen eine ganze Reihe von verwertbaren Hinweisen und Vorschlägen zu. Für den 12. April dieses Jahres hatten wir die Studenten und Hochschullehrer unserer Sektion zu einem öffentlichen Diskussionsform zum genannten Thema eingeladen. Vor einem großen Teilnehmerkreis, 230 Hochschullehrer und Studenten, wurden von unseren Jugendfreunden die bisher beratenen Probleme aufbereitet und in Kurzvorträgen dargestellt. Diese waren den Komplexen

– Eigenverantwortung der Studenten für das Studium; Erhöhung der Studienhaltung; Effektivierung des Studienprozesses

– Individualisierung des Studiums; Bereitschaft zum zusätzlichen Wissenserwerb

– Selbständige wissenschaftliche Arbeit; Vorbereitung auf die Anforderungen der Praxis zugeordnet.

Es entwickelte sich eine lebhafte und konstruktive Diskussion, die allen Beteiligten Anregungen brachte. Dieses Diskussionsforum füllte zum einen die bisherigen Aussprachen zusammen, war aber gleichzeitig der Startschuß, um in einzelnen Problemkreisen in kleinerem Rahmen weiter zu beraten und noch einen

engeren Dialog mit den Hochschullehrern zu pflegen.

Wir als FDJ-Gruppe sind gegenwärtig damit beschäftigt, die bisherigen Ergebnisse auszuwerten, Thesen zu erarbeiten, die als Grundlage einer gemeinsamen Beratung mit der FDJ-Grundorganisation „Edwin Hoorn“ der Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin sowie dem Stellvertreterbereich EAW-dienst und Schlüßfolgerungen für die weitere Arbeit ableiten. Unsere Studenten sind bereit, sich den höheren Anforderungen, die sich aus einer weiteren Individualisierung des Studiums, aus der breiteren Anwendung aktiverer, schöpferischer Formen der Wissensamehrung ergeben, zu stellen.

Dr. U. BERGFELD,  
Sektion TVV



Die Universitäten und Hochschulen erwarten zu Recht, daß die Studienanfänger ein fundiertes Wissen, Anwendungsrelevanz, Kenntnisse, einen gefestigten politischen Standpunkt, gute intellektuelle Fähigkeiten mitbringen und daß ihr Interesse an wissenschaftlicher Arbeit geweckt, eine Einstellung ausgeprägt ist, sich

selbst anspruchsvolle Ziele stellt. Hier ist noch viel zu leisten durch die Pädagogen an den erweiterten Oberschulen. Das enthebt die Hochschulen natürlich nicht von ihrer Verantwortung, gerade im 1. Studienjahr mit den Studenten intensiv und differenziert zu arbeiten, damit sie mit den an der Hochschule

für sie neuartigen Anforderungen – und das werden sie bei noch so guter Vorbereitung und bei allem, was da noch besser zu machen ist, immer bleiben – zu rechnen.

MARGOT HONECKER, Minister für Volksbildung in ihrem Referat zum IX. Pädagogischen Kongress

machen“. Das „bisher noch ältern Verordnungen übliche Examen der neuen Ankommenden an der Universität“ sei wegen ihrer zu großen Menge, nicht mit der erforderlichen Sorgfalt und Gründlichkeit geschehen und hatte mehr für den wohlvorbereiteten Jüngling etwas besonderes aufzunutzen, noch für den unanständigen und trügen, etwas abzuhackendes“.

Es wurde daher nur 200 Jahren beschlossen, „alle von öffentlichen Schulen zur Universität abgehenden Jünglinge nicht allein bei ihrem Abgang, sondern auch schon vorher auf der bisher von ihnen besuchten Schule zu prüfen, und daher ein detailliertes Zeugnis über ihre, bei der Prüfung befindenden Reife oder Unreife zur Universität erhalten sollen, welches Zeugnis demnächst bei ihrer Inscription auf der Universität zu präsentieren haben, damit es dort ad Acta gelegt, und häufig bei ihrem Abgang von der Universität in ihrem akademischen Zeugnisse resumiert werden könne. Hierbei ist jedoch unsere Absicht nicht, die bürgerliche Freiheit in so ferne zu beschränken, daß es nicht jedem Vater und Vormund frey stehen sollte, auch einen unreifen und unzuregenden Jüngling zur Universität zu schicken, mögen dies vielmehr auch wie vor dem Ermessen eines jeden überlassen bleiben soll; dem angesicht aber ist es sowohl für jedes Individuum, als für das Ganze sehr nützlich, daß es von nun an nothwendig constatire, wie jeder Jüngling die Universität bezogen hat, ob reif oder unreif. Und haben wir darüber auch wenigstens das Vertrauen, daß wenigstens manche Eltern oder Vormänder, ihre Söhne oder Mädel, wenn sie bei der Prüfung unreif zur Universität gefunden werden, zurückhalten werden, bis sie einem übermaligen Examen das Zeugnis der Reife zu erlangen, sich qualifizieren.“ Eine reife Variante.

PETER UFER,  
Sektion Journalistik



Wer kurz vor den Prüfungen oder auch hinterher bei der Hitze schwitzt und Durst hat, der kann sich bei einer kleinen Erfrischungspause im Koffer des FDJ-Jugend- und Studentenverbands „Moritzbastei“ erholen. Geöffnet ist außer am Wochenende jeden Tag von 10 bis 17 Uhr und zwar nur, wenn es nicht regnet.

Foto: GOZAJAR RENZENDORDSCH