

## Hinweise zu den 1. Teilprüfungen für die Facharzttitle Radiologie und Nuklearmedizin

### Notenskala, Grundsatz

Es werden Noten von 1-6 (6=sehr gut) vergeben. Die 1. Teilprüfung wird vollständig nach MC-System geprüft.

### Geprüfte Fächer, Gewichtung

Es werden 5 Fächer geprüft.

|   |   |
|---|---|
| 1) <b>Biophysikalische Grundlagen</b> (Strahlenphysik, Strahlenbiologie) / Strahlenschutz | 3 |
| 2) <b>Allg. Grundlagen</b> (WT, QF, ÖK/ Medizinrecht, Medizinethik)                       | 2 |
| 3) <b>Anatomie</b>  | 4 |
| 4) <b>Apparatekunde</b> (inkl. Informatik)  | 4 |
| 5) <b>fachspezifische Grundlagen</b>  |   |
| a) Grundlagen der Radiologie (Reanimation, Pharmakologie)                                 | 3 |
| b) Grundlagen der Nuklearmedizin  | 3 |

### Kriterien für das Bestehen der 1. Teilprüfung

Der Notendurchschnitt muss mindestens 4.0 betragen. Maximal eine Note darf unter 4 liegen. Keine Note darf unter 3 liegen. Eine teilweise Wiederholung der Prüfung ist nicht möglich.

### Fragentypen

**Typ A:** Es werden zu einer Frage 4 (A-D) oder 5 (A-E) mögliche Antworten vorgegeben. Nur eine ist korrekt. Diese muss angegeben werden.

**Typ B:** Es werden zu 4 (5) Fragen 4 (5) (A-D) (E) mögliche Antworten gegeben. Diese müssen zugeordnet werden. Jede dieser Teilfragen zählt als Einzelfrage. Dabei kann eine Antwort mehrmals richtig sein.

**Typ E:** Es werden zwei mit einer Kausalisierung verbundene Aussagen gemacht. Folgende Möglichkeiten kommen vor:

- A) Beide Aussagen und Kausalzusammenhang richtig
- B) Beide Aussagen richtig, aber Kausalzusammenhang falsch
- C) Erste Aussage richtig, zweite falsch
- D) Erste Aussage falsch, zweite richtig
- E) Beide Aussagen falsch

**Typ k':** Es werden zu einer Frage 4 (A-D) mögliche Antworten vorgegeben. Eine bis drei Antworten sind korrekt. Es sind nie alle korrekt oder alle falsch.

### Übertragung der Resultate auf die Datenbogen

Die jeweiligen Resultate der einzelnen Fragen müssen auf den entsprechenden Datenbogen übertragen werden. Dies hat einzig mit Bleistift (HB oder 2 / wird zur Verfügung gestellt) zu geschehen. Es genügen Kreuze. Die Markierung darf das vorgesehene Feld nicht überschreiten. Korrekturen haben mit dem Radiergummi zu erfolgen. Durchgestrichene Felder werden mitgezählt und somit als markiert betrachtet. Der Kandidat ist für die korrekte Ausfüllung des Datenbogens selbst verantwortlich. Berücksichtigt werden ausschließlich die Datenbogen und nicht allfällige Markierungen auf den Fragebogen.

**Weitere Hinweise**

- Während der Prüfungen darf nicht miteinander kommuniziert werden. Elektronische Hilfsmittel (Mobiltelefone, Tablets etc.) müssen erkennbar auf dem Tisch platziert oder in der Garderobe aufbewahrt werden. Der Gebrauch ebensolcher elektronischen Hilfsmittel (inkl. Mobiltelefone) ist verboten. Versuche, auf unehrliche Weise (abschreiben, miteinander reden etc.) während der Prüfung an Information zu gelangen, werden mit Ausschluss von der Prüfung geahndet.
- Es findet eine Ausweiskontrolle statt, weshalb wir alle Kandidaten bitten einen amtlichen Ausweis (ID, Führerausweis, usw.) mit zu bringen und diesen während der Prüfung für die Kontrolle bereit zu halten (zusammen mit elektronischen Hilfsmitteln).
- Prüfungen können jederzeit abgegeben werden, exklusive der jeweils letzten 5 Minuten der einzelnen Blöcke. Allen Kandidaten wird ein Bogen mit Etiketten mit Namen und Anschrift ausgeteilt. Datenbogen werden nur akzeptiert, wenn gleichzeitig der mit einer persönlichen Namensetikette versehene Fragekatalog abgegeben wird.

**Hinweise für Kandidaten des Doppeltitels Radiologie und Nuklearmedizin**

Kandidaten, welche einen Doppelfacharzt anstreben, werden bei der 1. Teilprüfung zum zweiten Facharzt-titel nur noch in denjenigen Fächern geprüft, die von denen des ersten Facharztstitels abweichen. Diese Zusatzprüfung gilt als bestanden, wenn zusammen mit den Resultaten der 1. Teilprüfung vom ersten Facharzt-titel die auf Seite 4 des Gegenstandskataloges genannten Bedingungen erfüllt sind.

## Renseignements concernant la 1<sup>ère</sup> partie des examens de spécialiste en radiologie et en médecine nucléaire

### Principes et échelle de notation

Des notes entre 1 et 6 (6 = très bien) sont attribuées. La 1<sup>ère</sup> partie de l'examen se base entièrement sur le système « questions à choix multiples » (QCM).

### Disciplines examinées, pondération

5 disciplines sont examinées, selon les facteurs de pondération suivants.

|  |   |
|--|---|
| 1) <b>Principes biophysiques</b> (radiophysique, radiobiologie) / radioprotection  | 3 |
| 2) <b>Sciences de bases générales</b> (théorie scientifique, critères de qualité, économie de la santé, droit médical et éthique médicale) | 2 |
| 3) <b>Anatomie</b>   | 4 |
| 4) <b>Appareillage</b>   | 4 |
| 5) <b>Sciences de base spécifiques</b>   |   |
| a) d'utilité radiologique (réanimation, pharmacologie)   | 3 |
| b) d'utilité médecine nucléaire  | 3 |

### Critères nécessaires à la réussite de la 1<sup>ère</sup> partie

La moyenne des notes obtenues doit être au moins de 4. Une seule note inférieure à 4 est autorisée. Aucune note inférieure à 3 n'est permise. Une répétition partielle de l'examen n'est pas possible.

### Types de questions :

**Type A:** 4 (A-D) ou 5 (A-E) réponses sont proposées à une question. Une seule est correcte. Celle-ci doit être transcrite.

**Type B:** 4 (5) réponses possibles se trouvent à côté de 4 (5) questions. Vous devez faire correspondre les unes aux autres. Chacune de ces différentes questions (avec la réponse choisie) est évaluée séparément. La même réponse peut correspondre à plusieurs questions à la fois.

**Type E:** deux affirmations sont proposées avec une relation de causalité. Les possibilités suivantes s'offrent:

- A) les deux affirmations sont justes et la relation de causalité est justifiée
- B) les deux affirmations sont justes mais elles ne sont pas liées par une relation de causalité
- C) la 1<sup>ère</sup> affirmation est juste, la 2<sup>ème</sup> est fausse
- D) la 1<sup>ère</sup> affirmation est fausse, la 2<sup>ème</sup> est juste
- E) les deux affirmations sont fausses

**Type k':** 4 (A-D) réponses possibles sont proposées par question. 1 à 3 réponses sont justes. Elles ne peuvent pas être toutes justes ou toutes fausses.

### Transcription des résultats sur la feuille de résumé :

Les réponses choisies pour chaque question doivent être transcrites sur la feuille de résumé correspondante. Ceci doit être fait à l'aide d'un crayon (HB ou 2, qui sera mis à disposition) sous forme d'une croix qui ne doit pas dépasser la case prévue. Les corrections doivent être faites avec une gomme. D'éventuelles réponses tracées seront considérées comme valables. Le candidat est responsable de la transcription correcte sur la feuille de résultat. Ne seront pris en considération que les résultats transcrits sur la **feuille de résumé** et sans tenir compte de réponses marquées dans les cahiers.

**Renseignements complémentaires :**

- Il n'est pas permis de communiquer avec autrui durant les examens. Tout objet électronique (téléphone portable, tablette numérique, etc.) doit être placé de manière bien visible sur la table, ou déposé dans le vestiaire. L'utilisation d'objets électroniques (y compris les téléphones portables) est interdite. Toute tentative de communiquer (par écrit ou oral, etc.) durant l'examen mènera à une exclusion du candidat concerné.
- Nous vous prions d'amener une pièce d'identité et de l'avoir à disposition pendant l'examen pour un contrôle d'identité.
- Les examens peuvent être rendus avant la fin, sauf dans les 5 dernières minutes. Tous les candidats reçoivent une feuille avec des étiquettes à leur nom. Les feuilles de résumé ne seront acceptées qu'avec la remise simultanée du cahier des questions, sur lequel vous aurez préalablement collé une des étiquettes.

**Renseignements pour les candidats envisageant le double titre de spécialiste en radiologie et médecine nucléaire :**

Les candidats qui désirent obtenir le double titre doivent se présenter pour la 1ère partie de l'examen du 2ème titre uniquement dans les disciplines qui lui sont propres et qui ne faisaient pas partie de la 1ère partie de l'examen du premier titre. Cet examen complémentaire est réussi lorsque l'ensemble des résultats comprenant les résultats obtenus lors de la 1ère partie du premier titre remplissent les critères mentionnés dans le catalogue des matières.