

# Universitäre Medizinalberufe und Armee: Koordination von Aus-, Weiter- und Fortbildung

H. Bürgi, P.-H. Gygax

Das Projekt Schweizerische Integrierte Akademie für Militär- und Katastrophenmedizin (SAMK) wurde in der SÄZ vor einem Jahr vorgestellt [1]. Wir berichten hier über die inzwischen gemachten Fortschritte und über die weitere Planung. Bekanntlich beschäftigt sich die SAMK hauptsächlich mit der militärisch-fachlichen Ausbildung sowohl während des Studiums wie auch mit der Weiter- und Fortbildung nach dem Studium für Ärzte\*, Zahnärzte\* und Apotheker\*.

In einem ersten Schritt wurde die Weiter- und Fortbildung verbessert [1]. Fünf an die bestehenden medizinischen Fakultäten angelegte Fachzentren in Genf (Chirurgie), Lausanne (Katastrophenbewältigung), Bern (Innere Medizin und Infektiologie), Basel (Anästhesie und Reanimation) und Zürich (Psychiatrie) bilden je einen Sanitätsoffizier in der entsprechenden Spezialisierung aus und bieten ein breites Spektrum von Kursen an (siehe nachfolgendes Kurstableau). Die Zentren halten auch Ärzte und Ärztinnen für humanitäre Einsätze auf Pikett. Im laufenden Jahr ist die Schaffung folgender weiterer Fachzentren vorgesehen: Pharmazie, Telemedizin und Bildungstechnologie, Zahnmedizin und Kieferchirurgie, Transfusionsmedizin und Pflege.

Wichtige Fortschritte erzielte die SAMK 2003 in der Koordination zwischen Studium in den obgenannten Medizinalberufen und der Ausbildung zum Militärarzt, -zahnarzt und -apotheker. Ziel dieser Reorganisation ist es, den Studenten die Ausbildung zum Sanitätsoffizier zu erleichtern durch:

- Vermeidung einer Verlängerung des Studiums durch den Militärdienst;
- frühen Einbau ins militärische Curriculum von medizinisch-klinischen Inhalten, die (mindestens zum Teil) von den Fakultäten an das Studium angerechnet werden;
- Verkürzung der Dienstzeit während des Studiums, so dass Militärärzte nach der Diplomierung länger dem Militär zur Verfügung stehen.

Ab 2004 gilt folgendes Dienstleistungsmodell:

- **Rekrutenschule und Anwärterchule:** 13 Wochen zusammenhängend zwischen Matura und Studienbeginn, d.h. in den Jahreswochen 28–40. Zivil angerechnet als obligatorisches Pflegepraktikum.

- **Kaderkurs 1** (Unteroffizierschule): 8 Wochen oder 2×4 Wochen. Nach dem 2. Propädeutikum bzw. entsprechenden Examen. Die teilweise Anerkennung für das Studium durch die Medizinischen Fakultäten ist beantragt.
- **Kaderkurs 2** (Offizierschule): 8 Wochen oder 2×4 Wochen. Ab 4. Studienjahr nach Absolvierung der entsprechenden Examina und wenn möglich im Wahlstudienjahr oder nach dem Staatsexamen. Dieser Kurs enthält bereits fortgeschrittene medizinische Inhalte und wird schon von einigen Fakultäten als Teil des Wahlstudienjahres anerkannt.
- **Praktischer Dienst** (Abverdienen des Leutnants): 12 Wochen als Schularzt nach der eidgenössischen Schlussprüfung. Dieser Dienst wird für die Ärzte an die zivile Weiterbildung angerechnet. Für Zahnärzte, die geeignet sind, sich zum Kieferchirurgen ausbilden zu lassen, dauert der spezielle Praktische Dienst 24 Wochen an einer kieferchirurgischen Klinik. Für andere Zahnärzte und für die Apotheker wird dieser Einsatz individuell geregelt.
- **Klinische Weiterbildung:** Im Rahmen einer mindestens einjährigen Assistentenstelle in einem Spital können 13 Wochen an die Militärdienstpflicht angerechnet werden. Der Arzt erhält während dieser Zeit Sold und beim Lohnausfall Erwerbsersatz. Bedingung hierzu ist, dass sich der Arzt in einer von der SAMK anerkannten Klinik ausbilden lässt. Die 13 Wochen werden als Teil der zivilen Weiterbildung zum Facharzt angerechnet. Die SAMK hilft bei Bedarf bei der Suche nach einer geeigneten Assistentenstelle.

Zusammenfassend versucht das Projekt SAMK, unter Anlehnung an bestehende zivile und militärische Strukturen und mit möglichst geringem personellem und finanziellem Aufwand die militärische Ausbildung zu verbessern und attraktiver zu gestalten. Der Sanitätsdienst der Armee verbessert damit seine Stellung im koordinierten Sanitätsdienst, dies im Sinne der neuen Sicherheitspolitik: Sicherheit durch Kooperation.

1 Bürgi H, Gygax P-H. Das Projekt Schweizerische Integrierte Akademie für Militär- und Katastrophenmedizin (SAMK). Schweiz Ärztezeitung 2003;84(7):294-5.

\* Die Ausführungen gelten auch für Frauen, die freiwillig Militärdienst oder Rotkreuzdienst in der Armee (zu ähnlichen Bedingungen) leisten.

Korrespondenz:  
FST A – Sanität  
SAMK  
Worbentalstrasse 36  
CH-3063 Ittigen  
Tel. 031 324 27 23  
Fax 031 323 71 97

Internet:  
[www.vbs-ddps.ch/internet/groupgst/de/home/sanit/wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html](http://www.vbs-ddps.ch/internet/groupgst/de/home/sanit/wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html)

# Professions médicales universitaires et armée: coordination des formations pré-, postgraduée et continue

H. Bürgi, P.-H. Gygax

Le projet Académie suisse intégrée de médecine militaire et de catastrophe (ASIMC) a été présenté il y a une année dans le bulletin des médecins suisses [1]. Nous faisons état ici des progrès réalisés et de la nouvelle planification. Comme l'on sait, l'ASIMC s'occupe surtout de l'instruction médico-militaire des médecins\*, médecins-dentistes\* et pharmaciens\*, aussi bien durant les études universitaires que lors de la formation postgraduée et continue.

Dans un premier temps, la formation postgraduée et continue a été améliorée. Les cinq centres spécialisés en médecine militaire et de catastrophe rattachés aux facultés de médecine, à Genève (chirurgie), Lausanne (maîtrise des catastrophes), Berne (médecine interne, infectiologie), Bâle (anesthésie et réanimation) et Zürich (psychiatrie), forment chacun dans sa spécialité un officier sanitaire durant au moins une année et offrent ensemble un large spectre de cours (voir tableau 2004 ci-après). Les centres mettent aussi à disposition un service de médecins de piquet pour des engagements d'aide en cas de catastrophe, en Suisse ou à l'étranger (Corps suisse d'aide humanitaire). Pour cette année 2004, la création de cinq nouveaux centres spécialisés a été planifiée dans les domaines suivants: pharmacie, télémédecine et technologie éducative, médecine dentaire, médecine transfusionnelle et soins infirmiers.

En 2003, des progrès importants ont été réalisés, grâce au projet ASIMC, dans la coordination entre les études de médecine humaine, médecine dentaire et pharmacie, d'une part, et les services d'instruction conduisant à la fonction d'officier sanitaire ou d'officier Croix-Rouge, médecin, dentiste ou pharmacien, d'autre part. Le but de cette réorganisation a surtout été de faciliter aux étudiants l'accomplissement des services d'instruction nécessaires à l'officier sanitaire en:

- évitant un allongement des études à cause du service militaire;
- intégrant précocement dans le cursus militaire des contenus d'instruction validés (du moins en partie) dans les programmes d'études des facultés et écoles;

- raccourcissant le service militaire durant les études au profit des jours de service accomplis après le diplôme professionnel.

Le nouveau cursus militaire pour les étudiants des professions médicales universitaires candidats à une instruction d'officier sanitaire médecin, dentiste ou pharmacien, se présente donc dès 2004 comme suit:

- **Ecole de recrues et de candidats:** 13 semaines, d'une seule traite entre la maturité et le début des cours universitaires, c'est à dire du début de la semaine 28 à la fin de la semaine 40. Est reconnue au plan civil comme stage de soins aux malades exigé pour les études de médecine.
- **Cours de cadres 1 méd** (Ecole de sous-officiers): 8 semaines ou 2x4 semaines, après la réussite du second propédeutique ou examen équivalent. La procédure de validation partielle dans le programme d'études des facultés est en cours.
- **Cours de cadres 2 méd** (Ecole d'officiers): 8 semaines ou 2x4 semaines, à partir de la 4<sup>e</sup> année, après la réussite de l'examen correspondant et si possible durant l'année d'études à options; éventuellement après l'examen final. Comprend des matières de formation médicale avancée et est déjà validé par quelques facultés dans le programme des stages de l'année d'études à options.
- **Service pratique** (paiement de galon de lieutenant): 12 semaines comme médecin ou dentiste d'école, après l'examen final. Est reconnu comme formation postgraduée au plan civil. Les dentistes qui remplissent les conditions et désirent être formés en chirurgie maxillo-faciale peuvent effectuer un service pratique de 24 semaines dans une clinique spécialisée agréée par l'ASIMC. Le service pratique pour pharmacien est réglé individuellement.
- **Formation clinique postgraduée:** 13 semaines d'une formation clinique postgraduée d'au moins une année peuvent être validées

1 Bürgi H, Gygax P-H. Le Projet d'Académie suisse intégrée de médecine militaire et de catastrophe (ASIMC). Bull Méd Suisses 2003;84(7):295-6.

\* Les conditions décrites dans le présent article s'appliquent également aux femmes accomplissant volontairement le service militaire ou service Croix-Rouge dans l'armée (à des conditions analogues)

Correspondance:  
FST A – Sanität  
ASIMC  
Worbentalstrasse 36  
CH-3063 Ittigen  
Tél. 031 324 27 23  
Fax 031 323 71 97

Internet:  
[www.vbs-ddps.ch/internet/  
gruppst/de/home/sanit/  
wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html](http://www.vbs-ddps.ch/internet/gruppst/de/home/sanit/wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html)

comme service militaire d'instruction. Le médecin militaire reçoit pendant cette période la solde et la compensation en cas de perte de gain. La condition à cette validation est que le médecin militaire se forme dans une clinique agréée par l'ASIMC. Les 13 semaines comptent également comme partie de la formation postgraduée exigée pour la spécialisation médicale civile. L'ASIMC aide en cas de besoin à la recherche d'une place appropriée.

En résumé, le projet ASIMC cherche, en s'appuyant sur des structures civiles et militaires existantes, et en ayant recours à un minimum de personnel et autres dépenses supplémentaires, à rendre plus pertinente et attractive l'instruction médico-militaire. Le service sanitaire de l'armée améliorera ainsi sa position dans le Service sanitaire coordonné, dans le sens de la politique de sécurité de la Suisse: la sécurité par la coopération.



#### Kurstableau 2004

Die nicht erwähnten Kurse sind bereits ausgebucht.

#### Tableau des cours 2004

Les cours non mentionnés sont déjà complets.

<b>Anästhesie und Reanimation in Basel</b>			
Airwaysymposium	10.5.2004	BS 4	deutsch
ATLS (Advanced Trauma Life Support)	26.–28.5.2004	BS 5	deutsch
ATLS (Advanced Trauma Life Support)	24.–26.11.2004	BS 9	deutsch
<b>Maîtrise des catastrophes à Lausanne</b>			
Catastrophes à effets limités: cours pour professionnels de l'intervention d'urgence	11.–13.3.2004	VD 2	français
Catastrophe à effets limités: cours pour directeurs des secours médicaux et ambulanciers chefs des secours	17.–18.6.2004	VD 3	français
Catastrophes majeures dans des pays industrialisés / Katastrophen in Industrieländern	23.–24.9.2004	VD 4	français, deutsch, english
Catastrophes majeures dans les pays en voie de développement / Katastrophen in Entwicklungsländern	27.–29.10.2004	VD 5	français, deutsch, english
Catastrophes humanitaires: Anticipation de la relève sanitaire et sociale / Die Initialphase nach einer Katastrophe: Strategien zur Retablierung medizinischer und sozialer Grundstrukturen	2.–4.12.2004	VD 6	français, deutsch, english
Sanitätsdienstl. Führung im Grossereignis CH (Teil A: Grundlagen, Prinzipien, Mittel, Partner)	8.–10.9.2004	VD A	deutsch
Sanitätsdienstl. Führung im Grossereignis CH (Teil B: Logistische Integration)	25.–26.11.2004	VD B	deutsch
<b>Chirurgie à Genève</b>			
Traumatismes osseux (théorie et pratique)	12.5.2004	GE 1	français
Traumatismes maxillo-faciaux et traumatismes abdominaux (théorie et pratique)	1.9.2004	GE2	français
<b>Innere Medizin in Bern</b>			
Berner Infektiologiesymposium	28.10.2004	BE 1	deutsch
Systematisches Infektiologiecurriculum	27.10.2004	BE 2	deutsch
<b>Psychiatrie in Zürich</b>			
Wehrpsychiatrisches Kolloquium, jeweils Donnerstagnachmittag (Diagnostikausbildung + Fallseminar)	29.3.–3.7.2004 + Wintersemester 04/05 (6 Tage)	ZH1	deutsch
Symposium	2–3 Tage (genaues Datum folgt)	ZH 2	deutsch

**An Militärärzte (Offiziere) /  
Aux médecins militaires (officiers)**

Die Sanität (J Med) im Führungsstab der Armee offeriert Ihnen im Rahmen des Projektes Schweizerische integrierte Akademie für Militär- und Katastrophenmedizin (SAMK) die folgenden Weiter- oder Fortbildungskurse, die zum grossen Teil schon durch die FMH anerkannt sind und die auch an Ihre jährliche Militärdienstpflicht angerechnet werden.

L'élément sanitaire (J Med) de l'état-major de conduite de l'armée vous offre, dans le cadre du projet Académie suisse intégrée de médecine militaire et de catastrophe (ASIMC), les cours suivants de formation postgraduée ou continue, déjà en grande partie reconnus par la FMH et imputables à votre service militaire annuel obligatoire.

Interessenten wollen sich bitte rechtzeitig anmelden / Les intéressés voudront bien s'annoncer à temps via Internet: [www.vbs-ddps.ch/internet/groupst/de/home/sanit/wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html](http://www.vbs-ddps.ch/internet/groupst/de/home/sanit/wehrmedizin/dasprojekt/kurse.html).

**Anmeldetermine / Délais d'inscription**

Jeweils 6 Wochen vor Kursbeginn (Stichtag = Freitag)! Die Auswahl der Kandidaten erfolgt durch die Direktion SAMK / Six semaines avant le cours (jour fixé = vendredi)! La sélection des candidats est faite par la direction de l'ASIMC.