

### Приложение № 1

## **Критерии и показатели за оценяване при провеждане на конкурс от Научно жури за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет - Плевен**

### **Общи положения**

Оценката на кандидатите за академичните длъжности „главен асистент“, „доцент“ или „професор“ да става на базата на комплексна оценка, включваща научна дейност, учебно-преподавателска дейност и оценка за лечебната или изследователската дейност и възможности.

### **Наукометрични критерии**

#### **1. Научната дейност се оценява на базата на:**

- а) реални публикации:
  - статии, публикувани в чуждестранни научни списания;
  - статии, публикувани в научни списания в България;
  - статии, публикувани в рецензирани научни сборници на научни звена или доклади от научни прояви, издадени в пълен текст с книгопис и резюме на английски език;
- б) монографии, научни книги:
  - те се считат за реални публикации при условие, че съдържат данни от собствени научни изследвания, рецензирани са и са публикувани от утвърдено издателство.
  - категоризират се в зависимост от това дали са самостоятелни или са колективен труд. При колективни трудове рецензентът определя личния принос на автора.
- в) резюмета от международни конгреси, симпозиуми, конференции (без пълен текст на доклада), публикувани в научни списания или сборници с резюмета на научната проява.
- г) удостоверения за патенти и изобретения;
- д) положителни цитирания в български и чуждестранни научни източници;

#### **2. За научна активност се приемат още:**

- а) научен обзор. Той може да бъде отчетен за публикация, ако съдържа и собствени проучвания на автора или неговия колектив, ако има обобщения и лична позиция по отношение перспективите на проблема. Научният обзор трябва да съдържа книгописа. Рецензентът може да допусне признаването на обзорите за научна публикация в обем не повече от 10% от общата публикационна активност на кандидата.
- б) доклади и резюмета от национални научни прояви, публикувани в непълен размер и без книгопис в списания или сборници;
- в) участие в научноизследователски проекти у нас и в чужбина, с национален или международен характер, като се отчита и формата на лично участие (ръководител, изпълнител, консултат, експерт);
- г) национални или чуждестранни награди, свързани с научноизследователска дейност или връчени за участие в научни прояви;
- д) членство в национални и международни научни дружества;
- е) участия в редколегии у нас и в чужбина;

ж) рецензиране на статии за публикации в наши и международни списания;  
з) членство в чуждестранни научни дружества и/или институции, включително в тяхното ръководство;

и) членство в български научни дружества и участие в тяхното ръководство.

3. Научната активност се взема предвид и тя дава предимство при равни резултати от т. 1

4. Импакт-факторът дава предимство на кандидата, когато е по-висок при равни други показатели.

5. Рецензентът трябва да отчете значимост и актуалност на научните и научно-приложните приноси, които са лично дело на кандидата (или на колектив, на който той е водещ) – новости в науката, доразвиване и обогатяване на съществуващи знания, теории и методи, потвърдителни резултати.

### **Учебно-преподавателска дейност**

При отчитане на учебно-преподавателската дейност се вземат предвид:

1. Часовата натовареност с упражнения със студенти, занятия със стажант-лекари, работа със студентски кръжок и занятия със специализанти за последните 3 години. При кандидатите за заемане на академичните длъжности „**доцент**” и „**професор**” се отчита лекционната дейност пред студенти, стажант-лекари, специализанти и всички форми на следдипломно обучение, както и продължаващото обучение по медицина. Часовата натовареност се отчита съгласно нормативите на Медицинския университет.

2. Издаден учебник или учебници.

3. Изнасяне на лекции в чужбина, поканен лектор в чужбина.

4. Разработка на учебни програми, тестове и др.

5. Участие в изпитни комисии (семестриални, държавни изпити, изпити за специалност, изпити на докторанти).

6. Рецензентът трябва да отчете педагогическите качества и умения на кандидата, лекционната натовареност и натовареността с упражнения и семинари, активността в следдипломното обучение и квалификацията.

7. Владее на чужди езици, участие в чуждоезиково обучение.

8. За академичните длъжности „**доцент**” и „**професор**” да се отчита също активно участие в академичното развитие на сътрудниците от звеното:

- ръководство на докторанти;
- успешно защитили докторанти;
- хабилитирани преподаватели под негово ръководство.

### **Диагностично-лечебна дейност**

1. Кандидатите за академичната длъжност „**главен асистент**” трябва да имат минимален стаж от **5** години и удостоверение за придобита специалност.

2. Кандидатите за придобиване на научната степен „**доктор на науките**” и за заемане на академичните длъжности „**доцент**” и „**професор**” трябва да представят удостоверение за придобита специалност/специалности.

3. Кандидатът (за хирургичните специалности) трябва да представи:

а) списък на извършените от него оперативни намеси от номенклатурата на специалността за последните 3 години, подписан от Ръководителя на звеното и Изпълнителния директор на болницата;

б) усвоени и въведени в практиката съвременни оперативни методи с много висока и висока степен на сложност лично от него.

4. Кандидатът (за терапевтичните специалности) трябва да представи:
- а) брой извършени от него високоспециализирани дейности (ФГС, ФКС, ФБС, коронарографии, поставяне на стенд, функционални изследвания, образна диагностика, други интервенционални методи) от номенклатурата на специалността за последните 3 години, подписан от Ръководителя на звеното и Изпълнителния директор на болницата.
  - б) данни за усвояване на нови диагностично-лечебни методи и внедряването им в клиничната практика лично от него;
  - в) за **“доцент”** и **“професор”** – обучение на сътрудници от клиниките на специфични, високоспециализирани методи на диагноза и лечение.
5. Рецензентът трябва да отчете:
- а) каква част от оперативния обем на специалността покрива хирургическата практика на кандидата;
  - б) сложност на прилаганите от кандидата хирургични техники и методики (съгласно Медицинските стандарти по специалността);
  - в) използвани от кандидата съвременни високоспециализирани и уникални техники и методи за диагностика и лечение.

**Количествени показатели по критериите** (табл. 1)

- 1. За придобиване на образователната и научна степен „доктор по медицина“:**
- а) да има най-малко **3** отпечатани реални публикации в научни списания или сборници;
  - б) да има **1** отпечатана статия в международно списание или **1** публикувано резюме от участие в международен конгрес в чужбина;
  - в) докторантът да бъде самостоятелен или първи автор поне в една от публикациите.
- 2. За придобиване на научната степен „доктор на науките“:**
- а) да има най-малко **15** реални публикации, свързани с темата на дисертацията;
  - б) поне **3** от публикациите да са отпечатани в международно списание;
  - в) поне в **8** от публикациите докторантът да бъде самостоятелен или първи автор.
  - г) поне **1** успешно защитена дисертация под негово ръководство.
- 3. За присъждане на академичната длъжност „главен асистент“:**
- а) притежаване на образователната и научна степен **„доктор“**;
  - б) да има **7** реални публикации, от които поне **1** отпечатана в чужбина;
  - в) максимум **1** от публикациите може да бъде под печат;
  - г) учебно-преподавателска дейност със студенти и стажанти;
  - д) диагностично-лечебна дейност:
    - списък на извършваните от него високоспециализирани диагностично-лечебни методи (за терапевтичните специалности);
    - списък на извършените от него оперативни намеси от номенклатурата на специалността (за хирургичните специалности);
- 4. За присъждане на академичната длъжност „доцент“:**
- а) да притежава образователната и научна степен **„доктор“**;
  - б) да има **25** реални публикации;
  - в) поне **3** от публикациите да са отпечатани в международно списание;
  - г) допуска се **до 10%** от общия брой публикации да са под печат;

д) да представи данни за научно признание и утвърденост (цитати – 10 и другите условия, залегнали в оценката);

е) учебно-преподавателска дейност – със студенти, специализанти и специалисти съгласно нормативите във всички форми, вкл. учебник и др.

ж) диагностично-лечебна дейност:

- списък на извършваните от него високоспециализирани диагностично-лечебни методи (за терапевтичните специалности);

- списък на извършените от него оперативни намеси от номенклатурата на специалността (за хирургичните специалности);

**5. За присъждане на академична длъжност „професор“:**

а) да притежава образователната и научна степен „доктор“;

б) притежаване на научната степен “доктор на науките” или монографичен хабилизационен труд;

в) ръководство поне на **двама** докторанти ( поне 1 успешно защитил и 1 зачислен)

г) да има **50** реални публикации;

д) поне **7** от публикациите да са отпечатани в международно списание;

е) допуска се **до 10%** от общия брой публикации да са под печат;

ж) да представи данни за научно признание и утвърденост (цитати – 20, вкл. от чуждестранни автори, и другите условия, залегнали в оценката);

з) други активности по научна дейност;

и) учебно-преподавателска дейност – със студенти, специализанти и специалисти съгласно нормативите във всички форми, вкл. учебник и др.

й) диагностично-лечебна дейност:

- списък на извършваните от него високоспециализирани диагностично-лечебни методи (за терапевтичните специалности);

- списък на извършените от него оперативни намеси от номенклатурата на специалността (за хирургичните специалности);

Табл. 1

<i>Научна степен Научно звание</i>	<i>“доктор”</i>	<i>“доктор на науките”</i>	<i>главен асистент</i>	<i>доцент</i>	<i>професор</i>
Общ брой публикации*	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>50</b>
в т.ч. в международни сп.	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Самостоятелен или първи автор	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
Импакт-фактор / общ /	-	<b>&gt; 10</b>		<b>&gt; 5</b>	<b>&gt; 10</b>
Дисертанти	-	<b>1</b>	-	-	<b>2</b>
Цитирания	-	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>20</b>

\* допуска се до 10% от общия брой публикации да са под печат